SEQUENCE LISTING

<110> ROSETTA GENOMICS LTD

<120> BIOINFORMATICALLY DETECTABLE GROUP OF NOVEL REGULATORY GENES AND USES THEREOF

<130> 55001

<160> 99802

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 66

<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 1

ctggttaact tcttgagcta tttcgtggaa cttggaacac agcctgccac ccagtgaagt 60

gtccag 66

<210> 2

<211> 93

<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 2

tcaccatctg cagccttgaa ggagctttgg ttcggagaca ggcaaaggag ccatgtgtgg 60

agagcctggt ttctcagtac ttccagaccg tga 93

<210> 3

<211> 62

<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 3

gactatggca aggacctgat ggagaaggtc aagagcccag agcttcaggc cgaggccaag 60

tc 62

<210> 4

<211> 69

<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 4

ggctcccaat gttgacgttg gccagggctt tgcaaacaag ccaggccaaa aaggctcaac 60

atttacacc 69

<210> 5

<211> 64

<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 5

gcattgatct tatcctccgt gactgtcacc tcatcgtcgt gcagaatgag ggccgagtag 60

atgc 64

<210> 6

<211> 72

<212> DNA

<213> Homo Sapiens

<400> 6

gcagtggagg gggcaggacc tcctgctggt gcagcaccag tgctggagca ggtccaccgg 60

cccctacatt gc 72

<210> 7
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7
ggtcattgtg ccctgccaag gcacagcgta gatctggaaa gagcagaatg ctttcctttt 60
catatgtggc tggtcatgga aggggcagtt gtcc 94
<210> 8
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8
gcgcggctgt ggcacatgtc gtctcttgct ttgttgtact cgccgacggc taagtccatt 60
gcacgccgc 69
<210> 9
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9
agttgggctg ggtcttggta cacgtggttc cgcccatctc cacgtccaag aactagttca 60
ccccagct 68
<210> 10
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10
aacccagacg ccatgaaagc tgccatggcc ctggagaaaa agctgaacca ggccctttgg 60
atcttcatgc ctgggtt 77
<210> 11
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11
ggcggtcccg cgggtctgtc tcttgcttca acagtgttgg acggaacaga tccggggact 60
ctc 63
<210> 12
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12
cccatctctg tgacttcctg gagactcact tctagatgag gaagtgaagc ttatcagaag 60
atggg 65
<210> 13
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13
gggactcact gctgcaggat ggggaattta gcatggatct tcgtaccaag agcaccggtg 60
gggccc 66
<210> 14

<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14
caccttcaat gtcactgtca ccaagactga caagacgcta gtcttgctga tgggcaaaga 60
aggtg 65
<210> 15
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15
tggcggacgg gacctgtcag gacgcggcca tcgtgggcta caaggactcg ccctccgtct 60
gggccgccgt ccccgggaaa acgttcgtca 90
<210> 16
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16
ttctgcatac aagttggcag gaacattata catggcagtg attctgtgga gagtgcagag 60
<210> 17
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17
cgtttcgggt gctggcggct gcagccggag ttcaaaccta agcagctgga aggaaccatg 60
gccaactgtg agcgtacctt cattgcg 87
<210> 18
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 19
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19
gaacacaagt gtgttgttgt cttctatctt cttcatggca gactcagtgg tcagcggaaa 60
cttgatgata gcatagtggt caagcttgtt tc 92
<210> 20
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20
gtgtcttcgg ccgccggaag ggtgggtgac gtgcggatct tcttcttttt gtggctgtgg 60
acac 64
<210> 21
<211> 80
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21
gggtgttgac cttggccaca tcaatgtcat acagcttctt cacagcctgt ttaatctggt 60
gcttgttggc tttaacatcc 80
<210> 22
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 23
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23
aggaggacgc gctgcccggc cagaaaacgg agttcaaggt ggactccgac gaccagtggg 60
gagagtactc ctgcgtcttc ct 82
<210> 24
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 25
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25
gatccaagct gcctggaggg gctttcactg gcggcagaaa ttcctccggg tgaagagatc 60
<210> 26
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26
ccggtgtaaa tgttgagcct ttttggcctg gcttgtttgc aaaggccctg gcaaacgtca 60
acattgg 67
<210> 27
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27
ttgagaagcg ccgacgagac cggatcaata acagtttgtc tgagctgaga aggctggtac 60
ccagtgcttt tgag 74
<210> 28
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28

tggagaagga gagtgcggac gagaatggaa acttgagttc ggctctaggt tccatgtccc 60
caactacatc ttccca 76
<210> 29
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29
tgacgcgcac gcccctgcta tggactatcg gagtttggga tttcgggaat gcctggcaga 60
agttgcgcgt ta 72
<210> 30
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30
tccagaaagc tgatggtgtg cccgtctacc tgaaacgagg cctgcctgac caaatgcttt 60
accgga 66
<210> 31
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31
gtatggtaca gaggaggcca ttacagaagc aagcaccaag atggaatttt ctgggccgaa 60
tac 63
<210> 32
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 33
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33
ggatgacatc cagagggcag aatgcatgct gcagcaggcg gagaggctgg gctgccggca 60
gttgtcacag ccacagatgt tgtcc 85
<210> 34
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 35
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35
ccatactggt atgtgtttct cctggacaag acatcatgga acaaccactc ctatctgtat 60

gg 62
<210> 36
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36
ggcctttcag ctaacattca tggatgcaaa ccactactgg tctgtggacg gtctgctgaa 60
tgcc 64
<210> 37
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37
ttcaccacca tggagaaggc tggggctcat ttgcaggggg gagccaaaag ggtcatcatc 60
tctgcccccc ctgctgatgc ccccatgttc gtcatgggtg tgaa 104
<210> 38
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38
ctggccaaca gccttgcctg tcaaggaaag tacactccga gcggtcaggc tggggctgct 60
gccag 65
<210> 39
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 40
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40
caaacaagag gactgtgttg tggtctgggg agaatgtaat cattccttcc acaactgctg 60
catgtccctg tgggtg 76
<210> 41
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 42
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42
gccctgccaa gcacagcgta gatctggaaa gagcagaatg ctttcctttt cagatgtggc 60
tggtcatgga aggggc 76

<210> 43
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43
tgctactatt ttattgcagg aggtgggggt gtatgcaccg cacaccgggg ctatgagaag 60
ca 62
<210> 44
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44
aaacagactg ggccaatgtc cacaaagaat tcctggtcag caccaccgat gtccaaaggt 60
gcaatatcaa ggaagggcag gcgtgatggc ttatttgttt 100
<210> 45
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45
ctaggggtct gtaccgggct ggcctgtgcc tatcacctct tatgcacacc tcccaacccc 60
tgtattccca cccctgg 77
<210> 46
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46
tcaccatctg cagccttgaa ggagctttgg ttcggagaca ggcaaaggag ccatgtgtgg 60
agagcctggt ttctcagtac ttccagaccg tga 93
<210> 47
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47
gactatggca aggacctgat ggagaaggtc aagagcccag agcttcaggc cgaggccaag 60
tc 62
<210> 48
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48
gactatggca aggacctgat ggagaaggtc aagagcccag agcttcaggc cgaggccaag 60
tc 62
<210> 49
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49
tcaccatctg cagccttgaa ggagctttgg ttcggagaca ggcaaaggag ccatgtgtgg 60
agagcctggt ttctcagtac ttccagaccg tga 93
<210> 50

<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50
atccattgcc atttggtaca aatgacattt gttctttctg tgaaagagat gccctcgagt 60
gtgtttgtac acaaaccctt aggat 85
<210> 51
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51
cccgccaggc ctccatagag ctgcccagca tggctgtggc cagtaccaag agtcggtggg 60
<210> 52
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52
gcaaaatcac tcgttttgta gggaaaggtt gctttgttaa tcatgcccta tggtgggtga 60
ttaactgc 68
<210> 53
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 54
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54
gctgatctcc tgcctgatgt ttctgtctca gagccaaggc caagaggccc agacagagtt 60
gccccaggcc cggatcagc 79
<210> 55
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55
gattcccctg tccatggtgg tcggaaactg cgcattgaac agggtgtgca agtcatcctg 60
gacccagtgc acagcgttcg gctctttgac tggtggcatc 100
<210> 56
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56
ccaagaccaa caggatgcca cgctgggccg agcgactatt tcctgccaat gttgctcact 60
cggtgtacgt cctggaggac tctattgtgg 90
<210> 57
<211> 81
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57
tctggcagcg gtacccgaat ccctatagca aacatgtctt gacggaagac atagtacacc 60
gggaggtgac ccctgaccag a 81
<210> 58
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 59
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59
tctttgcttt aaataatact actgggctga ttacagttca gaggtcctta gatagagagg 60
aga 63
<210> 60
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60
gtgacagtgc tggctagtga cggcagctcc actcctgctc gagcaacggt taccatcaat 60
gtcac 65
<210> 61
<211> 106
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61
agcacatggt attcctgggt ggtgcagttc tagcggatat catgaaagac aaagacaact 60
tttggatgac ccgacaagag taccaagaaa agggtgtccg tgtgct 106
<210> 62
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 63
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63
gcggcgaact tctgcacaca gctccagtgt ttgctctgga tctcgatgac tttctctagc 60
gtggccactg cgttgatgtt gggcttttgc tgc 93
<210> 64
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 64
gcatcttcta ctagtgtgtt agtagatgga ttcacagatc cttcaaataa caaaagtaga 60
ttctgc 66
<210> 65
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65
ccactgtctg taagattccc agcagctgca gcctcaaaat ttttaacaat caggagttgc 60
tcagcttctg gctcaatctg tcaaccatgg 90
<210> 66
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66
aaacatctcc aggctttgat ttttgtacca tggaaattgt atttaaccat acagggtttt 60
ggtatgttt 69
<210> 67
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67
gcatcagagt aatcttcagt gtggaatgtt aaataacgct tttatactgt attttgtact 60
atgatgt 67
<210> 68
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68
ttcagtgacg tacatggctc tggttctgga cacaaaatct gtactggaga ggaaatgact 60
gctgaa 66
<210> 69
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69
ctgtgggatg attgccacat acatggaaca cctgggagtg ctggaaatgt actgggatcg 60
aagtgacaaa gtgtgttttc attcacag 88
<210> 70
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70
ggggctagca ggacttctcg gcgagggagt ttttaacttt ggagaactcc tcatgcaccc 60
tgtgctggag tccc 74
<210> 71
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71

gctcttgcaa tcaagtctgt gatgtattaa taatgcctta tatattgttt gtagtcattt 60
taagtagcat gagc 74
<210> 72
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72
cagggagagg ctcttctgcg tgtagtggtt gtgcagagcc tcatgcatca cggagcatga 60
gaagacgttc ccctg 75
<210> 73
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73
tggccgggcg cggtggctca agcctgtaat cccagcactt tgggaggccg aggtgggtgg 60
atcacaaggt ccggagattg agaccatcct ggcta 95
<210> 74
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74
gtgaacccgg gaggcagagc ttgcagtgag ccaagatcat gccactgcac tccagcctgg 60
gtgac 65
<210> 75
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 75
cacggtgaaa ccccgtctct actaaaacta caaaaaatta gccgggcaca gtggcgggcg 60
cctgtg 66
<210> 76
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 76
tcgttctgca gattgacaat gcccgtcttg ctgctgatga ctttagagtc aagtatgaga 60
cagagctggc atgcgccagt ctgtggagaa cga 93
<210> 77
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 77
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 78
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 78
ggcagagggc tctcagggtc cacgtcaagg gtccagcagt cgtcaccatt gctccctacg 60

tcacactccg gagggtgtct caatgcc 87
<210> 79
<211> 103
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 79
cttagatggc caattgaaac aaacagttct gagaccgttc ttccaccact gattaagagt 60
ggggtggcag gtattaggga taatattcat ttagccttct gag 103
<210> 80
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 80
ttctttctct tgtgcttatt cttcttggga gtggtgtaag acttcttctt ccttttctta 60
gcaccaccac gaagtctcga cgcgagatga agag 94
<210> 81
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 81
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaaa agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 82
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 82
ttttcttcct attacttgtc tctgccacca gaaatgagaa ttccaaagaa tgggatagaa 60
aa 62
<210> 83
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 83
cttttggcag agctcccact atttgcaatg gattttggat aaacaagatc tgttgaagga 60
gcgccaaaag 70
<210> 84
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 84
acaagttatt gccactgcta cggtatattt caagagattc tatgccaggt attctctgaa 60
aagtatagat cctgtattaa tggctcctac atgt 94
<210> 85
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 85
ttgttttccc taacatcaag aatgtgagag aaccaccacc aatttgcctt gatgttagac 60
aaaaacag 68

<210> 86
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 86
gaacatcttg taagatactc ctgacatctt gctttagcac atgtacagta cagtttctat 60
gataatgtgt tt 72
<210> 87
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 87
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 88
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 88
tctggactgc ccaaatttgt cctcatcaac tggacaggcg agggcgtgaa cgatgtgcgg 60
a 61
<210> 89
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 89
gcaccatggc cagcttcctg aaggggggccc atgtgaccat caacgcacgg gccgaggagg 60
atgtggagcc tgagtgc 77
<210> 90
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 90
gcctccctcg aggaagccca cacataacat gttgttggta atctttccac ggtaggaggc 60
<210> 91
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 91
ttggtgtaga ctccaggcct gttcttctgg gcacagcata gccccaggag acaattcctt 60
ggagctctcc attgg 75
<210> 92
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 92
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 93
<211> 72

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 93
ccctgcctgc tagctgggga ccgctccttg gcagatgtca tcatccatga gatctcccac 60
agttggtttg gg 72
<210> 94
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 94
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 95
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 95
attgtgaata gtgccgcaat aaacatacgt gtgcatgtgt ctttatagca gcatgattta 60
taat 64
<210> 96
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 96
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 97
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 97
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 98
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 98
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 99
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 99
aacgtgtctg tgcagggtat tatcatctac cgagccgcta cttcggtatc tatgacactg 60
caaagggaat gtt 73
<210> 100
<211> 64
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 100
ggcctcggtg actgcctggt taagatctac aaatctgatg ggattaaggg cctgtaccaa 60
ggct 64
<210> 101
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 101
gctataaagg aacaaggatt ccgtgctatt atcatctctg gaggacctaa ttctgtgtat 60
gc 62
<210> 102
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 102
gcccaggcag agtctctgcg ttacaaactc ctaggagggc ttgctgtgcg gagggcctgc 60
tatggtgt 68
<210> 103
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 103
ggtctacgcc atctgttatt gtcccctgcc tcgcctggca gatctggagg cgctgaaagt 60
ggcagact 68
<210> 104
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 104
agagtgacaa aatggtgaca ggtagctggg acctaggcta tcttaccatg aaggttgttt 60
t 61
<210> 105
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 105
ggtagttgat gccaaccttg aagccagtgg ggcaccaatc cacaagactg gatgctgcgc 60
ttggtttcga tggtggcaat ggcagcc 87
<210> 106
<211> 105
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 106
ttgtggtcca tggcgagccc aggcctcaga caatggctgt ggtgttgctc agacatgcac 60
acagctctct gtaccttgag ccaggtctcc accatggcac cacag 105
<210> 107
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 107
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 108
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 108
ttccacccat ggcaaattcc atggcaccgt caaggctgag aacgggaagc ttgtcatcaa 60
tggaa 65
<210> 109
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 109
ttcaccacca tggagaaggc tggggctcat ttgcaggggg gagccaaaag ggtcatcatc 60
tctgcccccc ctgctgatgc ccccatgttc gtcatgggtg tgaa 104
<210> 110
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 110
ccagaagact gtggatggcc ctccgggaaa ctgtggcgtg atggccgcgg ggctctccag 60
aacatcatcc ctgctctact gg 82
<210> 111
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 111
gctgtgggca ggtcatccct gagctgaacg ggaagctcac tggatggctt ccgtgtccca 60
ctgc 64
<210> 112
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 112
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 113
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 113
cgagcacatg atggcgatac gggagctcaa agtgtgcctt ctcggggaca ctggggttgg 60
gaaatcaagc atcgtgtgtc g 81
<210> 114
<211> 105
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 114

aattgataaa gccagagtgg agacacagaa ccactggttc acctacaatg agacaatgac 60
agtggagagt gtgacccaag ctgtgtccaa tctggctttg cagtt 105
<210> 115
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 115
ctctcggggg cggagggggt gcctgtgagc tctcagccac ttccctccca accctggtga 60
g 61
<210> 116
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 116
agacgctcgt tttctcagga cccaaggaac caaaattgct tctgatggtc tcaagggtcg 60
tgtgttt 67
<210> 117
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 117
ggtcactcgt atagaacagt attgtttcta taatttgaag ctccctgaat ggacgggttc 60
aggcc 65
<210> 118
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 118
aacttgaaag tgaacagtat gactttcctg atccagaaca gtttggccca catctgttta 60
atcttccagt t 71
<210> 119
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 119
tcccccgacg ggcggctcat cgtgtctgcc agtgatgaca agactgttaa gctgtgggac 60
aagagcagcc ggga 74
<210> 120
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 120
cacctatgtg gacttccagc ccagtgggac gtgcattgcg ctgcggcatg gacaacacag 60
tgaaggtg 68
<210> 121
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 121
cagtgagacc agtgtcctga atcgactctg ccggctcggc acagactata ttcgcttcac 60

tgagttcatt g 71
<210> 122
<211> 103
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 122
gagaagatca aaggtggaat ccacacagca gataccaaga cagcagggag tgtgtgcctc 60
ttgatgcagg tctcaatgcc gtgtgttctc tttgctgctt ctc 103
<210> 123
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 123
cttcaggagc cagctgtagg tgtccttgtc ctgcaggagc tgcagcatgg ccttctgaag 60
<210> 124
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 124
gtagtatggc atcgaggaga atggagacca aacctgtgat aacctgtctc aaaaccctcc 60
tcatcatcta c 71
<210> 125
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 125
ccaccattaa gcagttcatg gacatcttct cgctaccgga gatgctctgc tgtcctgtgt 60
ggtgg 65
<210> 126
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 126
accagtggat cgagcaggac atggagaagt acatcctgag aggggatgag acgtttgctg 60
tcctgagccg cctggt 76
<210> 127
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 127
gaagaaggga ccccaggtca gagactggag ccattacttc aagatcatcg aggacctgag 60
ggctcagatc ttc 73
<210> 128
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 128
gtgtggccga tgtgtctatt gaagattctg tgatctcact ctcaggagac cattgcatca 60
ttggccgcac 70
<210> 129

<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 129
ggtacagaga atgcaagcgc acgcaagggg tgtccaccac agacctcgtg ggccgcatgc 60
tgctggtaac c 71
<210> 130
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 130
gcccatcaca gcagccagga gatgtcctct gagtaccggg agtatgcaga cgagttttgg 60
caagtgccct ggtgggc 77
<210> 131
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 131
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 132
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 132
ctctcggggg cggagggggt gcctgtgagc tctcagccac ttccctccca accctggtga 60
g 61
<210> 133
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 133
ggtgaggtgg gtggatcacc tgaggtcagg agttcaagac cagcctggcc aacatggtga 60
aaccccatct ctact 75
<210> 134
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 134
tccacgagcc tggagagctc ggactgcgag tccctggaca gcagcaacag tggcttcggg 60
ccggagga 68
<210> 135
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 135
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 136
<211> 67

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 136
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 137
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 137
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 138
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 138
agcagggcct catactcctg ggcctggcgc tgtccctctg cccgggtctg tgccagctct 60
gact 64
<210> 139
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 139
tggtagtggg tgaatctgga ttgggaaagt cgacattaat caactcatta ttcctcacag 60
atttgtattc tcca 74
<210> 140
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 140
gactatggca aggacctgat ggagaaggtc aagagcccag agcttcaggc cgaggccaag 60
tc 62
<210> 141
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 141
tcaccatctg cagccttgaa ggagctttgg ttcggagaca ggcaaaggag ccatgtgtgg 60
agagcctggt ttctcagtac ttccagaccg tga 93
<210> 142
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 142
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 143
<211> 80
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 143
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 144
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 144
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 145
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 145
ggcccaggat cggcagggct gctggcagag gaatcccagc tggggttccc atgccaccag 60
gctcctgcag gacttgctgg gcc 83
<210> 146
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 146
ccaccacctg gagcccgagg aggtgctcaa gtacagcgag ttcttcacgg gcagcaagct 60
ggtgg 65
<210> 147
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 147
tgttcttggt gagaagggcc ggcggattcg ggaactgact gctgtagttc agaagaggtt 60
tggctttcca gagggca 77
<210> 148
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 148
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 149
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 149
aggggctcac gcgcacgctg ctcaccttct tcgacctggc ctggcggctg cgcatgaact 60
tcccct 66
<210> 150
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 150
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 151
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 151
gtgaaggaac agtttgcctg gagacatttc tactggtacc ttaccaatga gggtatccag 60
tatctccgtg attaccttca t 81
<210> 152
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 152
caagaaagcc gaggctgggg ctgggtcagc aaccgaattc cagtttagag gcggatttgg 60
tcgtggacgt ggtcagccac ctcagtaaaa ttg 93
<210> 153
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 153
caagaaagcc gaggctgggg ctgggtcagc aaccgaattc cagtttagag gcggatttgg 60
tcgtggacgt ggtcagccac ctcagtaaaa ttg 93
<210> 154
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 154
gactatccag ttgatgggct gccagatctg gggcatgccc aggacctcat ggatgggctg 60
cctccaggtg acagcaatca gctggcctgg tt 92
<210> 155
<211> 112
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 155
cagtgcaccg ccatcagcag gatttacacg gtggggcgca gcttcgaggg ccgggagctc 60
ctggtcatcg agctgtccga caaccctggc gtccatgagc ctggtgagcc tg 112
<210> 156
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 156
tgcatgggaa tgaggctgtt ggacgagaac tgctcatttt cttggcccag tacctatgca 60
<210> 157
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 157
caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60

tg 62
<210> 158
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 158
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 159
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 159
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 160
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 160
tgctcagaca gggtgtgctg ggcatcaagg tgaagatcat gctgccctgt gacccaactg 60
gta 63
<210> 161
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 161
gaatttccgc tgcctgtgca ctcatgaaaa gggctttggc tttaagggaa gcagcttcca 60
ccgcatcatc ccccagttca tgtgccaggc gcggtgattt 100
<210> 162
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 162
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 163
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 163
tctccggggg ctggcagatg gaggaggccg atgactggct tcgctacggc aacccctggg 60
aga 63
<210> 164
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 164
gctacctgtg cacttctacg gccatgtgga gcacaccagc cagggtgcca agtgggtgga 60
cacacaggtg gt 72

<210> 165
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 165
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 166
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 166
tgaattcagt gatatcccta tacactgcca tttagtggat aggttattgt acttccattc 60
a 61
<210> 167
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 167
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 168
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 168
gaagaaggga ccccaggtca gagactggag ccattacttc aagatcatcg aggacctgag 60
ggctcagatc ttc 73
<210> 169
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 169
aggtccaggc agtgacctca caaggacagc acagtttttg cagcttagag atcacccacc 60
tgcccct 67
<210> 170
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 170
ggggcctcta tccacgagtt ctgcatcaac ctgcggcagc tctacgggga cagccgcaag 60
ttcctgctgc ttggtctgag gccct 85
<210> 171
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 171
ctcgatttga agactctccc tcgtatgtaa aatggggtaa actgagagat tatcaggtcc 60
gag 63
<210> 172

<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 172
tctgaccagc acccacactc aggctctggc cgcagtgtcc tgtcattcga gtcaggttct 60
gggggctggt ttga 74
<210> 173
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 173
gcttggccaa gtatgcagac cctgtggctg acctcctaga ccgctggggt gtgttccggg 60
cccggc 66
<210> 174
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 174
attctataat gaagatgttt catgaactgg ggcacgtatt tgtcaagaaa cttcttatct 60
tcatgaactg aat 73
<210> 175
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 175
cctgcgcgcc ctcgacgtca atgtggcctt gcgcaaaatc gccaacttgc tgaagccaga 60
caaagagatc gtgcagg 77
<210> 176
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 176
tggtagtggg tgaatctgga tgggaaagtc gacattaatc aactcattat tcctcacaga 60
tttgtattct cca 73
<210> 177
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 177
gctccagtca acgtttacac gggaagtaaa atctgtccga aatgcaccct gaaagctttg 60
agtgaagc 68
<210> 178
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 178
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 179
<211> 63
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 179
ctcgtcgatc tcgttctcca tgtcttccgt gtgctggata cactggcaga gctcacagat 60
gag 63
<210> 180
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 180
tcaccatctg cagccttgaa ggagctttgg ttcggagaca ggcaaaggag ccatgtgtgg 60
agagcctggt ttctcagtac ttccagaccg tga 93
<210> 181
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 181
gactatggca aggacctgat ggagaaggtc aagagcccag agcttcaggc cgaggccaag 60
tc 62
<210> 182
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 182
gccttattgg aggaattgtt ccatcttctg ttgtcctgac ttctttccag gtgatgtcaa 60
gagtttttct aatatgggc 79
<210> 183
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 183
cggcggcaag atggcagtgc aaatatccaa gaagaggaag tttgtcgctg atggcatctt 60
caaagctg 68
<210> 184
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 184
aatgagtttc ttactcggga gctggctgaa gatggctact ctggagttga ggtgcgagtt 60
<210> 185
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 185
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 186
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 186

gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 187
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 187
tggtggctgg gggccagctg ggcgagctgc acaacgggac acagtatcgt gaggtccgcc 60
agttctgctc gggctctggc cacca 85
<210> 188
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 188
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 189
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 189
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 190
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 190
caagaaggtt atctcctcag ccaacagagc tgtggttggt gtggtggctg gaggtggccg 60
aattg 65
<210> 191
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 191
cttctcctca gctggagcag cagcagtgga gggggcagga cctcctgctg gtgcagcacc 60
agctgctgga gcag 74
<210> 192
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 192
gcattgatct tatcctccgt gactgtcacc tcatcgtcgt gcagaatgag ggccgagtag 60
atgc 64
<210> 193
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 193
gtcccgaaac aagctttcac cgacgtggcc actggctccc tgggccaggg cctcggggcc 60

gcttgtggga t 71
<210> 194
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 194
gactgaagga ggaatatcag tcccttatcc ggtatgtgga gaacaacaag aatgctgaca 60
acgattggtt ccgactggag tc 82
<210> 195
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 195
gctttattat ggctgctgtt gtccaacaga acgacctagt atttgaattt gctagtaacg 60
tcatggagga tgaacgacag cttggtgatc cagc 94
<210> 196
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 196
accgtgttag ccaggatggt ctcgatctcc tgaccttgtg atccacccac ctcggctccc 60
aaagt 65
<210> 197
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 197
atcttcatgg tgctgggcgc cagggcggtg gatctccttc tgcatcctgt cagcaatgcc 60
cggatacatg gtggt 75
<210> 198
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 198
atgcagcaca agttctcata tccttgcttt ttccattttg caatcaggtt tttgtctgca 60
t 61
<210> 199
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 199
gtgcactcga tgatgcggcc cacttccagc ttgcttttgg gcacgcggca gatgcagttc 60
gtcccgaagt tggtgtcccg tgtctgaatg cac 93
<210> 200
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 200
aagatgtagc gggttttctg gtggtggatc cgaagatggg ccacagagat tccactttcc 60
tctt 64

<210> 201
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 201
gatgccgact gggagctact gggtgagctg gactaccagc ttcaggacca ggacagcgtc 60
<210> 202
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 202
gagcagctac gaggagcagc cgaccgtgcg cttccaacac caggtgctgc tcgtggcctg 60
ctc 63
<210> 203
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 203
caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 204
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 204
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 205
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 205
agccatccag cgtcgctgta agttcctctg tctcagggct gaagtaccag ctgaggtggc 60
t 61
<210> 206
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 206
ccgttccagt tcgagatcac cttcgagtgc atcgaggacc tgtctgaaga cttggaatgg 60
<210> 207
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 207
gagacgggcg gatcacgagg tcaggagatc gagaccatct tggctaacac ggtgaaaccc 60
cgtttc 66
<210> 208
<211> 64
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 208
ggaccagtgg gccagagatg accctgcttt cttggtcctg ttaagtatct ggctctgtgt 60
gtcc 64
<210> 209
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 209
ccatgtcatc agcgtggacc cttcagacca gaagaagacg gcgtgctatg acattgacgt 60
gg 62
<210> 210
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 210
aggagaagct gtgctccgtc gcctggaact tcgagcagga gatggcaacc gcgatcctcc 60
t 61
<210> 211
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 211
ggaggtggtg gaggctgtga ccattgtaga gacaacaacc atggtggtag tgggcattgt 60
gggctacgtg gaaaccctcg aggcctccgg accttc 96
<210> 212
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 212
tcacagactt cctgggatac aaaggctggc atgactcaca tcgtgcggga agtcgacatg 60
tgccgggatc caaggtga 78
<210> 213
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 213
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 214
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 214
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 215
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 215

ggttttcaag gtgtcatgaa aagatgggga tttaaaggcc agcctgctac gcatggtcaa 60
acgaaaaccc acaggagacc tggagct 87
<210> 216
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 216
aggagaagct gtgctacgtc gccctggact tcgagcagga gatggccacc gccgcatcct 60
<210> 217
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 217
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaaagggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 218
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 218
tgcttctcat gtagggcgcc gacagcatat tctgaatcag ctgggggttt tcagttatct 60
gttgcagcag gctctgcatg cctggggta 89
<210> 219
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 219
tgggagagta ttttagagac aatggcaaac atgctttgat catctatgac gacttatcca 60
<210> 220
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 220
tggcttctcc tgcagtgata ttgatgagtg tagctactcc agctacctct gtcagtaccg 60
ctgcgtcaac gagcca 76
<210> 221
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 221
gattaagcca tgcatgtcta agtacgcacg gccggtacag tgaaactgcg aatggctcat 60
taaatc 66
<210> 222
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 222
gagctaatac atgccgacgg gcgctgaccc ccttcgcgga gggggatgcg tgcatttatc 60
agatc 65
<210> 223

<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 223
gggggtgcgg tgcgccggcg gactttggtg actctagata acctcgggcc gatcgcacgc 60
accccc 66
<210> 224
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 224
tcttgcggca tccacgagac caccttcaac tccatcatga agtgtgacgt ggacatccgc 60
aaaga 65
<210> 225
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 225
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 226
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 226
cgtgaagaag gcggcccggg tcatcataga aaagtactac acgcgcctgg gcaacgactt 60
ccacacg 67
<210> 227
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 227
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 228
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 228
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggg tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 229
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 229
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 230
<211> 61
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 230
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggaat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 231
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 231
ggtgacaaca tgctgggagc caagtgctaa catgccttgg gttcaaggga tgggaaagtc 60
acc 63
<210> 232
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 232
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 233
<211> 97
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 233
caggtgaaaa tggcaggttt ttgtttggaa ggtgggggga gatgccacaa ggtgactccc 60
cacctccctt gcctcacaga ttggcctgtt ttccctg 97
<210> 234
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 234
gttgttattg gtgcaggagt aataggtgta gaattgggtt cagtttggca aagacttggt 60
gcagatgtga cagc 74
<210> 235
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 235
ctggtgctac caagaagtca gatggaaaca attgatgttt ctattgaagc tgcttctggt 60
ggtaaag 67
<210> 236
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 236
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaattctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 237
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 237
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 238
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 238
ctcctgtgag cccacattca acatttttg atacatttga tccatctttg gtttctacag 60
aagatgaaga agataggctt agagagag 88
<210> 239
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 239
atgcttgaga aatgcccttt tcctgctggc tcagatttag cccaaaaatg gcatttgatt 60
aaacagcat 69
<210> 240
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 240
ctcggcctcc ccttcagcag ctttgaccac tctaaagccc actactatcg ctatgatgag 60
cagttgaacc tgtgcctgga gcggctgag 89
<210> 241
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 241
tcacatgaca atgaagcaga tatggctctc ccgctggttc ggcaagccat ccccctttgct 60
tttacaatac agtgtga 77
<210> 242
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 242
accagtggat cgagcaggac atggagaagt acatcctgag aggggatgag acgtttgctg 60
tcctgagccg ctggt 75
<210> 243
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 243
gcccatggga aacagctgtt cctcatcacc aacagtcctt tcagcttcgt agacaagggg 60
atgcggcaca tggtgggtcc cgattggcgc 90
<210> 244
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 244

cctaagtatt gctgccttgt gtattttatt tagtgtacag tactacaggt gcatactctg 60
g 61
<210> 245
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 245
gttctggctg ctgaggtgct tgtccatggc atcgagagac ccataccgcg atatttcttt 60
agccggatc 69
<210> 246
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 246
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 247
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 247
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 248
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 248
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctcattc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 249
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 249
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 250
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 250
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 251
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 251
gtgagaaact ggaggacatg ctggagagtg ggaaccccgc catctttgcc tctgggatca 60
tcat 64
<210> 252
<211> 62
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 252
taattgtggt ttccaaccca gtggacattc ttacgtatgt tacctggaaa ctaagtggat 60
ta 62
<210> 253
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 253
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 254
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 254
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 255
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 255
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 256
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 256
gtggaagctt gtttaatatc gctctaccat catcctgaaa ggcataataa tttgagttac 60
ac 62
<210> 257
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 257
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 258
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 258
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 259
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 259
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 260

<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 260
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gcaaagtcac 60
c 61
<210> 261
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 261
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 262
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 262
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 263
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 263
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 264
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 264
cggagtgtcg gtggtgatgg gcatcccgag cgtgcggcgc gaggtgcact cgtacctgac 60
tgacactctg 70
<210> 265
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 265
cttctaccct gacttctccc gcctccgaga gtcctttggg gaccccaagg agagagtcag 60
gtggagg 67
<210> 266
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 266
tcccgcagca gcaaagtctc tcgcgacacc ctgtacgagg cggtgcggga agtcctgcac 60
ggga 64
<210> 267
<211> 60

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 267
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 268
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 268
ggtgacaaca tgctggaacc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 269
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 269
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 270
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 270
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 271
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 271
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 272
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 272
ggtgactagc atgctggagc cgagtgctaa catgccttgg ttcaagggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 273
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 273
tgggtatgga atcttgcggc atccacgaga ccaccttcaa cgtccatcat gaagtgtgac 60
gtggacatcc gcaaagacct gtacgcca 88
<210> 274
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 274
ccgggttggc ctgaacctgc tttatgctca gacggtatca gatattgagc gtgggtggat 60

cttggtcacc aagg 74
<210> 275
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 275
ggcgaacctg aaaagttagg tcaggcgttg actgaagtct atgccaaggc caatagcttc 60
accgtc 66
<210> 276
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 276
gggtgacaac atgctggagc caagtgctta catgcctggt tcaagggcat ggaaagtcaa 60
ccc 63
<210> 277
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 277
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 278
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 278
gaagctgaag aagccgccct ggttgcacat gccgtcggcc atgactgtgt atgctctggt 60
ggtggtgtct tacttc 76
<210> 279
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 279
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 280
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 280
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 281
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 281
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 282
<211> 79

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 282
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 283
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 283
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 284
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 284
cttccttttt ccagaatttg aaattgtaat agaaacagaa gatgagatta tgcctgaggt 60
tgtggaaaag gaag 74
<210> 285
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 285
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 286
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 286
caagctggtg atgcccaact acccattcat caacattcgg tcaagtggtg tggttcctca 60
gagtg 65
<210> 287
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 287
tagttcagtt ctttcaaggg ttggaaatcg tgccaaatgg gataacattg acgatggact 60
a 61
<210> 288
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 288
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 289
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 289

caggggggtg cgagctggta tggatgccct cctggggttc ctgggggctc tgcacatcca 60
gactccagtt tgtccacccc ctg 83
<210> 290
<211> 99
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 290
atggttgtca ctttcagatt ctagcttgct tggactttca gtggcaacaa atggagccac 60
tgacagtaca ggtggcttca tcttgactgg tgacctcat 99
<210> 291
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 291
caaggagaga gctgggcttt ccaagttacc tgaccttaaa gatgctgaag ctgttcagaa 60
gttcttcctt g 71
<210> 292
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 292
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacatga 80
<210> 293
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 293
ggtctcttca gagctgctgt gcccagtggt gcttcaactg gtatctatga ggccctagag 60
ctccgggaca atgataagac t 81
<210> 294
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 294
gcactctccg agtcgctgaa gccgctgctg tcgctgacac tgggcgctgc tgcggccttt 60
catgcgctcc agggtgc 77
<210> 295
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 295
ggcctgggag ggcatgggtc aagggcgtcc gggaagctgg agctcttcct gctgaccttc 60
cggcc 65
<210> 296
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 296
agagtcccac tttgttgccc aggctggagt gcagtaggca tgatcttggc tcactgcaac 60

ctccacctcc tgggttcaag cgattct 87
<210> 297
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 297
gagatggggt ttcaccatgt tggccaggct ggtcttgaac tcctgacctc aggtgatcca 60
cccacctc 68
<210> 298
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 298
tattggctag cttgtgccct caagtgtttg gaatgtatct agtaaagctt gctgtggcca 60
tggtgctggc tggtg 75
<210> 299
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 299
gcacagggaa atctcagttc ctcaaatatg cagcaaagat tacaccaaga tctgtgctga 60
ccacaggaat tggatctact agtgc 85
<210> 300
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 300
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 301
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 301
cagctctccg gtcatctttg caggtggtca ggcctatacc attcaaggac agtatgccat 60
tccacagcca gatttgacca agctg 85
<210> 302
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 302
gatgtctggg gcgcagatca aaattgcgaa cccagtggaa ggatctactg ataggcaggt 60
taccatcact ggatctgctg cccagcatt 89
<210> 303
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 303
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80

<210> 304
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 304
gtggaggtga ctggtgatga atacaatgtg gaaagcattg atggtcagcc aggtgccttc 60
ac 62
<210> 305
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 305
gcataatcgg tcactcgtat agaacagtat tgtttctata atttgaagct ttctgaatgg 60
acgggttcag gcctgatgc 79
<210> 306
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 306
ggtgtcctgg agcctctgta cctgtgccca aatggtgccc gctgtgccac ctggtttcaa 60
gaccc 65
<210> 307
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 307
atggtgctaa ggaaatttgc tatgctcttc gagctgaggg ttattgggct gactttattg 60
acccatcatc tggtttggca ttttttggac cat 93
<210> 308
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 308
atggtgacaa catgctggag ccaagtgtaa catggcttgg tcaagggatt ggaagtcacc 60
gt 62
<210> 309
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 309
aggtcattgc tccctggagg atgcctgaat tctacagacg gttcaagggc cgcaatgacc 60
t 61
<210> 310
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 310
atcagacaga tcacagctac ggtgacattt ctgccactgt tggaagtttc ttgttcattt 60
gatctgctga t 71
<210> 311

<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 311
ctccgccacc atgttcgagg cgcgcctggt ccagggctcc atcctcaaga aggtgttgga 60
g 61
<210> 312
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 312
ctgcaggaga agatggcggt ctccacagga gttaaagttc ctcgtaattt tcgcttgtgg 60
<210> 313
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 313
ctttgtaaga tgcaaagagg ttggatcaag tttaaatgac tgtgctgccc ctttcacatc 60
aaag 64
<210> 314
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 314
taaggaagtc agcacttaca ttacgaaaat tgggtacaac cccgacaaag tagcattttg 60
tgccattttc ttg 73
<210> 315
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 315
ccatgccgtt agtaacgagg aacatcgagc caaggcacct gtgccagtca gacgttgcct 60
agcgttagaa gcgagctgg 79
<210> 316
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 316
ttctggggga ctatgtggac aggggcaagc agtccttgga gaccatctgc ctgctgctgg 60
cctataagat caagtacccc gagaa 85
<210> 317
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 317
acactgcttc aaggtttctt ttgtatataa ttcttagaat gctcatttct tttaaatggg 60
ttaatttgta cagcagaggg aatgttattg taggt 95
<210> 318
<211> 60
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 318
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 319
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 319
cggagtgtcg gtggtgatgg tgcatcccga gcgtgcgtgc gcgaggtgca ctcgtacctg 60
actgacactc tg 72
<210> 320
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 320
cttctaccct gacttctccc gcctccgaga gtcctttggg gaccccaagg agagagtcag 60
gtggagg 67
<210> 321
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 321
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 322
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 322
aggtcattgc tccctggagg atgcctgaat tctacaaccg gttcaagggc cgcaatgacc 60
t 61
<210> 323
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 323
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 324
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 324
ggtgacaaca tgctgggagc caagtgctaa catgccttgg ttcaagggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 325
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 325

agtccaacgt ctctgatgcg gtggctcaga gcacccgtat catttatgga ggctctgtga 60
ct 62
<210> 326
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 326
ggcagaagaa tttaagaaac tcaactgcca agtgattggg tgcttctgtg gattctcact 60
tctgtc 66
<210> 327
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 327
tccgaaagaa gctggtgatc gttggggatg gtgcctgtgg gaagacctgc ctcctcatcg 60
tcttcagcaa ggatcagttt ccgga 85
<210> 328
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 328
ggagcacatg tgccgcctgg acattgattc accacccatc acagcccgga acactggcat 60
catctgtacc 70
<210> 329
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 329
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 330
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 330
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 331
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 331
ttgtcgagct catcaggtgg tggaagatgg atatgaattt tttgctaaac gacagttggt 60
aaccttattt tcagccccaa attactgtgg cgagtttgat aa 102
<210> 332
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 332
atttgacacc ctttatgatg tcacaccttt aacttaagga gacgggtaaa ggatcttaaa 60
t 61

<210> 333
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 333
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 334
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 334
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 335
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 335
gcggctggga ccctgtacac gtatcctgaa aactggaggg ccttcaaggc tctcatcgct 60
gctcagtaca gcggggctca ggtccgc 87
<210> 336
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 336
gtagaagaag atgaatacaa agctttctac aaatcatttt caaaggaaag tgatgacccc 60
atggcttata ttcactttac tgc 83
<210> 337
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 337
ggccactcct gcatctttac cgtctcaggg acttccagtt gctgcccctt cccagaggcc 60
gtggcatgcg gggatggcc 79
<210> 338
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 338
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 339
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 339
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 340
<211> 60

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 340
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 341
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 341
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 342
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 342
ctggttctcg ccgcctcacg cgaactctac aaatgcatca agaaagcggt gaagcagaag 60
cagattcggc gcggggtgaa agaggttcag 90
<210> 343
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 343
tagcatgaag tccctctgga tcttgagctg gtttatggac tcaatcgtct catggatctt 60
actgtccaga gcactgatct cctgctg 87
<210> 344
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 344
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 345
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 345
gtccgcttct cgcccaacag gagcaaccct atcatcgtct cctgtgggtg ggacaagctg 60
ggc 63
<210> 346
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 346
tgtgggtatc tcctcagatg ggcagtttgc cctctcaggc tcctgggatg gaaccctgcg 60
cctctgggat ctcaca 76
<210> 347
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 347
agatgctgac aatacttggg aacctgaaga aaatttagat tgtccagaat tgattgaagc 60

gttt 64
<210> 348
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 348
ctgggaccct gtacacgtat cctgaaaact ggagggcctt caaggctctc atcgctgctc 60
agtacagcgg ggctcag 77
<210> 349
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 349
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 350
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 350
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 351
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 351
gtggggtaaa agcccagacg ccatgaaagc tgccttggcc ctgggagaac aagctgaacc 60
aggccttttg catcttcatg ccctgggttc tgccccgc 98
<210> 352
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 352
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 353
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 353
ggtgtcctgg agcctctgta cctgtgccca aatggtgccc gctgtgccac ctggtttcaa 60
gaccc 65
<210> 354
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 354
gctcttgcaa tcaagtctgt gatgtattaa taatgcctta tatattgttt gtagtcattt 60
taagtagcat gagc 74

<210> 355
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 355
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 356
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 356
ggaggggctg ggctctaccc ctttcttctt tccatccagt ctattgccag atccagagaa 60
agcgcggaag cccagctctc c 81
<210> 357
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 357
tggtggcatg tgcctgtagt cccagctact caggaggctg aggcaggaga attgcttgaa 60
cca 63
<210> 358
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 358
tgtccacagc tggcaaattc agtgcagatc agaatcaaac tgatggctga aggcgagttg 60
aaggata 67
<210> 359
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 359
ggcggatcac ctgaggtcag gagtttgaga ccagcctgac caatgtggtg aaaccccgtc 60
<210> 360
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 360
aggcgggcgg atcacgaggt caggagatcg aaaccatcct ggctaacacg gtgaaacccc 60
gtct 64
<210> 361
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 361
ggtgtcctgg agcctctgta cctgtgccca aatggtgccc gctgtgccac ctggtttcaa 60
gaccc 65
<210> 362
<211> 60

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 362
atagagaaaa cactgattga taataggcat tttagtggtc tttttaatgt tttctgctgt 60
<210> 363
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 363
gcactctgtt cttccgccgc tccgccgtcg cgtttctctg ccggtcgcaa tggaagaaga 60
gatcgc 66
<210> 364
<211> 99
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 364
tttgtgctga aggagggtgt ggagtaccgg ataaaaatct ctttccgggt taaccgagag 60
atagtgtccg gcatgaagta catccagcat acgtacagg 99
<210> 365
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 365
gaggccgtca aagtgcacag cttccccaca ctcaagttct ttcctgccag tgccgacagg 60
acggtcattg attacaacgg ggaacgcacg ctgatggttt t 101
<210> 366
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 366
ggtccttgcc atctccttcc atctgcccat taactctcgc aagtgcctcc gtgaggagat 60
tcacaaggac c 71
<210> 367
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 367
ccctggggtt ggggcctcac ccctctggag ggccggaggc aggaggtgga aaccccaggg 60
<210> 368
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 368
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 369
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 369

gccatcttgg ctcctgtgga ggcctgctgg gaacgggact tctaaaagga actatgtctg 60
gaaggc 66
<210> 370
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 370
ccagactgca tgttattgcg agcaggaaca aagatcctga cttttctagt ttttatatgc 60
tcttctgg 68
<210> 371
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 371
gctggacgag ctgaccttgg aaggggtggc ccggtacatg cagagcgaac gctgtcgcag 60
agtcatctgt ttggt 75
<210> 372
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 372
ggcttccgtg atggtctacg atgacaccag taagaaatgg gtaccaatca aacctggcca 60
gcagggattc agcc 74
<210> 373
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 373
cagaaatgct tcctggaata ttacgtcagc ttggtgctga cagtttaaca agccttagga 60
agttagctg 69
<210> 374
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 374
ccgaggaagc taaggctgcg ttggggtgag gccctcactt catccggcga ctagctaccg 60
cgctcgg 67
<210> 375
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 375
gtcccgaaac aagctttcac cgacgtggcc actggctccc tgggccaggg cctcggggcc 60
gcttgtggga t 71
<210> 376
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 376
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60

<210> 377
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 377
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 378
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 378
ccatgcctat ccaggtgctg aagggcctga ccatcactca ttaagaacag aggaggctgc 60
ctgttactcc tggtgttggc gtgg 84
<210> 379
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 379
cagggacact gagctggcta tctcggcgct tcgggcaaga actgcaacag gctctcctgg 60
ggtcctgcag gtgtacagcc gggcccctg 89
<210> 380
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 380
gtggagcgag ccaaatgaag aagagctgat caagttcatg tgtggtgaaa agcagttctc 60
tgaggagcga atccgc 76
<210> 381
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 381
tctcctgctt ctgggacctg ccagcaccgt gttttgtggt tagctccgtt cttgccaacc 60
aagcatgagc tcccagattc gtcaga 86
<210> 382
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 382
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 383
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 383
tcagcctgct gaacagttcc tttttcaaag acatagatac catccaaaaa tttcctgata 60
tccttgtttt taactgttgt ggcttgctga 90
<210> 384
<211> 67

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 384
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 385
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 385
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagttgt ggatggcctg atgatccaca 60
gcggagaccc 70
<210> 386
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 386
tggcactcct aggctctatc agactgaccc ctcgggcaca taccatgcct ggaaggccaa 60
tgccataggc cggggtgcca 80
<210> 387
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 387
ggagcacatg tgccgcctgg acattgattc accacccatc acagcccgga acactggcat 60
catctgtacc 70
<210> 388
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 388
ctctcccttg acccaagcca cgaacgagct ggagggaatc tgcggtactt tgagcagtta 60
ttggaggaag agagag 76
<210> 389
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 389
tgtcaccatc ctctgcattg acttgggcac tgacatggtt cctgccatct ccctggctta 60
tgagcaggct gagagtgaca 80
<210> 390
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 390
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 391
<211> 71
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 391
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 392
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 392
atggtgctaa ggaaatttgc tatgctcttc gagctgaggg ttattgggct gactttattg 60
acccatcatc tggtttggca ttttttggac cat 93
<210> 393
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 393
aggaggacgc gctgcccggc cagaaaacgg agttcaaggt ggactccgac gaccagtggg 60
gagagtactc ctgcgtcttc ct 82
<210> 394
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 394
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 395
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 395
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 396
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 396
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 397
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 397
gcgtgcggcc gcaagcttat tccctttagt gagggttaat tttagcttgg cactggccgt 60
cgt 63
<210> 398
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 398
acgattcgca gttatataag ggaatcagtg ttcacgtctc tgtatatatt tatttatgtg 60
taatttaatg ggaattgt 78
<210> 399
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 399
ctgcgctcct gtcttctggc ttcagtctgg aagatcccca gacacatgct aacaggatct 60
acag 64
<210> 400
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 400
gcaacatcca gactccagaa tacagctgcc aaggagaccc tgttatgctg tggggactgg 60
ctggggc 67
<210> 401
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 401
caccaagaag ttgacagcca ggtgaatgtt atacacaagc tcatcgtctg tcatcttcac 60
gtg 63
<210> 402
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 402
ggtgtgcccg atgtgcagcg agcagttccc tcctgactat gaccagcagg tgtttgaaag 60
gcatgtgcag acc 73
<210> 403
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 403
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 404
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 404
ttgcggcatc cacgagacca ccttcaactc catcatgaag tgtgacgtgg acatccgcaa 60
<210> 405
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 405
gcattgatct tatcctccgt gactgtcacc tcatcgtcgt gcagaatgag ggccgagtat 60

atgc 64
<210> 406
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 406
ggctcccaat gttgacgttg gccagggcgt ttgcaaacaa gccaggccaa aaaggctcaa 60
catttacacc 70
<210> 407
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 407
ggtgtcctgg agcctctgta cctgtgccca aatggtgccc gctgtgccac ctggtttcaa 60
gaccc 65
<210> 408
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 408
cagggacaga aggcagctcc cttcccccag gaagggcaag aggagcaggt gcctggctgt 60
ccctg 65
<210> 409
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 409
gcaacagact ctttatttaa tgtggtttaa aatacatcaa aatcaagtcc ctggctgttg 60
t 61
<210> 410
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 410
tgctattgtg aatagtgctg caataaacat aagtgtgcat gtgtgtttat agcaggatga 60
tttataatcc tttgggta 78
<210> 411
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 411
gtatttctag ttctagatcc ctgaggaatc accacactga cttccacaat ggttgaacta 60
gtttac 66
<210> 412
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 412
tctttaacac agtgtcccat tgaaatttta atttttagag aatttatgaa tcactgtttc 60
aaga 64

<210> 413
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 413
cacaggccag ggagaaagag gagacagagg aagcaccgag ggtggctacg ttgtcttccc 60
tagatcaatt ttcttctgga tggctcgtg 89
<210> 414
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 414
tcagcctgct gaacagttcc tttttcagag acatagatac catccaaaaa tttcctgata 60
tccttgtttt taactgttgt ggctggctga 90
<210> 415
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 415
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 416
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 416
cagggagctc ccagtcctgg gagaggctga aggcaaagca gcagaggact cggagctcac 60
acttg 65
<210> 417
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 417
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 418
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 418
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 419
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 419
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 420

<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 420
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagttgt ggatggcctg atgatccaca 60
gcggagaccc 70
<210> 421
<211> 108
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 421
acttacggca agcctgtcca tcatggtgtt aaccagctaa agtttgctcg aagccttcag 60
tccgttgcag aggagcgagc tggaacgcca ctgtggggct ctgagagt 108
<210> 422
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 422
ctgaattctt actgggttgg tgaagattcc acataccaaa ttttttgagg ttatcctcat 60
tgatccattc cataagagct atcag 85
<210> 423
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 423
gaggtgggta ctggcatcac tgatgacaat gaagatgaaa attcagccaa tcagattgca 60
ggcaaaatac ccaacttt 78
<210> 424
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 424
tccttggcgt ggcacccaac tcaccccagc accgtggctg tgggttccaa aggggagat 60
atcatgctct gga 73
<210> 425
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 425
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 426
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 426
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 427
<211> 68

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 427
tccgtgttct gcaccagtat tgtggctcaa gactccagag gccacattta ccatggtcgg 60
aatttgga 68
<210> 428
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 428
gggaactggg catcatcgac agtgccttcg gccagagcgg caagttcaag atccacatcc 60
c 61
<210> 429
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 429
ctggagcagc tgcgtaaaac atacaggccg gagcttatca aagatggcaa gtttggggcc 60
tacatgcagg tgcacattca g 81
<210> 430
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 430
tgctctggtg tgtgaaggtc ggtgggttaa ctgtgtgcct actgaacctg gcaaataaac 60
atcaccctgc a 71
<210> 431
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 431
tcaccatctg cagccttgaa ggagcttggt tcggagacag gcaaaggagc catgtgtgga 60
gagcctggtt tctcagtact tccagaccgt ga 92
<210> 432
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 432
gactatggca aggacctgat ggagaaggtc aagagcccag agcttcaggc cgaggccaag 60
tc 62
<210> 433
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 433
gcgaggtgga cgggctcctg cggcaagggg acatgcttcg ggcattccat gcagccttgc 60
<210> 434
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 434
gactatccac cttgggtcgc tttgctgttc gtgatatgag acagacagtt gcggtgggtg 60
tc 62
<210> 435
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 435
ctgcagcagc aataatttcc cagatgctct gattagggca ctgccatcat acatgccatt 60
aggcatctta ggagctccca ttgcagccac ag 92
<210> 436
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 436
ggcccaggga tcggcagggc tgctggcaga ggaatcccag ctggggttcc catgccccag 60
gctcctgcag gacttgctgg gcc 83
<210> 437
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 437
ctttgtaaga tgcaaagagg ttggatcaag tttaaatgac tgtgctgccc ctttcacatc 60
aaag 64
<210> 438
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 438
ctcgctatat ggggaagggt gtctcaaagg ctgttgagca catcaataaa actatgtgcg 60
cctgccctgg ttagcaag 78
<210> 439
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 439
ttgccgtctg ccaaagctgg tgccgttgag aagggggtcc cctgtacgcc acatcgctga 60
ctgtggtggc aa 72
<210> 440
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 440
gggtcaagcc agcacctgat gaaacttcct tcagtgaggc cttgctgaag aggaatcagg 60
acctggctcc c 71
<210> 441
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 441

ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaggggatg ggaagtcacc 60
<210> 442
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 442
ggctggggct catttgcagg ggggagccaa aagggtcatc atctctgccc cctctgctga 60
tgcccccatg tt 72
<210> 443
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 443
gctcattatt gactacttag ctgagttcaa ttccacacca gctgtcttta caatgataac 60
tgagc 65
<210> 444
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 444
gtgctgtgtg tcaccaactg gtcttctaat ttggaaggag ttggaaaggc ctttttgttg 60
atgaaaagtt ggaaacagtg gcac 84
<210> 445
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 445
tttgttaaac caatcacagc ggtgggtgga aagcatgaat tttcccctcg gcagtggggt 60
aacgga 66
<210> 446
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 446
atggtcgttc tactgggctg attttggaca gtggagccac tcataccact gcaattccag 60
tccacgatgg ctat 74
<210> 447
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 447
ggggcaggag ggtgtcaagt ggtctgaact gataaaaatt gtgatgtctt ggttcgtgtc 60
cc 62
<210> 448
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 448
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79

<210> 449
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 449
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 450
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 450
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 451
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 451
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 452
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 452
gaggcggagc ttgcagtgag ccgagattgc accactgcac tccagcctgg gcgacagagc 60
aagactccgt ctc 73
<210> 453
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 453
gcccaagatg tgcagcttcc tggagtggag ggacctcaaa gttgtctata agagatatgc 60
cagcctctac ttctgctgcg ccatcgaggg c 91
<210> 454
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 454
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 455
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 455
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 456
<211> 84
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 456
gtcaggcaga ggtgacgcca ggagatgatt taaaggtgaa aatgacaagg tttccacccc 60
tcaaaccttg gctccttttc tgac 84
<210> 457
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 457
ggctcacgcc tgtaatccca gctctcaggg aggctaagag gcgggaggat agcttgagcc 60
<210> 458
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 458
tctggcgctg gcgcggctcc aagaaggcat ccgcatttgc taccagcggc ggccgcggcg 60
gagccagg 68
<210> 459
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 459
gcctgatcat cctactgcag ggcctccagg gccgggtaac cactgtggac ctgcgggatg 60
agagc 65
<210> 460
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 460
gaacgacctg aacctctgtc ttcgaccaac tgaagcaact tgggattaat tgcttgatta 60
gcttcacgaa gcacagagat aaggtcgctc 90
<210> 461
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 461
ttatgttatt aggtgtaaag aaagtgtatg ctgtgcctgt tttggtactg cgagcagttc 60
ttccaattcg atgaatataa 80
<210> 462
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 462
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 463
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 463

ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggcat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 464
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 464
gtgagagcgg taagatggcg gcggcggcgg tggtggagtt ccagagagcc cagtctctac 60
tcagcaccga ccgggaggcc tccatcgaca tcctccac 98
<210> 465
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 465
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 466
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 466
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 467
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 467
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 468
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 468
tttaggggaa gtcagactaa tccctgggtg cacttcgaga gaaaggttgg acctcgcctg 60
ag 62
<210> 469
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 469
gatgagtggc ttttcgaggg acctggcacg tacatccccc ggaaggaagt ggaggtcgtg 60
gagatcattc aggccaccat c 81
<210> 470
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 470
tccgtgttct gcaccagtat tgtggctcaa gactccagag gccacattta ccatggtcgg 60
aatttgga 68
<210> 471

<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 471
tcctcaagtt cctccagctt tttatgtctg atatgccaaa gcctgccttc atgaagcaga 60
acctggatga gcttggaata gga 83
<210> 472
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 472
gcattgatct tatcctccgt gactgtcacc tcatcgtcgt gcagaatgag ggccgagtag 60
atgc 64
<210> 473
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 473
ggctcccaat gttgacgttg gccagggctt tgcaaacaag ccaggccaaa aaggctcaac 60
atttacacc 69
<210> 474
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 474
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 475
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 475
atgaactatg tggtttgaat cggatgtaga ccattagtac tactacttga gctaaacttc 60
tgcatggttc at 72
<210> 476
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 476
gcacctgggg aagtttggcg tcatttgctt ggaagacctc attcatgaaa ttgccttccc 60
agggaagc 68
<210> 477
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 477
ccccagagtg gatttccctc gatctcgact ccgcttcaag gagaagcttg gcgagggcca 60
gtttgggg 68
<210> 478
<211> 76

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 478
gccgcgctgt tgccgcggct tgttattctt aaaatggcgc cgctagacct ggacaagtat 60
gtggaaatag cgcggc 76
<210> 479
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 479
ccatgaagct ggtgaccatg tttgacaagc tctccaggaa cagagtcatc cagccaatgg 60
<210> 480
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 480
ggcagagttc caagacagga tatcgggtgc atctgagaaa gacatcgtgc actctggctt 60
ggcatacaca atggagcgtt ctgcc 85
<210> 481
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 481
ggtctgttta cagagtgtgg taatttcgtt ctttagattt gcagaattta taaagaaaga 60
aaattacagc ctgcacaccc aagacc 86
<210> 482
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 482
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 483
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 483
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 484
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 484
tatacatata tacatattat gtatggttgt aaattcatac acttatcaca tgaatgtgtt 60
actgtata 68
<210> 485
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 485
caaggaactt caggcacatg gtgctgatga gttattaaag agggtgtacg ggagtttctt 60
g 61
<210> 486
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 486
ccacaggtcc tctttagcca cagggaacct cctctggagc tgaaagacac agacgccgct 60
gtgg 64
<210> 487
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 487
cttcttcagt gaaacgggtg ctggcaagca tgtgccccgg gcagtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 488
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 488
gtaacaggtg gggctggcta cattggcagc cacacggtgc tggagctgct ggaggctggc 60
tacttgcctg tggt 74
<210> 489
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 489
ttttgggaag ggggacctgc tgtttggcca atttatccta caggtcttgg acggtgggac 60
ctcttcagag aa 72
<210> 490
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 490
tggacatgga catgagcccc ctgaggcccc agaactatct tttcggtgtg tgaactaaag 60
gccgacaaag attatcactt taaggtggct aatgatgaac a 101
<210> 491
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 491
tccttgggct catccaagaa ctcttctgta tctaaaacaa tacatctcaa atcttggccc 60
aggga 65
<210> 492
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 492

tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 493
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 493
gaggggtcca tacggcgtcg ttctggattc ccgtcgtaac ttaaagggaa actttcacaa 60
tgtccggagc cctt 74
<210> 494
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 494
gtgtactttt caatcctgtg taatgtttaa ttcttgcaac tgaatcaaaa cagtgttaaa 60
ttatggcaat attgcacttg gggaatgagt acat 94
<210> 495
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 495
ggcttttatg tttttgttgc atttatgttt ttgcagtcaa tgtgaattct tacgaatgta 60
caacacaaac tgtatgaagc c 81
<210> 496
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 496
gatgagtttc tgaggatcag cactgccagt ggagatgggc gtcactactg ctaccctcat 60
ttcacctgcg ctgtggacac tgagaacatc 90
<210> 497
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 497
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 498
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 498
ggagatcatt gaccttgtgt tggaccgaat tcgcaagctg gctgaccagt gcaccggtct 60
tcagggcttc ttggttttc 79
<210> 499
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 499
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60

caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 500
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 500
ccatgttgga taagggatca gccgttgatg cccaacccat caaaggattt tcccatcgct 60
ccctgg 66
<210> 501
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 501
atgtaagcgc tggtcatttt tcttctgggg tttactgatc agtgtggtga ttttaacttc 60
atttagtaat tactctagga gattttacct tgacttatat 100
<210> 502
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 502
gcataatcgg tcactcgtat agaacagtat tgtttctata atttgaagct ttctgaatgg 60
acgggttcag gcctgatgc 79
<210> 503
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 503
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 504
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 504
ctggacttgg atgggcccga gttgggggca acaccccggg cattggggct ttccagctct 60
cacag 65
<210> 505
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 505
gagcaagaaa agtgctgggc tcccacttat tttctccctg tggtgttccg gagttcttgc 60
tc 62
<210> 506
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 506
gagaatggga agattgtggg gtatgtcctg gccaaaatgg aagaggaccc agatgatgtg 60
ccccatggac atatcacctc 80

<210> 507
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 507
caggacacag cattgttggt tttgccatgt actattttac ctatgacccg tggattggca 60
agttattgta tcttg 75
<210> 508
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 508
tcgctgcagc agcatgcact tcttggtagc agaatggaat gaaccatcca tcaacttcta 60
taaaagaaga ggtgcttctg atctgtccag tga 93
<210> 509
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 509
gtttttcatc tgcactgcca agactgagtg gttggatggc aagcatgtgg tgttggcaaa 60
gtgaaagaag gc 72
<210> 510
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 510
gttggacttg tgtttatctt aaccaccaga tcattccttc tgtagctcag gagagcaccc 60
ctccaac 67
<210> 511
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 511
ctgtggccta ccaggtgaat attggcttgg aaatgataaa attagccagc ttaccaggat 60
gggacccaca g 71
<210> 512
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 512
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 513
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 513
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 514

<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 514
aatgaaacca tctgagcgag tccctggagc aactatgctt cttgctaagt tgctccagga 60
ttctggtgcc cctgatggaa catt 84
<210> 515
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 515
ttagctgggg ccttgaagat gatgaagata tgacacttac aaggtggaca ggcatgatta 60
ttgggccacc aaggctgg 78
<210> 516
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 516
taaggtggat gagaatggca aaattagtcg ccttcgtcga gagtgccctt ctgatgaatg 60
tggtgctggg gtgtttatgg caagtcactt tg 92
<210> 517
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 517
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 518
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 518
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactgggcat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 519
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 519
ccattgaaaa atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttt caagtattgc 60
ctgggtcttg gattaaactg g 81
<210> 520
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 520
cacctgggcc tgccccagtg gcaatatgcc ttcaccagct atggcattag cccacaggcc 60
aaggtg 66
<210> 521
<211> 70

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 521
gtgtggccga tgtgtctatt gaagattctg tgatctcact ctcaggagac cattgcatca 60
ttggccgcac 70
<210> 522
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 522
gctgctgctg atggactgcc ggccgcagga gctatacgag tcgtcgcaca tcgagtcggc 60
catcaacgtg gccatcccgg gcatcatgct gcggc 95
<210> 523
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 523
gactatggca aggacctgat ggagaaggtc aagagcccag agcttcaggc cgaggccaag 60
tc 62
<210> 524
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 524
gacaagggtg cctctaaaag cttgacaggg ccttgactgc acaattcgag ctgaatttgc 60
cccttgtc 68
<210> 525
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 525
ccattaagtc agtttcgatc ttcaaactgt gccttgtttt ttaaaagata agatgctaga 60
aattcaatgg gatttggtgg 80
<210> 526
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 526
ctttgcaagc acagcaagtc cctgtaataa gataggcaca actgtctgat ccaggtacgc 60
acgagttggc aaag 74
<210> 527
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 527
ccaccacctg gagcccgagg aggtgctcaa gtacagcgag ttcttcacgg gcagcaagct 60
ggtgg 65
<210> 528
<211> 65
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 528
ccggttgcca atgtatgctt gtactccagg ctccttggag ttatacaggt atgaaatggc 60
catgg 65
<210> 529
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 529
cggcggcaag atggcagtgc aaatatccaa gaagaggaag ttgtcgctga tggcatcttc 60
aaagctg 67
<210> 530
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 530
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 531
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 531
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 532
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 532
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agctggagac cc 72
<210> 533
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 533
atgtgaacct ttgtattttt gctcctaatt ttggactcag tgaaagtgta ctgtttacat 60
<210> 534
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 534
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 535
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 535

caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 536
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 536
gactcttcag ggaaaaggtc agtgaagttt aacaagggct atactgctct tagccagagt 60
c 61
<210> 537
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 537
tctgaaaact acaccgctgt ggcccagact gtgaacctgc tggccgagtg gctcattcag 60
a 61
<210> 538
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 538
ggagtcttct gctggaggtt ccttcactgt gcgtgctgac catggtgagc ccattggcag 60
gggtacc 67
<210> 539
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 539
gactttggta gacacaggca ttggcatgac caaagctgat ctcataaata atttgggaac 60
cattgccaag tctggtacta aagc 84
<210> 540
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 540
ttcaccacca tggagaaggc tggggctcat ttgcaggggg gagccaaaag ggtcatcatc 60
tctgcccccct ctgctgatgc ccccatgttc gtcatgggtg tgaa 104
<210> 541
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 541
aatgagtttc ttactcggga gctggctgaa gatggctact ctggagttga ggtgcgagtt 60
<210> 542
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 542
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67

<210> 543
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 543
gccacgtgtt gctcagacag ggtgtgctgg gcatcaaggt gaagatcatg ctgccctggg 60
gaaccaactg gtaagatgtg gc 82
<210> 544
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 544
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 545
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 545
ctgtatcgat atggttcctt ttccgtcacc actggacatt gtccagggta ttgaaagtgc 60
ctgagatcct gcag 74
<210> 546
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 546
ggactcagtg gcctttgagg atgtggctgt gaacttcacc caggaggagt gggctttgct 60
gagtcc 66
<210> 547
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 547
gcggggcgga ggcactcgcg cgggggggtaa ttcggggtct gggttctggt gccgcgcagc 60
tttccccgat ggcccactgc gtgaccttgg ttcagc 96
<210> 548
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 548
tcagagtctc ctaaagagcc cgaacagctg aggaagctct tcattggagg gttgagcttt 60
ga 62
<210> 549
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 549
ttgtcacata tgccactgtg gaggaggtgg atgcagctat gcatgcaagg ccacacaagg 60
tggatggaca g 71
<210> 550

<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 550
ccccggcagc ggttggcgag tggggaccga acccccggtt ctccatgatc ccgctggccg 60
ggg 63
<210> 551
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 551
gcggagaggt atctgctgcg cctgagatga gtaaactgtc gtttcgggcg cgggcgctag 60
acgcctcgaa gccgc 75
<210> 552
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 552
agatgtggga tgtcagtact ggcatgtgcc ttatgaccct cgtgggtcat gataactggg 60
tacgtggagt tctgttccat tct 83
<210> 553
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 553
gtttcagagc ccagagtttt ctgttacaag gcaacatgaa gactttgtgt ggctacatga 60
c 61
<210> 554
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 554
ggccaggttc tcgctctggt cgtgtctgtc aaaccggcac ggtctgatcg cggaaattat 60
ggcc 64
<210> 555
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 555
ggagcacatg tgccgcctgg acattgattc accacccatc acagcccgga acactggcat 60
catctgtacc 70
<210> 556
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 556
gtccccggca gcggttggcg agtggggacc gaacccccgg ttctccatga tcccgctggc 60
cggggc 66
<210> 557
<211> 62

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 557
gaggtatctg ctgcgcctga gatgagtaaa ctgtcgtttc gggcgcgggc gctagacgcc 60
tc 62
<210> 558
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 558
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 559
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 559
gtcaggactt gccagaggtg aatgttggag acacagtcgc gatgctgccc aagtcccggc 60
<210> 560
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 560
cctaactatc caggagatcg ctgcgctggc caggtcctcc ctgcatggta tttcccaggt 60
ggtgaagg 68
<210> 561
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 561
gtgtggccga tgtgtctatt gaagattctg tgatctcact ctcaggagac cattgcatca 60
ttggccgcac 70
<210> 562
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 562
gggctgtggt gtctgtccgc tttcaggaag acattatttc aatatggaat aagactgcca 60
gtgaccaagc aaccacagcc c 81
<210> 563
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 563
cccaggctga gagcgcccag agcaacagac tgatgatgct tcggatgcac aatctgcatg 60
gg 62
<210> 564
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 564
gtggttaatg tttgaaaaag ctcttgcaat caagtctgtg atgtattaat aatgccttat 60
atattgtttg tagtcatttt aagtagcatg agccat 96
<210> 565
<211> 107
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 565
gggagccagc aagcaggatg atatcgaaga gctggagacc aaggccgtgg gaatgtctaa 60
cgatggccgc tttctcaagt ttgacatcga aatcggcaga ggctcct 107
<210> 566
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 566
gccgtcggag tccatcatgg gaggtgtggt cttgtagttg ttctccggct gcccattgct 60
ctcccactcc acggc 75
<210> 567
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 567
tttgaccctt ttgagatgga actttcataa agtttcttgg cagtagttta tttgcttcaa 60
ataaacttat ttgaaaagtt gtctcaagtc aaa 93
<210> 568
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 568
tcttgtgtga gacttcgtgg tggtgctaag aaaaggaaga agaagtctta caccactccc 60
aagaagaata agcacaaga 79
<210> 569
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 569
gaggagaagc gcgagggcta cgagcgtctc ctgaagatgc aaaaccagcg tggcggcgcg 60
ctctcttc 68
<210> 570
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 570
gtggggtaaa accccagacg catgaaagct gcatggccct ggagaaaaag ctgaaccagg 60
ccctttgtgg atcttcatgc cctggggttt ctgcccgcac 100
<210> 571
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 571

atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 572
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 572
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tccaagggat ggacagtcac 60
c 61
<210> 573
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 573
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgcttggtt cagggatggc acacgtcacc 60
<210> 574
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 574
agtacaaggg ctatctggta tctgtagatg gctacatgaa catgcagctt gcaaatacag 60
aagaatacat agatggagct tgtct 85
<210> 575
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 575
gtgcttaagg gcttccggaa cggggctgtc tatggagcca aaatccgggc ccctcacgcg 60
c 61
<210> 576
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 576
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgcctgtgg ttcagggatg gaaagtcacc 60
<210> 577
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 577
tggtggaaaa gggtgtattg acaacagaga aacagaactt cctacttttt gacatgacaa 60
cacatcccct cacca 75
<210> 578
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 578
tgctaattgt tcctctaaag taatcgccat gcgttcttcg ggcttcatct ttaaaggaat 60
gaagca 66
<210> 579

<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 579
gagtctatcc aaaatcacca ccaccgtggg cctaaacatc gcgcactgtg gatgtgggaa 60
aggctc 66
<210> 580
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 580
ggattgaaac tgtctcagga ccttgatgat cttgctattc tctacctggc cacagttcaa 60
gcc 63
<210> 581
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 581
atcctggccc atcgtgctgc tgccccacgg ttcggtacca cacgaatggt gcgctgccgg 60
ccgcggcttc agcctggatg gagctcaggg t 91
<210> 582
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 582
ccttcgctag tctccgtatg gcccgtgcca acgcccggct cttcggcata cgggcaaaaa 60
gagccaagg 69
<210> 583
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 583
ggtgtaaatg ttgagccttt ttggcctggc ttgtttgcaa aggccctggc aacgtcaaca 60
ttgggagcc 69
<210> 584
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 584
gcgacgtcct gtttctggct gtgaagccac atatcatccc cttcatcctg gatgagattg 60
gggccgacgt gcaagccaga cacatcgt 88
<210> 585
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 585
gatcagactg aggatgtcct ggaggctgta gctgcaaagc tggatcttcc agatgacttg 60
attggatact ttagtctatt c 81
<210> 586
<211> 61

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 586
gacagcggcg gctccgccta cgtggcctat aacattcacg tgaatggagt cctgcactgt 60
c 61
<210> 587
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 587
tcaccatctg cagccttgaa ggagctttgg ttcggagaca ggcaaaggag ccatgtgtgg 60
agagcctggt ttctcagtac ttccagaccg tga 93
<210> 588
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 588
gactatggca aggacctgat ggagaaggtc aagagcccag agcttcaggc cgaggccaag 60
tc 62
<210> 589
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 589
ctcagttctg cctcctgact atgacagtaa tcccacccag ctcaactatg gtgtggcagt 60
tactgatgtg gaccatgatg gggactttga g 91
<210> 590
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 590
ggccacgtac accgacaagt tgttcaagtt ccgcaataac cggtgggaag acatcctgag 60
cgatgaggtc aacgtggcc 79
<210> 591
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 591
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 592
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 592
ctccgagcag attatgagat tgcaagtaaa gaaagagacc tgtttttga attagatgca 60
atggatcact tggag 75
<210> 593
<211> 70
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 593
gtttgatcct cgccctgttt ccaaaaacgc gtacaggctc atcttggcag ccaacaggga 60
tgaattctac 70
<210> 594
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 594
gatgtgatcg ccaaccagcc tgtcgtgatc gacaacggat ccggtgtgat taaagctggt 60
tttgctggtg atcagatc 78
<210> 595
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 595
caagaacact ccttgggcgt ccttgctgtt ttgtttgtga agctttctat gcccagtgtt 60
cctg 64
<210> 596
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 596
tctactttta ctactgtgcc ttgcttatgt ttgttaggac caaacctcaa agcatggcta 60
agagtgttca gtaga 75
<210> 597
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 597
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 598
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 598
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 599
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 599
gccggcctgg gtgcttacca gctgtctcag gatccaagga acgtttgggt tttcctagct 60
acatctggta ccttggctgg c 81
<210> 600
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 600
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 601
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 601
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 602
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 602
cgtttcgggt gctggcggct gcagccggag ttcaaaccta agcagctgga aggaaccatg 60
gccaactgtg agcgtacctt cattgcg 87
<210> 603
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 603
ccccggagcc ccaaggagcc cctcatcagt ggctggctct tcttccgcta catggcaatc 60
gggggctatg tgggtgcagc caccgtggg 89
<210> 604
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 604
ccaccaacac agttttcgat gccaaacgtc tgattggacg cagatttgat gatgctgttg 60
tccagtctga tatgaaacat tggcccttta tggtgg 96
<210> 605
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 605
acagtgccag cttactttaa tgactctcag cgtcaggcta ccaaagatgc tggaactatt 60
gctggtctca atgt 74
<210> 606
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 606
ccctggggtt ggggcctcac ccctctggag ggccggaggc aggaggtgga aaccccaggg 60
<210> 607
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 607
ttcttaaaga ataacagtaa acattccaat gtccaaatct tggttagtct tccactatat 60

tgcttggatg tttctttggt gttggttaag ga 92
<210> 608
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 608
ggggctgctt actatagggt taactatgta tattcattgt taagagttaa cttgtggttt 60
ggctgtttc 69
<210> 609
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 609
cacgccatga ccttcactgc tgtctcagag aaggatgatc aggatggtgc tttcacaaaa 60
tggagagtgg agaattcatg gggtg 85
<210> 610
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 610
ggaacattag tctgaactgc agttggacct cctgaccaag cactgcgttc tcacactagt 60
gtgcc 65
<210> 611
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 611
cggcgacatt gtggacttgg cttcagtgag gtagaagacc atgatggaga aggtgatgtg 60
gctg 64
<210> 612
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 612
cccactgatg gagcccagca gcattgagaa aattgtagag attgatgctc acataggttg 60
tgccatgagt ggg 73
<210> 613
<211> 105
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 613
aattgataaa gccagagtgg agacacagaa ccactggttc acctacaatg agacaatgac 60
agtggagagt gtgacccaag ctgtgtccaa tctggctttg cagtt 105
<210> 614
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 614
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102

<210> 615
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 615
atccgcctca cagacagttg cgtccagagg cttttggaaa tcaccgaagg gtcagaattc 60
ctcaggctgc aagtggaggg aggtggat 88
<210> 616
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 616
ggaagtctca acctggagaa gatgctatac aatgcaagag gtgaactctg ccttagtaaa 60
atccagctgg tgggatattc 80
<210> 617
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 617
caggttcagc ctatgaccca ggtccaaaag ttccagcctt ctctgccacc tccagagcta 60
gcttcaggtt ctggtcaaag agctcacacc tg 92
<210> 618
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 618
gcgctacttc ggcggcaccg aggaccgcct gtcctgcttc gcgcagacgg tgtcccccgc 60
cgagaagtgg agc 73
<210> 619
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 619
ttgagacaag agtctcgctc tgttgcccag gctggagtgc aatggctcaa tctcagctca 60
ctgcatcctc cacctcccag gttcaagtga ttctcatgtc tcag 104
<210> 620
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 620
tcttgtgttg cgacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 621
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 621
agaaacaaaa gcaggtgctg aatcatgaaa acctcaatta tttttagcat gcctcttaat 60
ttttct 66
<210> 622

<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 622
ccatgcctat ccaggtgctg aagggcctga ccatcactca ttaagaacag aggaggctgc 60
ctgttactcc tggtgttggc gtgg 84
<210> 623
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 623
gaagctgaag aagccgccct ggttgcacat gccgtcggcc atgactgtgt atgctctggt 60
ggtggtgtct tacttc 76
<210> 624
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 624
tgggaggagc agtgcttggc tccctgcagt ttggctacaa cacttggagt catcaatgcc 60
cccca 65
<210> 625
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 625
gaagaaagga ccccaggtca gagactggag ccattacttc aagatcatcg aggacctgag 60
ggctcagatc ttc 73
<210> 626
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 626
tcatcggtgg cggagtcttc caggccatca agggtttccg caatgcccct gttggaattc 60
ggcaccggtt ga 72
<210> 627
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 627
agcaagaaaa tggctggaag agctgtcttg ttggcaggac ctcctggaac tggcaagaca 60
gctctggctc tggctattgc tcaggagct 89
<210> 628
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 628
gatcagacag atcacagcta cggtgacatt tctgccactg ttggaagttt cttgttcatt 60
tgatctgctg att 73
<210> 629
<211> 71

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 629
cttgggtcgc ttgctgttcg tgatatgaga cagacagttg cggtgggtgt catcaggagc 60
aggtggacaa g 71
<210> 630
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 630
gctttgaacg tactgttgaa gcactgtaca agtttgtggt tcctaagccc cgcagtgaat 60
gttcaaagc 69
<210> 631
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 631
gggcggcatt gacaagctgg gcgagtacat ggagaagctg tcccggctgg cgtaccaccc 60
<210> 632
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 632
gactatggca aggacctgat ggagaaggtc aagagcccag agcttcaggc cgaggccaag 60
tc 62
<210> 633
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 633
tcaccatctg cagccttgaa ggagcttggt tcggagacag gcaaaggagc catgtgtgga 60
gagcctggtt tctcagtact tccagaccgt ga 92
<210> 634
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 634
caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 635
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 635
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 636
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 636
gtggggtaaa accccagacg ccatgaaagc tgccatggcc ctggagaaaa agctgaacca 60
ggccctttg gatcttcatg ccctgggttc tgccccgc 98
<210> 637
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 637
ggagaagcgc gagggctacg agcgtctcct gaagatgcaa aaccagcgtg gcggccgcgc 60
tctct 65
<210> 638
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 638
ggacccccat ctctgtgact tcctggagca cctcacttcc tagcatgagg aacgtgaagc 60
tttatcacag aagcatgggg tgacc 85
<210> 639
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 639
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 640
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 640
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 641
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 641
ctgatccctc ccccagctct gctgggtccc ggggccacag cgtcaggccg gtgggggtgg 60
aggtag 66
<210> 642
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 642
tcaccatctg cagccttgaa ggagctttgg ttcggagaca ggcaaaggag ccatgtgtgg 60
agagcctggt ttctcagtac ttccagaccg tga 93
<210> 643
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 643

gactatggca aggacctgat ggagaaggtc aagagcccag agcttcaggc cgaggccaag 60
tc 62
<210> 644
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 644
tcaccatctg cagccttgaa ggagcttggt tcggagacag gcaaaggagc catgtgtgga 60
gagcctggtt tctcagtact tccagaccgt ga 92
<210> 645
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 645
gactatggca aggacctgat ggagaaggtc aagagcccag agcttcaggc cgaggccaag 60
tc 62
<210> 646
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 646
ggatgactac atggaggctt taacaagact tcacattact gtttctaaag cctacaaagt 60
taacc 65
<210> 647
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 647
gaggttttta ttcacaaagt tgatggtctg tctgatgatc acaaaataga aacacagagg 60
gacattcatc aaagggccaa tgatgacctt 90
<210> 648
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 648
ggtggacaag tcagactatg acatggtgga ttatctgaat gagctatggg aaagctgctt 60
ggaagcc 67
<210> 649
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 649
cctgcatggg gtgtttgtgg ccgaggtgga ggatgacagt cctgccaagg gtcctgacgg 60
cctcgtgcca gg 72
<210> 650
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 650
gctaaatggc cggaccatgg agattgagtc tacctttcac atgtatgtcc agcctgtagt 60

<210> 651
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 651
catccacagc ttaccccatt ctgtacagag ctcaccggga ttattcaagc catggtggat 60
g 61
<210> 652
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 652
gggcctcact tgtccacctt ccagcagatg tggattagca agcaggagta cagacgagtc 60
gggccc 66
<210> 653
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 653
gggtatggaa tcttgcggca tccacgagac caccttcaac tccatcatga agtgtgacgt 60
ggacatccgc aaagacctgt acgcc 85
<210> 654
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 654
tgtcaccatc ctctgcattg acttgggcac tgacatggtt cctgccatct ccctggctta 60
tgagcaggct gagagtgaca 80
<210> 655
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 655
agatgggtgg atcacctgag gtcaggagtt ctagatcagc ctggcaacat ggtgaaaccc 60
catct 65
<210> 656
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 656
gaggtatctg ctgcgcctga gatgagtaaa ctgtcgtttc gggcgcgggc gctagacgcc 60
tc 62
<210> 657
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 657
acctggccac ttgtacccgg gtcccgcgga gatcgggggc ccgaaagggc acaaaggggt 60
cacgt 65
<210> 658

<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 658
ccccggcagc ggttggcgag tggggaccga acccccggtt ctccatgatc ccgctggccg 60
ggg 63
<210> 659
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 659
ggcgtctgac caaacacacc aagttcgtgc gggacatgat tcgggaggtg tgtggctttg 60
cc 62
<210> 660
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 660
caggtcgagg tggtgcatct atctatggca aacagtttga agatgaactt catccagact 60
tg 62
<210> 661
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 661
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 662
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 662
tcagaaccaa taattaggat agattttatg ctctcttcat tacattgtga agtgtcttgt 60
gtagtcatat tctattgttg gaatga 86
<210> 663
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 663
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 664
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 664
gatgagtggc ttttcgaggg acctggcacg tacatccccc ggaaggaagt ggaggtcgtg 60
gagatcattc aggccaccat c 81
<210> 665
<211> 76

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 665
accagctgga taaggacatc aataccttct ctatgcgtgt cagggagtgg tacgggtatc 60
actttccgga gctggt 76
<210> 666
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 666
ttagttggtg gagcgatttg tctggttaat tccgataacg aacgagactc tggcatgcta 60
actag 65
<210> 667
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 667
agtggcgttc agccacccga gattgagcaa taacaggtct gtgatgccct tagatgtccg 60
gggctgcacg cgcgct 76
<210> 668
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 668
aactggtgat tgttggtgat ggagcctgtg gaaagacatg cttgctcata gtcttcagca 60
aggaccagtt 70
<210> 669
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 669
tgtgcccaca gtgtttgaga actatgtggc agatatcgag gtggatggaa agcaggtaga 60
gttggctttg tgggacaca 79
<210> 670
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 670
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 671
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 671
cgtttcgggt gctggcggct gcagccggag ttcaaaccta agcagctgga aggaaccatg 60
gccaactgtg agcgtacctt cattgcg 87
<210> 672
<211> 90
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 672
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 673
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 673
ttctgcatac aagttggcag gaacattata catggcagtg attctgtgga gagtgcagag 60
<210> 674
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 674
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 675
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 675
acttcaatcc cctctgcgct tctgatggga aatcttatga taatgcatgc caaatcaaag 60
aagcatcgtg tcagaaacag gagaaaatga agt 93
<210> 676
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 676
gtccctccga acaagtgaaa agaggtcctt gtatgtcagg gccctgtttg attatgatcg 60
gactcgggac 70
<210> 677
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 677
cgctcgtcac caggacccaa ggaaccaaaa ttgcatctga tggtctcaag ggtcgtgtgt 60
ttgaagtg 68
<210> 678
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 678
ggtgtggctc acggccatcg tgctgttctg ctaggttcta tgtgtaccgc tcagagtggc 60
atgaaggtct acaactccac act 83
<210> 679
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 679

tcgcgcgggg ggtaattcgg ggtctgggtt ctggtgccgc gcagctttcc ccgatggccc 60
actgcgtga 69
<210> 680
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 680
tcggctccaa gtctgaccca ctctgcgtcc ttttacagga tgtgggaggg ggcagctggg 60
ctga 64
<210> 681
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 681
ggtgtcctgg agcctctgta cctgtgccca aatggtgccc gctgtgccac ctggtttcaa 60
gaccc 65
<210> 682
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 682
gtgaagaatg gcattccttc taacagaatt atttcgggag ggttttctca gggaggagct 60
ttatctttat 70
<210> 683
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 683
gatgtgacct accagatttc agaacatgtg ttaatagtat atatgccact gaaaacttag 60
gtcctgtatc 70
<210> 684
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 684
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 685
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 685
cggctccgag aagcaggttc ttcgtgagtt cctcgcaagg gccggtcaga gctacacatt 60
gagaacctga acatggaggc cg 82
<210> 686
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 686
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60

acccacagtc attgatgaag 80
<210> 687
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 687
ggagatcatt gaccttgtgt tggaccgaat tcgcaagctg gctgaccagt gcaccggtct 60
tcagggcttc ttggttttc 79
<210> 688
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 688
tcatgggcac ggctcgggac ggagacgaaa ccagacagag ggtcaagttt acagatgacc 60
gtgtctgcaa gagtcacctt ctggactgct gcccccatga 100
<210> 689
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 689
caatgtgcaa ctgacatctg ctagtgatga tctggtaata tacaacctgt ccagtagccg 60
aacagtttgt ttttattg 78
<210> 690
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 690
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 691
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 691
tgggtatgga atcttgcggc atccacgaga caccttcaac tccactcatg aagtgtgacg 60
tggacatccg caaagacctg tacgcca 87
<210> 692
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 692
cagctcttat ctgaaaacta caccgctgtg gcccagactg tgaacctgct ggccgagtgg 60
ctcattcaga caggtgttg 79
<210> 693
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 693
cttttcgact gcaggatcat caggttcgga tgagtctcat gtggctgctg cacctccaga 60
tatatgctct cgaacag 77

<210> 694
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 694
gagtcctccg tgttctgcac cagtattgtg gctcaagact ccagaggcca catttaccat 60
ggtcggaatt tggattatc 79
<210> 695
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 695
gtcttagcag tggacgcgag gtacaacgcg taccgacacc aacgtttcca cagtttcgga 60
c 61
<210> 696
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 696
catccggatt tcccaccaga gtgtggaacc cggggtcatg atgcacactg aacattcaag 60
attctggcac acagcctggt ggtgttccga gtg 93
<210> 697
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 697
ggggctgctg caccgcgttt ccatagcagc atgtcctacg gaaacccagc acgtgtgtag 60
agcctc 66
<210> 698
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 698
ggatggataa catagttgtt tctctgggga ccaccagact tcttgaagtg acttgtgtcc 60
catct 65
<210> 699
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 699
gtggatcggc ggctccatcc tggcctcgct gtccaccttc cagcagatgt ggatcagcaa 60
gcaggagtat gacgagtccg gcccctccat 90
<210> 700
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 700
acgtggacat ccgcaaagac ctgtacgcca acacagtgct gtctggcggc accaccatgt 60
<210> 701
<211> 67

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 701
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 702
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 702
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 703
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 703
tctctgtaat gtgcctgtgc ctgtggccag aggggagccc cctgaccgtg ctgtgggaga 60
gcacattgac agaga 75
<210> 704
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 704
gagttctgaa tccaaataca aagatgacat ccggtgtggt cttgtacatt ttggctagtt 60
tttc 64
<210> 705
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 705
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 706
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 706
gccgtggctg gcatcaaggg cgacaaggct gacaaggcgt cggcgtcggc ccctgcgccg 60
gcctcggc 68
<210> 707
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 707
agtggcgttc agccacccga gattgagcaa taacaggtct gtgatgccct tagatgtccg 60
gggctgcacg cgcgct 76
<210> 708
<211> 89
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 708
gatggtttag tgaggccctc ggatcggccc cgccggggtc ggcccacggc cctggcggag 60
cgctgagaag acggtcgaac ttgactatc 89
<210> 709
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 709
gggaggcatt gatcatgggc ccagaagaca cctgctttga gtttggtgtt tttcctgcca 60
tcctgagttt ccc 73
<210> 710
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 710
ggcagctctt cggccgcatc cccatgcgct tctcggtgct gatgcagatg cgtttcgacg 60
ggctgct 67
<210> 711
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 711
gctaaatggc cggaccatgg agattgagtc tacctttcac atgtatgtcc agcctgtagt 60
<210> 712
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 712
catccacagc ttaccccatt ctgtacagag ctcaccggga ttattcaagc catggtggat 60
g 61
<210> 713
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 713
gaggaagcgg accgagcccg tcgccttgga gcatgagcgc tgcgccgccg cgggctcgtc 60
ctcctc 66
<210> 714
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 714
gtggagctgc tcactctgcc atgtgctccc tgacctgaag gaggaggatg gcagcctcag 60
cctggatggt gcagacagca ctggcgtggt ggccaagctc tcac 104
<210> 715
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 715

atgattggag acaaagttta tgtccattac aaaggaaaat tgtcaaatgg aaagaagttt 60
gattccagtc at 72
<210> 716
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 716
ccccaaaatg gaggactttg ctaccaggac ctacggcacc agtggcctgg acaacagacc 60
tctgtttggg g 71
<210> 717
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 717
tcatattttc tatcatcatg ttgtgtatat gtgcaaacct gtacttccat gatgtgggaa 60
ggtga 65
<210> 718
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 718
tttggatgta taatagttta gcaagatgtt acttttgtaa gacatcagat gttcaaaaaa 60
gtgcatccga a 71
<210> 719
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 719
gttcttaagg ttgaagtgtg gttcagggcc agtgcaatat tagtggacag cacttagtag 60
ctgtggagga c 71
<210> 720
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 720
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 721
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 721
ccgggttggc ctgaacctgc tttatgctca gacggtatca gatattgagc gtgggtggat 60
cttggtcacc aagg 74
<210> 722
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 722
cccagggcat gaagatcaca atgggcctgg ttcagatttt tctccagggc cgtggcagct 60

ttcatggcat ctggg 75
<210> 723
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 723
gagagcgcgg ccgcacgctg gttttgcatc ttcaggaaag ctcgtagcca tcgcgcttct 60
c 61
<210> 724
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 724
tcaagtctga cgtgtggtct tttggaatct tactcacaga gctggtcacc aaaggaagag 60
tgccataccc aggcatga 78
<210> 725
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 725
ggctgtggga agcgatttgc gatgttcacc tccacgatat ttgctgtggt tggattcttg 60
ggagctggat actcgtttat catctcagcc 90
<210> 726
<211> 103
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 726
tgatgagagc ctgaggagcc atttgagcaa tggggaacgc tcacggactg tgtggtaatg 60
agagatccaa acaccaagcg ctccaggggc ttgggttgtc aca 103
<210> 727
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 727
ttggggacca cgtcaccacg gtacaacagg cagcaagccc tgtttttacc atggcagggt 60
cacaa 65
<210> 728
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 728
gccaaccttg aagccagtgg ggcaccaatt cacaaactgg atgctgcgct tggttttgat 60
ggtggc 66
<210> 729
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 729
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89

<210> 730
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 730
cacaatctgg agacatggag gcagctgtgg cgggtgttag agatgtctga catcgtcctg 60
cttatcactg atatccgaca tccagttgtg 90
<210> 731
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 731
ggcagctctt cggccgcatc cccatgcgct tctcggtgct gatgcagatg cgtttcgacg 60
ggctgct 67
<210> 732
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 732
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 733
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 733
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 734
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 734
ttctgcatac aagttggcag gaacattata catggcagtg attctgtgga gagtgcagag 60
<210> 735
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 735
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 736
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 736
gggggaacgt ggtcatcagt ggtcagtggg gttccaagat tatcccctaa aactcataga 60
cccaggtctc cc 72
<210> 737
<211> 80

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 737
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 738
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 738
gaatatttcc acaatgtctg tgaactggac ctggtgttca acttctacaa ggtttacacg 60
gtcgtggacg agatgttc 78
<210> 739
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 739
ctccgagcag attatgagat tgcaagtaaa gaaagagacc tgtttttga attagatgca 60
atggatcact tggag 75
<210> 740
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 740
gcaaggaaga tgctgccaat aactatgccc gagggcacta caccattggc aaggagatca 60
ttgaccttgt 70
<210> 741
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 741
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 742
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 742
ggagatcatt gaccttgtgt tggaccgaat tcgcaagctg gctgaccagt gcaccggtct 60
tcagggcttc ttggttttc 79
<210> 743
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 743
cctgaagcag cactacattg acctgaaaga acgaccattc ttccctgggc tggtgaagta 60
catgaactca gg 72
<210> 744
<211> 90
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 744
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 745
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 745
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 746
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 746
ggagcgcacc ttcatcgcca tcaagccgga cggcgtgcag cgcggcctgg tgggcgagat 60
catcaagcgc ttc 73
<210> 747
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 747
gcggggcgga ggcactcgcg cgggggggtaa ttcggggtct gggttctggt gccgcgcagc 60
tttccccgat ggcccactgc gtgaccttgg ttcagc 96
<210> 748
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 748
gagatgcagc agaagttggt ggagctgtcg gctgagaacg agaagctgca ccagcgcgtg 60
gagcagctc 69
<210> 749
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 749
ggggattgtg gggatatagt gggcgaggtg cctttactac atgtgtgatc tgaaaaccct 60
<210> 750
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 750
gcatttctca tttttatttg acagaaaaag ttgctcttgc tgtacagatt ttaaaaaacc 60
aaaatgc 67
<210> 751
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 751

caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 752
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 752
gctgttgaag aggcattcgt accagttatt aaactctgtt ttgatgggat agagattgat 60
attttgtttg caagattagc ac 82
<210> 753
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 753
tataagatgt ataagaagtc ttaacggttg cagggtaacc gatgaaattt tacatctagt 60
a 61
<210> 754
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 754
tatgggccaa acgccacaac atctattcca atatattagg tttcctcggt ggtgtttcct 60
gggctatg 68
<210> 755
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 755
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 756
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 756
tctggcagct ggtacccgaa tccctatagc aaacatgtct tgacggaaga catagtacac 60
cgggaggtga cccctgacca ga 82
<210> 757
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 757
tctcctgctt ctgggacctg ccagcaccgt ttttgtggtt agctccttct tgccaaccga 60
accatgagct cccagattcg tcaga 85
<210> 758
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 758
tgtgagcccg agtggtgtga tgcctgagga cccactcttc atcctgtaca ccagtggctc 60

cacaggcaaa cccaagggtg tggttcaca 89
<210> 759
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 759
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 760
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 760
tctggcagcg gtacccgaat ccctatagca aacatgtctt gacggaagac atagtacacc 60
gggaggtgac ccctgaccag a 81
<210> 761
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 761
ccaacaggat gccacgctgg gccgagcgac tatttcctgc caatgttgct cactcggtgt 60
acgtcctgga gg 72
<210> 762
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 762
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 763
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 763
gaggcgggca gatcacaagg tcaggagatc gagaccatcc tggctaacac agtgaaaccc 60
catctc 66
<210> 764
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 764
gaagctgaag aagccgccct ggttgcacat gccgtcggcc atgactgtgt atgctctggt 60
ggtggtgtct tacttc 76
<210> 765
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 765
ggcggtcccg cgggtctgtc tcttgcttca acagtgttgg acggaacaga tccggggact 60
ctc 63

<210> 766
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 766
gctgggcgag tatctctttc gaaaggtcac tctcaagcac gactaagagc cttctgagcc 60
cagc 64
<210> 767
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 767
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 768
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 768
tcctggctgc agatgagtcc actgggagca ttgccaagcg gctgcagtcc attggcaccg 60
agaacaccga gga 73
<210> 769
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 769
ggccgtgctc tttggaattt tcctgtacat gggagtcacc tcccttaacg ggatccagtt 60
ctatgagcgg ct 72
<210> 770
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 770
aatgggccga ggagatggat tgattctcgt ggcaaacgtg aatttgatag gcctagtgga 60
agtgatagat cttcttttcc catt 84
<210> 771
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 771
ttcggtgctt ttacctacct acaacgagcg cgagaacctg ccgctcatcg tgtggctgct 60
ggtgaaaagc ttctccgag 79
<210> 772
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 772
gagctcatat tttatgcaga tgatcagtca acacataagc aagtgttgac actgtacaat 60
ccctatgagt tt 72
<210> 773

<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 773
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaacggatg gaaagtcacc 60
<210> 774
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 774
cttccagcct taaggcatgt atttgataag gcaaaattca aaggtaaagg tcatgaggct 60
gaag 64
<210> 775
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 775
gccatcactg ccaccagaag actgtggatg gcccctccgg ggaaaactgt ggcgtgatgg 60
c 61
<210> 776
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 776
caacgagatt tggtcgtagt ggggcgcctt ggtcaccagg gctgctttta actctgggta 60
aagtggatat tgttg 75
<210> 777
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 777
gcctctgaga gaagcagctg ggggccctca ccctgcatcg tcttgcgtct cttggcaggc 60
<210> 778
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 778
ccaccacctg gagcccgagg aggtgctcaa gtacagcgag ttcttcacgg gcagcaagct 60
ggtgg 65
<210> 779
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 779
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 780
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 780
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 781
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 781
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 782
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 782
ccggaacctg ctcatctgga tcaagaagaa tttgctaaaa gagcggccag agttgttcat 60
ccagggagac agcgtgcgg 79
<210> 783
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 783
gatgccgact gggagctact gggtgagctg gactaccagc ttcaggacca ggacagcgtc 60
<210> 784
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 784
ttcacttctg atccagcact tctgtcattt gctgaatatt tctgcaagcc aactgtgaac 60
atgggtcaga aacaggaa 78
<210> 785
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 785
tgtggtgcct ggtggagacc tggccaaggt acagagagct gtgtgcatgc tgagcaacac 60
cacagccatt gctgaggcct gggctcgcct ggaccaca 98
<210> 786
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 786
aactggtgat tgttggtgat ggagcctgtg gaaacgacat gcttgctcat agtcttcagc 60
aaggaccagt t 71
<210> 787
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 787
gttttctaac ttgtcttggt aattgcaatt taactaggtg cggtggctac taaagttcga 60

aggc 64
<210> 788
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 788
gctcaacctc tttgttcagt atgtgtaacc ttgaagctaa ttggtactac tggatatctg 60
actggagc 68
<210> 789
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 789
ttttccttat ccaatgtact cacgggatta tgtttatgtt cggcggtata gtgtggatca 60
ggaaaa 66
<210> 790
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 790
ggcgacacag gtgttggtaa atcatgctta ttgctacagt ttacagacaa gaggtttcag 60
cc 62
<210> 791
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 791
gaatcgctcc tgcagcagag ccaacatgcc catcactcgg atgcgcatga gaccctggct 60
agagatgcag attaattc 78
<210> 792
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 792
gtaggattag atcattagct cagtgacctc ctagggtttc gatgtgctat gttctcatcc 60
tac 63
<210> 793
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 793
cttggttcta cagccattgg gatccagaca tcagagggtg tgtgcctagc tgtggagaag 60
ag 62
<210> 794
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 794
ggtgccatgt ctcgtccctt tggagtagca ttattatttg gaggagttga tgagaaagga 60
cc 62

<210> 795
<211> 105
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 795
aattgataaa gccagagtgg agacacagaa ccactggttc acctacaatg agacaatgac 60
agtggagagt gtgacccaag ctgtgtccaa tctggctttg cagtt 105
<210> 796
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 796
cccactgatg gagcccagca gcattgagaa aattgtagag attgatgctc acataggttg 60
tgccatgagt ggg 73
<210> 797
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 797
cggacacatc acaggtattg actgggctcc caagagcgac cgcattgtca cttgtggggc 60
agaccgcaat gcctatgtct g 81
<210> 798
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 798
tgatgcgcaa ggccatccga gggcacctgg aaaacaaccc agctctggag aaactgctgc 60
ctca 64
<210> 799
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 799
ctggagcagc tgcgtaaaac atacaggccg gagcttatca aagatggcaa gtttggggcc 60
tacatgcagg tgcacattca g 81
<210> 800
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 800
ggcccaggga tcggcagggc tgctggcaga ggaatcccag ctggggttcc catgccccag 60
gctcctgcag gacttgctgg gcc 83
<210> 801
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 801
gacaagtttc aaaggaagaa catttatgac tcatgccaca aaagctattt atagatggct 60
tctttctgat tatgtc 76
<210> 802

<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 802
gcatggacaa aattgaaact atcaactttc atgaagttaa ggaagttgcg ggaatcaagt 60
tttggtgtta ccatgc 76
<210> 803
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 803
tggaggtaga gctcatcacc aggttcctcc cgatgctcat gtccttcctg gtggatgact 60
acactttca 69
<210> 804
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 804
tgatgatgca cagtttgatg cttcccattg tgacagtgac aagggtgaat ttggtggctt 60
tggttctgta acaggaaaaa ttgaatgtga caattaaaat ca 102
<210> 805
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 805
tgctgcttct tggctggctt gctttggcag tcactgccac tggccttgcc tttggcacat 60
ggaagcatgc a 71
<210> 806
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 806
gctggaactg aagctggggc tgcagcctgg gccttggttt gatccttggc cttggccttg 60
gccttggcct ttggccggc 79
<210> 807
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 807
gccctattac ctgaacctga tcgagctctt cctgcagagt tcctatcaga ctgagattgg 60
gc 62
<210> 808
<211> 106
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 808
gtcccgggag cgtgtgttct ccgaggaccg ggcccgcttc tatggcgctg agattgtgtc 60
agccctggac tacctgcact cggagaagaa cgtggtgtac cgggac 106
<210> 809
<211> 63

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 809
gtggactggt gggggctggg cgtggtcatg tacgagatga tgtgcggtcg cctgcccttc 60
tac 63
<210> 810
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 810
ggctggggct catttgcagg ggggagccaa aagggtcatc atctctgccc cctctgctga 60
tgcccccatg tt 72
<210> 811
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 811
tgggtatgga atcttgcggc atccacgaga ccaccttcaa ctccatcatg aagtgtgacg 60
tggacatccg caaagacctg tacgcca 87
<210> 812
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 812
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 813
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 813
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 814
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 814
aggccctatt ggacaaattt ggtggggagc ataatccacc atcaatatat ctggaggcct 60
<210> 815
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 815
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 816
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 816
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60

aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 817
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 817
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 818
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 818
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 819
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 819
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 820
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 820
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 821
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 821
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 822
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 822
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 823
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 823
gtcagcactt acattaagaa aattggtaca accccgacac agtagcattt gtgccaattt 60
ctggtggaat ggtgac 76
<210> 824
<211> 72
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 824
tgaagcacta cgggcctggc tgggtgagca tggccaacgc aggcaaagac accaacgggt 60
cccagttctt ca 72
<210> 825
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 825
ggcgacacag gtgttggtaa atcatgctta ttgctacagt ttacagacaa gaggtttcag 60
cc 62
<210> 826
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 826
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 827
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 827
ggccatctga tctatcaaat gcggtggcat cgacagaaga gaagcccatt gaaaaatttg 60
agaaggaggc t 71
<210> 828
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 828
tgtggaagtc caggggcccc atgaagcccg agatgggcag ctccttatcc gcctggattt 60
gaaccgca 68
<210> 829
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 829
gaagatggta actgggatct cgttggaaat aacaccccca ttttcttcat cagggatccc 60
atattgtttc catcttt 77
<210> 830
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 830
aactgaagga catcgcatgt ttaaaatgtg ggaacattgt aggttatcat gtgattgttc 60
catgtagtt 69
<210> 831
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 831

tgatgcgcaa ggccatccga gggcacctgg aaaacaaccc agctctggag aaactgctgc 60
ctca 64
<210> 832
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 832
ccggaacctg ctcatctgga tcaagaagaa tttgctaaaa gagcggccag agttgttcat 60
ccagggagac agcgtgcgg 79
<210> 833
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 833
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 834
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 834
gcgaccggga ccatatgata gaccaatagg aggaagaggg ggttattatg gagctgggcg 60
t 61
<210> 835
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 835
atgatgaaca gtatgcttgg gagtcttctg ctggaggttc cttcactgtg cgtgctgacc 60
atggt 65
<210> 836
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 836
ttctcagttc ataggctatc ccatcaccct ttatttggag aaggaacgag agaaggaaat 60
tagtgatgat gaggcagagg aacgagaa 88
<210> 837
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 837
aggaggacgc gctgcccggc cagaaaacgg agttcaaggt ggactccgac gaccagtggg 60
gagagtactc ctgcgtcttc ct 82
<210> 838
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 838
gacggccatg ctggtctgca agtcagagtc cgtgccacct gtcactgact gggcctggta 60

caagatcact gactctgagg acaaggccct c 91
<210> 839
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 839
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 840
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 840
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggata gaagaagtct tacaccactc 60
ccaagaagaa taagcacaag a 81
<210> 841
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 841
acctggtgcc tgagctcgat ggggtccgca tcttctcccg cagcacccac gagttcctgc 60
atgaggt 67
<210> 842
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 842
ggccgtgcag cagtgcattg aggctgcagg acatgagcac cagccagaca tgcagaagag 60
tctgctcagg gcc 73
<210> 843
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 843
cgctcgtcac caggacccaa ggaaccaaaa ttgcatctga tggtctcaag ggtcgtgtgt 60
ttgaagtg 68
<210> 844
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 844
gcataatcgg tcactcgtat agaacagtat tgtttctata atttgaagct ttctgaatgg 60
acgggttcag gcctgatgc 79
<210> 845
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 845
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102

<210> 846
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 846
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 847
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 847
atggtgaaca accatgctgg agccaaagtg ctaacatgcc ttggttcaag gggatggaaa 60
gtcaccgt 68
<210> 848
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 848
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 849
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 849
gaagcgggtg ttggccctgc ctgggaagcc gcccttcctg acccagctcc actcctgctt 60
c 61
<210> 850
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 850
ccatggaccg cctgtacttt gtgatggagt acgtgaatgg gggcgacctc atgtatcaca 60
tccagcaagt cggccggttc aagg 84
<210> 851
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 851
agataaagat tgtgatgtgc tggttggtta taaagctgtg tatcggatca gctttgccat 60
ggccatcttt ttctttgtct 80
<210> 852
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 852
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 853

<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 853
ccctaccaga ggaggtaccg ggagcgccgt gacagcgata cataccggtg tgaagagcgg 60
agcccatcct ttggagagg 79
<210> 854
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 854
gatcgtgggg aacctgggtg aaggcacctt tggcaaggtg gtggagtgct tggaccatgc 60
cagagggaag tctcaggttg ccctgacgat c 91
<210> 855
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 855
ccaggtcttg tagcagcgcc tcctcgagaa gccaacagag cagtaagcgc agcagccgga 60
gtgtgg 66
<210> 856
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 856
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 857
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 857
cgggagtcga gcagtgattc ttgggagctg ctcattttag ctgcctgtcc cagctctgct 60
ccctcccg 68
<210> 858
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 858
agcttcctga gcagcgaggt gttggtgggg gacttgatgt ccccccttcga ccagtcgggt 60
ttgggggct 69
<210> 859
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 859
aggaggacgc gctgcccggc cagaaaacgg agttcaaggt ggactccgac gaccagtggg 60
gagagtactc ctgcgtcttc ct 82
<210> 860
<211> 91

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 860
gacggccatg ctggtctgca agtcagagtc cgtgccacct gtcactgact gggcctggta 60
caagatcact gactctgagg acaaggccct c 91
<210> 861
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 861
gcataatcgg tcactcgtat agaacagtat tgtttctata atttgaagct ttctgaatgg 60
acgggttcag gcctgatgc 79
<210> 862
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 862
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 863
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 863
ggggtggggg gtctgtttgg caactggggt gaagggattg ccctcccccc gctgggatcc 60
ccccaacccc 70
<210> 864
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 864
ggctcccaat gttgacgttg gccagggctt tgcaaacaag ccaggccaaa aaggctcaac 60
atttacacc 69
<210> 865
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 865
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 866
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 866
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaaa agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 867
<211> 70
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 867
ctaactgtac tgtttttct attcacgtgt gtctagctgc aggatgtaac atggaaaaca 60
gtaactaaag 70
<210> 868
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 868
attgctttgc taaaaataag ctcccagggt gtttcaaact tagagaagac caagggacag 60
tatttttat caaaggaat 79
<210> 869
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 869
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 870
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 870
cagggacaga aggcagctcc cttcccccag gaagggcaag aggagcaggt gcctggctgt 60
ccctg 65
<210> 871
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 871
ccaggagcta cacaccttcg aggtgaccgg ccaggaaacg gtcgcccaga tcaaggctca 60
tgtagcctca ctgg 74
<210> 872
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 872
gcattgcccg gaagatcaag tcgtgctcct ggcaggcgcg ccctggagga tgaggccact 60
ctgggcagtg c 71
<210> 873
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 873
gtgattttac ctttatttcc ttcactttaa gccaatcatg aaatttcaca gtgatttctg 60
gggtgggagc agaaggaagg ctgtgttaag aatcat 96
<210> 874
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 874
cctcgagtgg ctccgaatgt ttgatcagca agaaattcag gtattaattt ctggtgcaca 60
agttcccata agcctagagg 80
<210> 875
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 875
tccattaagc agttcatgga catcttctcg ctaccggaga tggctctgct gtcctgtgtg 60
gtgga 65
<210> 876
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 876
cgcggctact acaaccagag cgaggccggg tctcacaccc tccagtggat gtatggctgc 60
g 61
<210> 877
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 877
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 878
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 878
gcttttaact tggactagtg taactccttc atgcaataaa ctgaaaagag ccatgctgtc 60
tagtcttgaa gt 72
<210> 879
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 879
aagcttaagt gaggatttcc ttgcaatgag tagaatttcc cttctctccc ttgtcacagg 60
tttaaaaacc tcacagctt 79
<210> 880
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 880
aagagtagga tgtctgctga agtcatccat caagttgaag aagcacttga tacagatgag 60
aaagagatgc tgctctt 77
<210> 881
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 881

tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 882
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 882
taaagctgat gatccaacaa tgggggaggg cccagacaag gcacgctccc agctcctgat 60
cctggatcga ggctttg 77
<210> 883
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 883
gtgggcgact aggcccatag caagcgtggc atcctgaccc tgaagtacgc ccattgcagc 60
atggcatcgt cgccgac 77
<210> 884
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 884
aaatgcaggt ttacaaagat gagcaggtgg tggtgataaa ggataaatac ccaaaggccc 60
gttaccattg gctggtctta ccgtggacct ccattt 96
<210> 885
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 885
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 886
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 886
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 887
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 887
ggagatcatt gaccttgtgt tggaccgaat tcgcaagctg gctgaccagt gcaccggtct 60
tcagggcttc ttggttttc 79
<210> 888
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 888
atacaggatg atagttcgtg tgacaaacac agatatcatt tgtcagattg cttatgcccg 60

tat 63
<210> 889
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 889
atctatgaag gccaagtgga ggtgactggt gatgaataca atgtagaaag cattgatggt 60
cagccaggtg ccttcacctg ctatatggat 90
<210> 890
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 890
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 891
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 891
agaaacaaaa gcaggtgctg aatcatgaaa acctcaatta tttttagcat gcctcttaat 60
ttttct 66
<210> 892
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 892
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 893
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 893
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 894
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 894
ggaggggagg ccggatgtga gtggagcggc catttcctgt ttctctgcag ttttcctcag 60
ctttgggtgg tggccgctgc cgggcatcgg cttccagtcc 100
<210> 895
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 895
aagtgtgtgg tggtgggaga cggagctgta ggtaaaactt gcctactgat cagttacaca 60
accaatgcat tt 72

<210> 896
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 896
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 897
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 897
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 898
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 898
tgtgcccaca ggttgagaac tatgtggcag atatcgaggt ggatggaaag caggtagagt 60
tggcttgtgg gacaca 76
<210> 899
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 899
agaaacaaaa gcaggtgctg aatcatgaaa acctcaatta tttttagcat gcctcttaat 60
ttttct 66
<210> 900
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 900
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 901
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 901
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 902
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 902
ggggctgtgg ttacctctct cttcatgaca cccctgtgac gtggtgaagg ttcgcctgca 60
gtctc 65
<210> 903

<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 903
gtggagcgag ccaaatgaag aagagctgat caagttcatg tgtggtgaaa agcagttctc 60
tgaggagcga atccgc 76
<210> 904
<211> 107
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 904
tggtgctgac tatccagttg atgggctgcc agatctgggg catgcccagg acctcatgga 60
tgggctgcct ccaggtgaca gcaatcagct ggcctggttt gatactg 107
<210> 905
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 905
gggtatggaa tctggcggca tccacgagac accttcaact ccatcatgaa gtgtgacgtg 60
gacatccgca aagaccgtac gcc 83
<210> 906
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 906
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 907
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 907
gaccaccata tgttctttga ctataattat ggacaatatt tcactttgtg ggataggatt 60
ggcggctc 68
<210> 908
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 908
gcgaggctga acgcctgacg tcaaggcgac atcgccaaac ctcgcccaga ttcaggcgtg 60
taaaccagcc ggagc 75
<210> 909
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 909
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 910
<211> 63

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 910
ctccgaggac agagggctaa aatccattga agtttgtgga tggcctgatg atccacagcg 60
gag 63
<210> 911
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 911
ggagttgaag ccaaacagcc aaattctgcc attaggaagt gtgtaagggt ccagctgatc 60
aagaatggct ttaaaatc 78
<210> 912
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 912
gcctttgtac ccaatgacgg ttgcttgaac tttattgagg aaaatgatga agttctggtt 60
gctggatttg gtcgcaaagg t 81
<210> 913
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 913
tcactgatgt ctccttaggg atctcttcaa atgagcagga ccaaggatca gacaaaggtg 60
a 61
<210> 914
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 914
gctcacaatc tctgtcatcg gctgatccaa ccgttccttg agcttggcag ctggcatgaa 60
gaaggaatag agc 73
<210> 915
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 915
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 916
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 916
tgaagtcaca catgaaagaa gccatgatca agcttggttt ccacttgctc tgcttcttca 60
tgtatcttta 70
<210> 917
<211> 78
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 917
acatcaagac aatgtatact atttcaaata tatccataca taatcaaata tagctgtagt 60
acatgttttc attggtgt 78
<210> 918
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 918
tcgagaccat cgccaatgag tacagcgaca ggtgtacccc ggcctgtata tcattgggat 60
caagaactcg a 71
<210> 919
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 919
gcattggtga tctctgctac agaaagctgt tcatggtagg ctttctcagc agagatgaca 60
ggc 63
<210> 920
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 920
tgccaacctt gaagccagtg gggcaccaat ccacaaactg gatgctgcgc ttggttttga 60
tggtggca 68
<210> 921
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 921
actgtgattc atggtatcaa gacagtgtct actatattga tacccttgga agaattatga 60
atttaacagt 70
<210> 922
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 922
agtccgcacc atgctggtta ggaagatcca ggaagagtca ctgaggacct acctcttcac 60
ctacagcagt gtctatgact 80
<210> 923
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 923
gagatggggt ttcaccatgt tggccaggct cgtctcgaac tcctgacttc aggtgatcca 60
cccatctc 68
<210> 924
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 924
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 925
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 925
ctgtaatccc agctactcgg gaggctgagg cagaagaatt gcttgaacct gagaggcgga 60
ggttacag 68
<210> 926
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 926
tttcctgctt gtattggcgt atatcgttcc tcctgagcag caacccacag taggtaggaa 60
a 61
<210> 927
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 927
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcacagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 928
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 928
aggaggacgc gctgcccggc cagaaaacgg agttcaaggt ggactccgac gaccagtggg 60
gagagtactc ctgcgtcttc ct 82
<210> 929
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 929
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 930
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 930
tggggctcat ttgcaggggg gagccaaaag ggtcatcatc tctgcccccct ctgctgatgc 60
cccca 65
<210> 931
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 931

catgaccaca gtccatgcca tcactgccac ccagaagact gtggatggcc cctccgggaa 60
actgtggcgt g 71
<210> 932
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 932
ccaatcccag ccaaagaatg ctcctgttac cttcattgtg gatggagcag tagtcaagtt 60
tggccagggt tttgg 75
<210> 933
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 933
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 934
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 934
caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 935
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 935
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 936
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 936
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 937
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 937
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 938
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 938
ctgtggataa tggtacttca gcctggggca agcccataga cagtggtccc agctggggag 60

aaccattact gcag 74
<210> 939
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 939
aggtgggtgg atcgcctgag gtcaggagtt caagaccagc ctggccaaca tggtgaaact 60
ccatct 66
<210> 940
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 940
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 941
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 941
tggcgctgac tgtgggaggg accatctact gcctgatcgc cctctacatg gcttcgcagc 60
cca 63
<210> 942
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 942
caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 943
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 943
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 944
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 944
tcacagacaa cagcctggtg gcagcgggcc acgactgctt cccggtgctg ttcacctatg 60
a 61
<210> 945
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 945
cccgccaggc ctccatagag ctgcccagca tggctgtggc cagtaccaag agtcggtggg 60
<210> 946

<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 946
ttgacattgt aggctggcgc tggcatcagg ttcacactca tgttcatgcc ctcttgcatc 60
gttaa 65
<210> 947
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 947
tagccgtgat gtccgggggc cgtgtacatc atgttaccgt ggggtggggt ctgcattggc 60
tgctgggcat atggctg 77
<210> 948
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 948
gccgggtcac cttcgaggcg gacgagaatg agaacatcac cgtggtgaag ggcatccggc 60
<210> 949
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 949
actgcttcaa ggacatcgtg aacatgctga tgcaccatga caggttcaag gtgtttgcag 60
actatgaagc ctacatgcag t 81
<210> 950
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 950
gagtggacca agaaggtcat caggaacatc gcctgctcgg gcaagttctc cagtgaccgg 60
accatc 66
<210> 951
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 951
gatgggtgta atgcctgaga ttgcacaagc tgtggaagag atggattggc tcctcccaac 60
tgatatccag gctgaatcta tc 82
<210> 952
<211> 105
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 952
ctggtgcttc agtgctgaac aaatggcaga tgaacccata tgacagagga tctgcttttg 60
caattgggtc agatggtctt tgttgtcaaa gcagagaagt aaagg 105
<210> 953
<211> 60
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 953
tctaccatgc aggccttttt ggacctaggt actgacaagt ttggatttgg ctttggtgga 60
<210> 954
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 954
ggcccaggga tcggcagggc tgctggcaga ggaatcccag ctggggttcc catgccccag 60
gctcctgcag gacttgctgg gcc 83
<210> 955
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 955
ggctcccaat gttgacgttg gccagggcct ttgcaaacaa gccaggccaa aaaagctcaa 60
catttacacc 70
<210> 956
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 956
gttgttattg gtgcaggagt aataggtgta gaactgggtt cagtttggca aagacttggt 60
gcagatgtga cagc 74
<210> 957
<211> 99
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 957
ctcagtgtgg gccatccatc tgaggttgat gagatatttg atgctatatc atatagcaaa 60
ggtgcatctg tcatccgaat gctgcatgac tacattggg 99
<210> 958
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 958
ctgtgatgaa tacctggacc aaacaaatgg gatttcccct catttatgtg gaagctgaac 60
aggtagaaga tgacag 76
<210> 959
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 959
ggagaagggg gagatgttga gcatgttcag cagcgtggct tcgctggctc ccactttgtc 60
t 61
<210> 960
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 960

gctggtttcc tggccgaggc ggagctgctg aacctgagga agatcagctc cgactttgga 60
cgggcacccg gt 72
<210> 961
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 961
ttctttttgg ttttgacatc attcatttcc acctgggaat ttctggtgcc atgccagaaa 60
gaa 63
<210> 962
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 962
ctagccaaaa tgtacaagac cacaccggat gtcatctttg tatttggatt cagaactcat 60
ttggtggtgg caagacaact ggcttag 87
<210> 963
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 963
tgttggtgct ggcaaaaagc cgaaggagta aaggtgctgc aatgatgtta gctgtggcca 60
ctgtggattt ttcgcaagaa cattaata 88
<210> 964
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 964
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 965
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 965
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 966
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 966
ctggatctat gaatgacagg agggcagacc acattgtttt cacatccatt tcccctcctt 60
cccatgggcc ag 72
<210> 967
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 967
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60

ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 968
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 968
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 969
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 969
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 970
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 970
tgctgctgct tggcctctgc atcttcctgc tctacaagat cgtgcgcggg gaccagccgg 60
cggca 65
<210> 971
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 971
ccggatccct gcctagcgcg gcccaacctt tactccagag atcatggctg ccgaggatgt 60
ggtggcgact ggcgcgaccc aagcgatctg g 91
<210> 972
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 972
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 973
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 973
gtccctgctt cccgacacca gcctcatgga atatgcaaca actcctgtac cccagtccac 60
ggtgttctgg cagcagggac 80
<210> 974
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 974
ttctgtgagg ctgtggccat ctacggcatc atcatggcaa ttgtcattag caacatggct 60
gagcctttca gtgccacaga ccccaaggcc atcggccatc ggaa 104

<210> 975
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 975
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 976
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 976
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 977
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 977
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 978
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 978
gacaagtttc aaaggaagaa catttatgac tcatgccaca aaagctattt atagatggct 60
tctttctgat tatgtc 76
<210> 979
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 979
gatatgtgtg tagtttgtgg cagttttggc caaggagcag aaggaagatt acttgcctgt 60
tctcagtgtg gtcagtgtta ccatccatac tgtgtc 96
<210> 980
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 980
ctgcctagac cctccattgc agacagttcc caaaggaggc tggaagtgca aatggtgtgt 60
ttggtgcag 69
<210> 981
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 981
gatgacgtgg cctttcgagg gacctggcac gtacatcccc cggaaggaag tggaggtcgt 60
ggagatcatt caggccaccc tcatc 85
<210> 982

<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 982
acgtggtgaa accccatctc tactaaaaat acaaaaatta gccaggggtg gtggtgcacg 60
t 61
<210> 983
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 983
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaac gaagaagtct tacaccactc 60
ccaagaagaa taagcacaag a 81
<210> 984
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 984
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 985
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 985
cgtcgggccc ggttcgaggt ggctgacgag gacaagcagt cccggctgcg ctaccagaac 60
ctggagaacg atg 73
<210> 986
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 986
ggcccaggat cggcagggct gctggcagag gaatcccagc tggggttccc atgccccagg 60
ctcctgcagg acttgctggg cc 82
<210> 987
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 987
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaaa agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 988
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 988
aagatgattc tgacagtgaa aagcagcaac aaattcatca catcaagaac ttgtatgcct 60
tcaacctctt ctgccagaag cgtttt 86
<210> 989
<211> 89

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 989
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 990
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 990
ctacaggaca caatgtggct gacctggtgg tgatactcaa gattctgcca acgttggaag 60
ctgttgctgc cctgggg 77
<210> 991
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 991
gggtcaagcc agcacctgat gaaacttcct tcagtgaggc cttgctgaag aggaatcagg 60
acctggctcc c 71
<210> 992
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 992
gctactattt tattgcagga ggtgggggtg tatgcaccgc acaccggggc tatgagaagc 60
<210> 993
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 993
aagttgcccg ctgtgtaaga aaaagccaag agactgcttt tgagtgacat ttatttagca 60
gctagtaact t 71
<210> 994
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 994
caggggggtg cgagctggta tggatgccct cctgggtttc ctgggggctc tgcacttcca 60
gactccagtt tgtccacccc ctg 83
<210> 995
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 995
tgcatggttt ccagcagctg agttcttcaa cagatccatt gattcaatcg atgctttaca 60
tgca 64
<210> 996
<211> 112
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 996
cccattgggc gccaactact gtgtggaact gccataagcg accgtgcagc cagagagggg 60
ttcgtattat tgtctttatt tcgttcacac agtacagctg atttcgaatg gg 112
<210> 997
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 997
aggctaagtc agagtctcct aaagagcccg aacagctgag gaagctcttc attggagggt 60
tgagctttga aacaactgat gagagcct 88
<210> 998
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 998
aggagccatt ttgagcaatg gggaacgctc acggactgtg tggtaatgag agatccaaac 60
accaagcgct ccaggggctt tgggtttgt 89
<210> 999
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 999
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 1000
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1000
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1001
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1001
gcagatgatc gagacgtact ttgacttccg gttgtatcgc ctgtggaaga gccgccagca 60
ctcgaagctg ctggactttg acgacgtcct gt 92
<210> 1002
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1002
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 1003
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1003

gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 1004
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1004
aggaggacgc gctgcccggc cagaaaacgg agttcaaggt ggactccgac gaccagtggg 60
gagagtactc ctgcgtcttc ct 82
<210> 1005
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1005
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 1006
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1006
gacggccatg ctggtctgca agtcagagtc cgtgccacct gtcactgact gggcctggta 60
caagatcact gactctgagg acaaggccct c 91
<210> 1007
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1007
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 1008
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1008
ctttctgggc agaagatggc cactgttcaa taaaagactg tcatgtggag ccctgtccag 60
agag 64
<210> 1009
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1009
ctcgggctaa gcagattgtg tggaatggtc ctgtgggggt atttgaatgg gaagctttg 60
cccggg 66
<210> 1010
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1010
ggcttctggc atacctgctg gctggatggg cttggactgt ggtcctgaaa gcagcaagaa 60

gtatgctgag gct 73
<210> 1011
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1011
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1012
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1012
ggagggcacg tgcgtggagt ggctccgcag atacctggag aacgggaagg agacgctgca 60
gcgcacggac ccccc 75
<210> 1013
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1013
cctgcgcgcc ctcgacgtca atgtggcctt gcgcaaaatc gccaacttgc tgaagccaga 60
caaagagatc gtgcagg 77
<210> 1014
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1014
gcacttttag gaactacatc atggacttcc aggttgggaa ggagtttgag gaggatctga 60
caggc 65
<210> 1015
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1015
ggagctgttg ggtcgtgtag ttgatgccct tggtaatgct attgatggca acagggtcca 60
attggttcc 69
<210> 1016
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1016
agccgctcca ctcgcatgtc cactgtctca gagcttcgca tcacggctca ggagaatgac 60
atggaggtgg agctgct 77
<210> 1017
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1017
cgtctgggat gtgaggagcc cctctgcccg gctgcccagt ctgggaagtg aggagcgcct 60
cttcccggcc g 71

<210> 1018
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1018
tagccgtgat gtccgggggc cgtgtacatc atgttaccgt ggggtggggt ctgcattggc 60
tgctgggcat atggctg 77
<210> 1019
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1019
ttgacattgt aggctggcgc tggcatcagg ttcacactca tgttcatgcc tctttgcatc 60
gttaa 65
<210> 1020
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1020
agaaacaaaa gcaggtgctg aatcatgaaa acctcaatta tttttagcat gcctcttaat 60
ttttct 66
<210> 1021
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1021
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1022
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1022
agaaacaaaa gcaggtgctg aatcatgaaa acctcaatta tttttagcat gcctcttaat 60
ttttct 66
<210> 1023
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1023
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1024
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1024
tggcatccca gatgttgcag tcgaagtcgt cgtagccagc gagcagcagc cgtccgctgc 60
gcgagaaggc aacagaggtg atgcca 86
<210> 1025

<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1025
ggttttgtat gtcaaggagg agtttaaggc ctttccgacc accttgtgtt ccccttttct 60
gcgcagcc 68
<210> 1026
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1026
agtgtcgtgg actcttctgt ggcaggactt ggaggctgtc cctagcgcac agggggcatc 60
aggaaacttg gccacagaag acctggtcta catgct 96
<210> 1027
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1027
gtggacgaat atgatccaac aatagaggat tcctacagga agcaagtagt aattgatgga 60
gaaacctgtc tcttggatat tctcgac 87
<210> 1028
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1028
gatacaagac aggcaagaac aagtggttct tccagaaact gcggttttag atgctttgtt 60
ttgatc 66
<210> 1029
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1029
gggcggccgc tctagaggat ccaagcttac gtacgcgtgc atgcgacgtc atagctcttc 60
tatagtgtca cct 73
<210> 1030
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1030
aggtactctg tggatatccc cttggacaaa actgtcgtca ataaggatgt cttcagagat 60
cct 63
<210> 1031
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1031
tgggtatgga atcttgcggc atccacgaga ccaccttcaa ctccatcatg aagtgtgacg 60
tggacatccg caaagacctg tacgcca 87
<210> 1032
<211> 62

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1032
tgcgtagcat ttgctgcatg ggttaattga gaatagaaat ttgcccctgg caaatgcaca 60
ca 62
<210> 1033
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1033
ggtgctgtcg ggcggaccac catgtatccg ggcattgctg acaggatgca gaaggagatc 60
accgcctggc gccc 74
<210> 1034
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1034
ggttccgtca tcatcaaagt caaagatgcg gaaggcataa tgggacttga tgtctggcgt 60
ggct 64
<210> 1035
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1035
gggcccgggc aggactgggc ctccctctga tcgatgaggt ggtgagccca gagcccgagc 60
cc 62
<210> 1036
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1036
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 1037
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1037
ggatcactgc tggcctactc tggttacggg gacactgacg cccgggtcac cgctgccata 60
gccagtaaca tct 73
<210> 1038
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1038
atctgggtgc aaaagcccag ggttaggaac cgtaggcatg ctgcgcccca aggctttgac 60
ccaggt 66
<210> 1039
<211> 72
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1039
ttgcaggaat tgaagctttt acagctggag actgagaagt aggcatctgt actgtaaacc 60
tttgacctgt ga 72
<210> 1040
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1040
ggaggcggag cttgcagtga gccgagattg cgccactgca cttccacctg ggccacagag 60
cgagactccg tctct 75
<210> 1041
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1041
cctttcgcca gctggcgtaa tagcgaagag gcccgcaccg atcgcccttc ccaacagttg 60
cgcagcctga atggcgaatg g 81
<210> 1042
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1042
agccttcatc gtctggctgg ccaacgggga caccctccgt gtcttcaaga tgaccaagcg 60
ggaggatggg ggct 74
<210> 1043
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1043
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1044
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1044
gctccccttt ggtgctcact acctggttgt cgatgtatcg gatcagcttc ttgggggcct 60
ccttgggagc 70
<210> 1045
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1045
ggccgcatgc tggaggtaaa gtccatggtt ccctggcccc gtgctggaaa acgtgagagg 60
tcagactcct aaggtggcc 79
<210> 1046
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1046
gaggaggtgt actttgagaa cctcatgcag ctggtggagc actacacctc agacgcagat 60
ggactctgta cgcgcctc 78
<210> 1047
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1047
tctgatctgg tggaatatag tagtatggag accatccttc ctattatgaa ccaggtatac 60
aga 63
<210> 1048
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1048
ctgctggtgg gagaacctag agttgggaag acatcactga ttatgtctct ggtcagtgaa 60
gaatttccag aagaggttcc tccccgggca g 91
<210> 1049
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1049
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1050
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1050
gagctttctg ggcagacttg gtgaccttgc cagctccagc agccttcttg tccactggct 60
ttggatgaca cccaccggca actgtctggc tc 92
<210> 1051
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1051
ttttgaaagt tatcaggaag aattgggtca aagaaatgct tagaactctt tactgaactg 60
gcggaa 66
<210> 1052
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1052
caactcgacg gcgcgcaacg tgacctggaa gctgggcagg cgactgtacg gacccagctc 60
agtgagcttc gctgatgact tg 82
<210> 1053
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1053

gtgtcttcgg ccgccggaag gggggtgcgt ccggatcttc ttctttttgt ggctgtggac 60
ac 62
<210> 1054
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1054
gtagagatgg ggtttcacca tgttagccag gatggtctcg atctcctgac ctcgtgatcc 60
acccacctca gc 72
<210> 1055
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1055
gacggcgcta cgcacggacc gacgggaagg ttttccagtt tcttaatgcg aaatgcgagt 60
c 61
<210> 1056
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1056
gattggactc tatcatatgt gtcaaatcca agcttaaaca atttgacagt gtggttcatc 60
tgatc 65
<210> 1057
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1057
gaggtggtgg tgcagagact cttccaggtc aaagggcggc gtgtggtccg tgccaccgag 60
gtacctgtgt cctgggagag cttcaacaat ggcgactgct tc 102
<210> 1058
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1058
gcttcgagtc ggccaccttc ctaggctact tcaagtctgg cctgaagtac aagaaaggag 60
gtgtggcatc aggattcaag c 81
<210> 1059
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1059
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1060
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1060
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60

caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1061
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1061
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1062
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1062
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1063
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1063
agatgctgac aatacttggg aacctgaaga aaatttagat tgtccagaat tgattgaagc 60
gttt 64
<210> 1064
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1064
gctcacaatc tctgtcatcg gctgatccaa ccgttccttg agcttggcag ctggcatgaa 60
gaaggaatag agc 73
<210> 1065
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1065
gaggtggaga tcatcgtgga ggagctggag ctgaagaagc acctgctggt gaaccacttc 60
<210> 1066
<211> 109
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1066
aggcttggct ttgttacttt tgatgaccat gatcctgtgg ataaaatcgt attgcagaaa 60
taccatacca tcaaatggtc ataatgcaga agtaagaaag gctttgtct 109
<210> 1067
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1067
gtgcactcaa cagaacggcc cttcaaatgt gagaaatgtg aggcagcttt cgccacgaag 60
gatcggctgc gggcgcac 78
<210> 1068

<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1068
ggggcgcgca aagccacgaa aagcaaactt tttgatgttt ctggtccatg gggtgcgccc 60
c 61
<210> 1069
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1069
actttttaa tgggtctcaa attctgtgac aaatttttgg tcaagttgtt tccattaaaa 60
agt 63
<210> 1070
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1070
gtcggcctgc aaggaagaca tccccagcga aaagagtgag gagatcacta ctggcagtgc 60
ctggtttagc ttcctggaga gccac 85
<210> 1071
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1071
cctctcctac attgagcaca tctttgagat ctcccgccgt cctgacctac tcactatggt 60
ggttgactac agaacccgtg tgctgaagat ctctgagg 98
<210> 1072
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1072
gacggccatg ctggtctgca agtcagagtc cgtgccacct gtcactgact gggcctggta 60
caagatcact gactctgagg acaaggccct c 91
<210> 1073
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1073
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 1074
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1074
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtctg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 1075
<211> 67

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1075
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 1076
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1076
gcccagggag aacccccttgg atatcgccag gatgatccta gctatcgttc ttttcactct 60
ggtggatatg gccaggatgc cttgggt 87
<210> 1077
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1077
cagttgatgg gctgccagat ctggggcatg cccaggacct catggatggg ctgcctccag 60
gtgacagcaa tcagctg 77
<210> 1078
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1078
cggctgcgcg ggtcgcggtg ctgtgaggtc tgcgggcgct ggcaaatccg gcccaggatg 60
tagagctggc agtgcctgac ggcgcgtctg acgcggagtt g 101
<210> 1079
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1079
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1080
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1080
gctccccttt ggtgctcact acctggttgt cgatgtatcg gatcagcttc ttgggggcct 60
ccttgggagc 70
<210> 1081
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1081
tgggtgtgtt gaagaagagg atccgggtgg cctcagtgaa aaggattttc tcgtaggcct 60
tctcaatgca ccca 74
<210> 1082
<211> 63
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1082
gtgcacctga gccgtggagg ggctgaagtc cagatctttg ctcctgacgt ccctcagatg 60
cac 63
<210> 1083
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1083
cccctccttg aagctgatgg tgaatgtgtg cggacacact ctctgtgaaa gttgtgtaga 60
tttactgttt gtgagaggag ctgg 84
<210> 1084
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1084
ctgggataga agcctttgac caggcaggtc aggctgacct ggttcttggt cagctcatcc 60
cgg 63
<210> 1085
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1085
ggagacaggg agaggctctt ctgcgtgtag tggttgtgca gagcctcatg catcacggag 60
catgagaaga cgttcccctg ctgcc 85
<210> 1086
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1086
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1087
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1087
cctggctgac ctggtgtttg tctgcactct gcccttctgg gcctatgcag gcatccatga 60
atgggtgttt ggccagg 77
<210> 1088
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1088
gctccttcat ctgtcctgca gaaggttgtg ggaaaagctt ctatgtgctg cagaggctga 60
aggtgc 66
<210> 1089
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1089
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1090
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1090
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1091
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1091
cttcctggcg gaacttattc tcccagacgc tcagcctggg cagccagaag gagcgtctgc 60
tggacgagct gaccttggaa g 81
<210> 1092
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1092
cggtacatgc agagcgaacg ctgtcgcaga gtcatctgtt tggtgggagc tggaatctcc 60
acatccgcag gcatccccga ctttcgctct ccatccaccg 100
<210> 1093
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1093
tttgggtggc atagaggttt tgtattgagg gccagtgatg atgttttgat atttatttcc 60
tgctacttaa a 71
<210> 1094
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1094
gcagctccag cgtcaaattt gtctccacca gctcctcctc ccggaagagc ttcaagagct 60
aagaacctgc tgc 73
<210> 1095
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1095
gaggccgcca ccggcaaggg gtgcgcgctg gggagcggac gctgcatccc ctttctgctg 60
caggaacctc 70
<210> 1096
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1096

ggacatccac ctcttccctg ctcgtcactg aacggagctt gatgacccca tccttgagtt 60
cctgctcgcc gatgatagcc accagtggga tgcc 94
<210> 1097
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1097
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1098
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1098
tcggctccaa gtctgaccca ctctgcgtcc ttttacagga tgtgggaggg ggcagctggg 60
ctga 64
<210> 1099
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1099
tgtctggtga ttagttctgt gactgtgttt tacctgggcc agcatgccat ggaatgccat 60
caccggata 69
<210> 1100
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1100
gaggcagagt tggagctcac agtaactgcc agttgaatcc aaataacatc tgattagtct 60
cttggctcct agcaatctct tc 82
<210> 1101
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1101
gactcaatgt gcaactgaca tctgctagtg atgatctggt aatatacaac ctgtccagta 60
gccgaacagt ttgtttttat tgtgtt 86
<210> 1102
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1102
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1103
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1103
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60

caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1104
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1104
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1105
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1105
gccccctac ttccgcttcc tgacactcat ggccttccac gtcttcctcc aagagaaggt 60
ggacctgcca ctggtggagg tgggcattgg cggggc 96
<210> 1106
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1106
gatgtcaatg ctgccattgc caccatcaaa accaagcgca catccagttt gtggattggt 60
gccccactgg cttcaaggtt ggcatc 86
<210> 1107
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1107
tgtggtgcct ggtggagacc tggccaaggt acagagagct gtgtgcatgc tgagcaacac 60
cacagccatt gctgaggcct gggctcgcct ggaccaca 98
<210> 1108
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1108
aacttgaaag tgaacagtat gactttcctg atccagaaca gtttggccca catctgttta 60
atcttccagt t 71
<210> 1109
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1109
tcctgacttt ttaatgattg ccattctaac tggcgtgaga tggtatctca ttgtggtttt 60
ga 62
<210> 1110
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1110
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102

<210> 1111
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1111
gttactggag tacggggcca ggtgccaccc ttagtcacta ccaacttcct ggtgaaagac 60
caagggaatg caagtccccg atacatccga tgtac 95
<210> 1112
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1112
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1113
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1113
ggtgttaagt gctccaagga ggtggccacc gacatccgtg gggccatcat cctggccaag 60
ctctccatc 69
<210> 1114
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1114
ggacccttga ctctgttccc ttcaagatca cacacatagg tcaccactgg ggaccagtca 60
aaggcc 66
<210> 1115
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1115
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1116
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1116
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1117
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1117
gtatctgggg atgaaaaagg agtagttttc tgttactggt ttaacagaaa tgacagccag 60
cacctcttta tagaacccag gac 83
<210> 1118

<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1118
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1119
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1119
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1120
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1120
tgtagattgt caacatcgaa ttgatgggat catacttttg agctccatac atgggtgtta 60
tttctgca 68
<210> 1121
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1121
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1122
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1122
caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 1123
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1123
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 1124
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1124
gcataatcgg tcactcgtat agaacagtat tgtttctata atttgaagct ttctgaatgg 60
acgggttcag gcctgatgc 79
<210> 1125
<211> 89

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1125
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1126
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1126
gccggcctgg gtgcttacca gctgtctcag gatccaagga acgtttgggt tttcctagct 60
acatctggta ccttggctgg c 81
<210> 1127
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1127
aacttgaaag tgaacagtat gactttcctg atccaaaaca gtttggccca catctgttta 60
atcttccagt t 71
<210> 1128
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1128
caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 1129
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1129
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 1130
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1130
caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 1131
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1131
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 1132
<211> 73
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1132
ggacgagctc tttgaccaca ttgtccagtg catcgcggac ttcctcgagt acatgggcat 60
gaagggcgtg tcc 73
<210> 1133
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1133
gttgatgcca accttgaagc cagtggggca ccaatccaca aactggatgc tgcgcttggt 60
tttgatggtg gcaatggc 78
<210> 1134
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1134
gcattggtga tctttgctac agaaagctgt tcatggtagg ctttctcagc agagatgaca 60
ggggc 65
<210> 1135
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1135
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1136
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1136
aggcctgccg tcatgtctaa gtcagagtct cctaaagagc ccgaacagct aaggaagctc 60
ttcattggag ggttgagctt tgaaacaact gatgacagcc t 101
<210> 1137
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1137
agaggactgt gttgtggtct ggggagaatg taatcattcc ttccacaact gctgcatgtc 60
cct 63
<210> 1138
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1138
tcagtctttg accaactggg atcatacaga gggacaaaag ctcctctaga ggattataca 60
gatgatgatt taagcactga 80
<210> 1139
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1139
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 1140
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1140
caccttacg ggcaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 1141
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1141
agaaacaaaa gcaggtgctg aatcatgaaa acctcaatta tttttagcat gcctcttaat 60
ttttct 66
<210> 1142
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1142
ggtgtaaatg ttgagccttt ttggcctggc ttgtttgcaa aggccctggc aaacgtcaac 60
attgggaagc c 71
<210> 1143
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1143
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1144
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1144
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1145
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1145
cttggttcta cagccatggg gatccagaca tcagagggtg tgtgcctagc tgtggagaag 60
ag 62
<210> 1146
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1146

ggacccatct gggacctttg tacagtgtga tgctcgagca attggctctg ttcagagggt 60
gcccagagct cc 72
<210> 1147
<211> 105
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1147
aattgataaa gccagagtgg agacacagaa ccactggttc acctacaatg agacaatgac 60
agtggagagt gtgacccaag ctgtgtccaa tctggctttg cagtt 105
<210> 1148
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1148
cccactgatg gagcccagca gcattgagaa aattgtagag attgatgctc acataggttg 60
tgccatgagt ggg 73
<210> 1149
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1149
aacttgaaag tgaacagtat gactttcctg atccagaaca gtttggccca catctgttta 60
atcttccagt t 71
<210> 1150
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1150
aatgactggg tgtattttct ctgatgatgc aatccaggtg gcatgcctgg cataactggt 60
ggcattcctg gcatcagagg aggaacacct ggcatt 96
<210> 1151
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1151
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta acatgccttg gttcagggat ggaacgtcac 60
cgt 63
<210> 1152
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1152
gggagctgga aggcgtgatc ctggagctgc aggagcagct gacaggtctg atccccagtg 60
acc 63
<210> 1153
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1153
gattgtactg tatggggact ccaattgctt ggatgacagt caccgacaga aggactgctt 60

tgggcttctg gatgccctcc tccagtacac atc 93
<210> 1154
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1154
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1155
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1155
ggagcacatg tgccgcctgg acattgattc accacccatc acagcccgga acactggcat 60
catctgtacc 70
<210> 1156
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1156
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1157
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1157
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1158
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1158
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1159
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1159
tggcatccca gatgttgcag ttgaagtcgt cgtagccagc gagcagcagc cgtccgctgc 60
gcgagaaggc aacagaggtg atgcca 86
<210> 1160
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1160
gagctggaga gatgttagaa gatggctctg agagattcct ctgcgaatct gtttttagct 60
atcaagtggc atccacgctt 80

<210> 1161
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1161
tggtggggtc agtggaagtt ctgtcactgg atctggtttc agtgtctcag accttgcccc 60
acca 64
<210> 1162
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1162
gctggaactg aagctggggc tgcagcctgg gccttggttt gatccttggc cttggccttg 60
gccttggcct ttggccggc 79
<210> 1163
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1163
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1164
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1164
gccaaccttg aagccagtgg ggcaccaatc cacaaactgg atgctgcgct tggttttgat 60
ggtggc 66
<210> 1165
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1165
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 1166
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1166
gggggaactg gttctggggt cactcctgct catggaacgt ctctcagtga ttatggcaag 60
cagtccaagc ggagtctcca tttaccaagc gccccc 96
<210> 1167
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1167
gagtatgggg tgacaaaaat tagttcctgg tgcttaatga aactttctgc cactgatttt 60
atatattacc ccgtgctt 78
<210> 1168

<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1168
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1169
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1169
ggccgtgcag cagtgcattg aggctgcagg acatgagcac cagccagaca tgcagaagag 60
tctgctcagg gcc 73
<210> 1170
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1170
gactttgatg gcactcctag gctctatcag actgacccct cgggcacata ccatgcctgg 60
aaggccaatg ccataggccg gggtgccaag tc 92
<210> 1171
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1171
ctgacgaagc cattgaaaca gatgatctga ccattaagct ggtgatcaag gcactcctgg 60
aagtggttca gtcag 75
<210> 1172
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1172
tggcatccca gatgttgcag ttgaagtcgt cgtagccagc gagcagcagc cgtccgctgc 60
gcgagaaggc aacagaggtg atgcca 86
<210> 1173
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1173
aggcactgga gagatattct gtgtacattt catttgagac tccttccaag tagtatttct 60
gccatgtgtc t 71
<210> 1174
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1174
gtttgtgact ttggtgtttc ggcatggaga ccgaagtccc attgacacct ttcccactga 60
c 61
<210> 1175
<211> 75

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1175
tctctgtaat gtgcctgtgc ctgtggccag aggggagccc cctgaccgtg ctgtgggaga 60
gcacattgac agaga 75
<210> 1176
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1176
gaaaggtcga agatatgagg cggtgaagtg gatggtggtg tttgccattg gagtctgcac 60
tggcctggtg ggtctctttg tggacttttt 90
<210> 1177
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1177
ggaaagattg tgcagatgac tgaagcagaa gttcgaggct tatgtatcaa gtctcgggag 60
atctttct 68
<210> 1178
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1178
gaggaaagca gtctttggaa accatttgtt tgctattggc ttataaaatc aaatatccag 60
agaacttctt tctctt 76
<210> 1179
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1179
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1180
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1180
cttgaacttc agaaagtatc aggtaatcag cagattgtag gacagcctca gattgctatt 60
actggacatg atcaggggct gttagttcaa g 91
<210> 1181
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1181
gacactcttg atgacctgat agcagctgtg agtaccagag tgcccactgg ttccaacagt 60
tcttctcaga ccacagagtg tc 82
<210> 1182
<211> 62
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1182
tgctgacagg ccagtgggaa ggatcagatt ttattaagac ctctactgga aaagaaacag 60
ta 62
<210> 1183
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1183
cacttgttgt ggtgtcaagg caaatgcaaa acaggtttct cgaaagcgct gactgttgtc 60
tgatgctaga ctggtg 76
<210> 1184
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1184
gctccctggg tgactctgat ggcaagcatg agactgtgaa ccaggaagag aagagtggcc 60
caggtgc 67
<210> 1185
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1185
tcctgcgagt tcccctaagt tcttagagga ctgctttgcc ttttgatctg agagttgcaa 60
agttccctaa agaatggccc ttgtgga 87
<210> 1186
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1186
ggctgaggca gggggatcat gaggtcagga gatcgagacc atcctggcta acactgaaac 60
cccgtctcta cc 72
<210> 1187
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1187
actctgaaga tgatcagaca gggcaagcga aattggtcat tctcgctaac actgcccagc 60
tttgaggaga tctgaaatag agt 83
<210> 1188
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1188
gcattgatct tatcctccgt gactgtcacc tcatcgtcgt gcagaattga gggccgagta 60
gatgc 65
<210> 1189
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1189
ggctcccaat gttgacgttg gccagggctt tgcaaacaag ccaggccaaa aaggctcaac 60
atttacacc 69
<210> 1190
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1190
atagggaaca gttttgccct ggaacagagt tacagataca caatcaagag tgttcttgct 60
gatgctcggg gtctgaagac tgtcttccta t 91
<210> 1191
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1191
ctctgcacag cagcccagca gggatgtcct ctctagagat ggtttatcaa gggtacccca 60
tgagagggca gctcctgatg cagctgccgg aagag 95
<210> 1192
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1192
atggtgaaac atgctggagc caagtgctaa catgcctggt tcacggatgg aaagtcagcc 60
gt 62
<210> 1193
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1193
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1194
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1194
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 1195
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1195
gagatgcagc agaagttggt ggagctgtcg gctgagaacg agaagctgca ccagcgcgtg 60
gagcagctc 69
<210> 1196
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1196

gcatcttcta ctagtgtgtt agtagatgga ttcacagatc cttcaaataa caaaagtaga 60
ttctgc 66
<210> 1197
<211> 106
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1197
gcgatatgag attgtgggga acctgggtga aggcaccttt ggcaaggtgg tggagtgctt 60
ggaccatgcc agagggaagt ctcaggttgc cctgaagatc atccgc 106
<210> 1198
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1198
ccctaccaga ggaggtaccg ggagcgccgt gacagcgata cataccggtg tgaagagcgg 60
agcccatcct ttggagagg 79
<210> 1199
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1199
ccaggtcttg tagcagcgcc tcctcgagaa gccaacagag cagtaagcgc agcagccgga 60
gtgtgg 66
<210> 1200
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1200
gtttcagagc ccagagtttt ctgttacaag gcaacatgaa gactttgtgt ggctacatga 60
c 61
<210> 1201
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1201
ctgtggacct gaatgttgat ccctcgcttc agattgacat acctgatgcg ttcagtgaga 60
gagacaaagt caaatttaca g 81
<210> 1202
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1202
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1203
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1203
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60

tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1204
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1204
ggtaggtgga tcacctgagg tcaggagttt gagaccagcc tgaccaacat ggtgaaaccc 60
tgtctcc 67
<210> 1205
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1205
gggcggccgc tctagaggat ccaagcttac gtacgcgtgc atgcgacgtc atagctcttc 60
tatagtgtca cct 73
<210> 1206
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1206
gggcggccgc tctagaggat ccaagcttac gtacgcgtgc atgcgacgtc atagctcttc 60
tatagtgtca cct 73
<210> 1207
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1207
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1208
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1208
tgcgcatcac tgtgggcgtg gatggctccg tgtacaagct gcaccccagc ttcaaggagc 60
ggttccatgc cagcgtgcgc a 81
<210> 1209
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1209
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1210
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1210
atgatgaaca gtatgcttgg gagtcttctg ctggaggttc cttcactgtg cgtgctgacc 60
atggt 65

<210> 1211
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1211
ttctcagttc ataggctatc ccatcaccct ttatttggag aaggaacgag agaaggaaat 60
tagtgatgat gaggcagagg aagagaa 87
<210> 1212
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1212
gaattctaca agagcctcac taatgactgg gaagaccact tggcagtcaa gcacttttct 60
gtagaaggtc 70
<210> 1213
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1213
ggttgtactt ggccaagcgc tcagatcggc aaggggcacc agtcttgatc tgcccagtgc 60
acagccccac aacc 74
<210> 1214
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1214
gacacagaac cactggttca cctacaatga gacaatgaca gtggagagtg tgacccaagc 60
tgtgtc 66
<210> 1215
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1215
ccaccacctg gagcccgagg aggtgctcaa gtacagcgag ttcttcacgg gcagcaagct 60
ggtgg 65
<210> 1216
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1216
gttaaagctt accgggagaa gattgagaag gagctggaga cagtttgcaa tgatgtcctg 60
tctctgcttg ac 72
<210> 1217
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1217
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1218

<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1218
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1219
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1219
gggtgttgaa cttggccaca tcaatgtcat acagcttctt cacagcctgt ttaatctggt 60
gcttgttggc tttaacatcc 80
<210> 1220
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1220
gcttccccac actcaagttc tttcctgcca gtgccgacag gacggtcatt gattacaacg 60
gggaacgc 68
<210> 1221
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1221
gcagcacgtc atctgcgaca aggtggggct gcagaagatc cccaaggtgt cagagaagac 60
caagctgc 68
<210> 1222
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1222
aaagctggta cgcctgcagg taccggtccg gaattcccgg gtcgacccac gcgtccgttt 60
t 61
<210> 1223
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1223
aacttgaaag tgaacagtat gactttcctg atccagaaca gtttggccca catctgttta 60
atcttccagt t 71
<210> 1224
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1224
ggaaggactt tctgttattg caaagttggt aaataaagat gccaaggtta ctaacatcac 60
gaatttcctc c 71
<210> 1225
<211> 89

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1225
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1226
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1226
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 1227
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1227
tcaaaaacat gattacaggg acatctcagg ctgactgtgc tgtcctgatt gttgctgctg 60
gtgttggtga 70
<210> 1228
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1228
ctggagcagc tgcgtaaaac atacaggccg gagcttatca aagatggcaa gtttggggcc 60
tacatgcagg tgcacattca g 81
<210> 1229
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1229
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 1230
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1230
gcgaccggga ccatatgata gaccaatagg aggaagaggg ggttattatg gagctgggcg 60
t 61
<210> 1231
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1231
cttcatctgg tgttgagact tcggggtggt gctaagaaaa ggaagaagaa gtcttacacc 60
actcccaaga agaacaagca taagaggaag 90
<210> 1232
<211> 78
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1232
gttttcatgg gaagccactt tgacaggcat tactgtggca agtgttgtct gacttactgc 60
ttcaacaaac cagaagac 78
<210> 1233
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1233
catggccaag cggctgagcc aaattggggt ggaaaacaca gaggagaacc gccggctgta 60
ccgccagtcc atgttcagtg ctgatgaccg tg 92
<210> 1234
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1234
gatgataatg gtgttccctt cgtccgaacc atccaggata agggcatcgt cgtgggcatc 60
<210> 1235
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1235
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 1236
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1236
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1237
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1237
tgttcttggt gagaagggcc ggcggattcg ggaactgact gctgtagttc agaagaggtt 60
ggctttccag agggca 76
<210> 1238
<211> 103
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1238
cgaggttgtg gtgtctggga aactccgagg acagagggct aaatccatga agtttgtgga 60
tggctgatga tccacagcgg agaccctgtt aactactacg ttg 103
<210> 1239
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1239
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60

tctctgc 67
<210> 1240
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1240
ccagttgatg ggctgccaga tctggggcat gcccaggacc tcatggatgg gctgcctcca 60
ggtgacagca atcagctgg 79
<210> 1241
<211> 97
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1241
ttggtgccca gggagaaccc cttggatatc gccaggatga tcctagctat cgttcttttc 60
actctggtgg atatggccag gatgccttgg gtatgga 97
<210> 1242
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1242
ggtgacaaca tgctggcagc caagtgctaa catgccttgg cttcaagggc atggaacacg 60
tcacc 65
<210> 1243
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1243
ggcttgcagg agctttcggg acactttgag aaccagaagg tgatgtacgg cttctgcagt 60
gtcaaggact cccaagctgc tctgcc 86
<210> 1244
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1244
ggtcttgtca attctgttac tagaggactg gcttatcttc acacagaatt accacgagga 60
gatc 64
<210> 1245
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1245
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1246
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1246
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66

<210> 1247
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1247
gttcccgcat ctggagttca ggagtattcg gggaaacctc aacacccggc ttcggaagct 60
ggacgagc 68
<210> 1248
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1248
caagattctt gatactgcac tctctaagat tggagagaaa agcctgttta ccaaggagct 60
tg 62
<210> 1249
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1249
ccctggagga gatctatctc ttctgcctgc ccattaagga atcagagatc attgatttct 60
tcctggg 67
<210> 1250
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1250
gagactggat ggcttttcat tgacatggta gagaggaaat ggatcaaatc caccaatgaa 60
atcaaagctg tcctctt 77
<210> 1251
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1251
gcaaatgctt ctaaacggac tcagcagatg cgtagcattt gctgcatggg ttaattgaga 60
atagaaattt gc 72
<210> 1252
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1252
caggtgaagg cacctggctg accatcaatg ctttccacat tgtattcatc accagtcacc 60
tccacttg 68
<210> 1253
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1253
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1254

<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1254
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1255
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1255
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1256
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1256
ccccagccaa agatgacagc agaacaacat aatttacact gtgatttatc tttttgctga 60
ggg 63
<210> 1257
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1257
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1258
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1258
gactatccag ttgatgggct gccagatctg gggcatgccc aggacctcat ggatgggctg 60
cctccaggtg acagcaatca gctgggctgg tt 92
<210> 1259
<211> 109
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1259
cgccaggatg atcctagcta tcgttctttt cactctggtg gatatggcca ggatgccttg 60
ggtatggacc ccatgatgga acatgagatg ggtggccacc accctggtg 109
<210> 1260
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1260
ggaggggctg ggctctaccc ctttcttctt tccatccagt ctattgccag atccagagaa 60
agcgcggaag cccagctctc c 81
<210> 1261
<211> 80

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1261
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1262
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1262
ggagtggggt gcagtgagtg gcctcaaagt tgtgcagatg cttccgagcc agaaacaaag 60
ccagctgccg ccgtccatct gcactcatgt cctcc 95
<210> 1263
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1263
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1264
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1264
gaaggttaag ctggctgtcc tgaaatatta taaggtggat gagaatggca aattagtcgc 60
cttc 64
<210> 1265
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1265
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1266
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1266
ccacctgctc ttgtccacgg tgagcttgct gtagaggaag aaggagccgt cggagtccag 60
cacgggg 67
<210> 1267
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1267
ttgccggccg tcgcactcat ttacccggag acagggagag gctcttctgc gtgtagtggt 60
tgtgcag 67
<210> 1268
<211> 81
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1268
gccggcctgg gtgcttacca gctgtctcag gatccaagga acgtttgggt tttcctagct 60
acatctggta ccttggctgg c 81
<210> 1269
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1269
gctgcttgag tcatgctgaa gagataggct tcatagatta tatttaagaa gttgtcatca 60
ttctgaatga ggtacagcag t 81
<210> 1270
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1270
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1271
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1271
gccaaccttg aagccagtgg ggcaccaatc cacaaactgg atgctgcgct tggttttgat 60
ggtggc 66
<210> 1272
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1272
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1273
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1273
gcctgggcca tgaagagctt gcctaagttt tgggcagtga actccttgat gttctggcag 60
taagtgttta tctggcctgc 80
<210> 1274
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1274
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1275
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1275
tggggctcat ttgcaggggg gagccaaaag ggtcatcatc tctgcccccc ctgctgatgc 60
cccca 65
<210> 1276
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1276
agtacaaggg ctatctggta tctgtagatg gctacatgaa catgcagctt gcaaatacag 60
aagaatacat agatggagct tgtct 85
<210> 1277
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1277
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 1278
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1278
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1279
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1279
tccacaatga acacaagtgt gttgttgtct tctatcttct tcatggcaga ctcagtggtc 60
agcggaaact tgatgatagc atagtggg 88
<210> 1280
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1280
acatcaagac aatgtatact atttcaaata tatccataca taatcaaata tagctgtagt 60
acatgttttc attggtgt 78
<210> 1281
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1281
agaataggga gttttcacac gtttcttgat cttttcacct gatcctgatt tgccatcttg 60
tgttgactca cctatct 77
<210> 1282
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1282

ggaatgctgc aaaaatactc tagttcaaca aagagttatg atcacaaaat aatttttatc 60
cattctacag tgtttcagaa ttacc 85
<210> 1283
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1283
gggcggccgc tctagaggat ccaagcttac gtacgcgtgc atgcgacgtc atagctcttc 60
tatagtgtca cct 73
<210> 1284
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1284
gggcggccgc tctagaggat ccaagcttac gtacgcgtgc atgcgacgtc atagctcttc 60
tatagtgtca cct 73
<210> 1285
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1285
cttggttcta cagccattgg gatccagaca tcagagggtg tgtgcctagc tgtggagaag 60
ag 62
<210> 1286
<211> 108
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1286
aattgataaa agccagagtt ggagacacag aaccactggt tcacctacca atgagacaat 60
gacagtggag agtgtgaccc aagctgtgtc caatctggct ttgcagtt 108
<210> 1287
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1287
cccactgatg gagccagcag cattgagaaa attgtagaga ttgatgctca cataggttgt 60
gccatgagtg gg 72
<210> 1288
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1288
tctgtgtgag acttcgtggt ggtgctaaga aaaggaacga agaagtctta caccactccc 60
aagaagaata agcacaaga 79
<210> 1289
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1289
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60

caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1290
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1290
gcataatcgg tcactcgtat agaacagtat tgtttctata atttgaagct ttctgaatgg 60
acgggttcag gcctgatgc 79
<210> 1291
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1291
ggtgtgagag cggtaagatg gcggcggcgg cggtggtgga gttccagaga gcccagtctc 60
tactcagcac cgaccgggag gcctccatcg acatcctcca ctcc 104
<210> 1292
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1292
ttatgctgca gcatattgta ctggcctgct gctggcccgc aggcttctca taggtttgg 60
catgg 65
<210> 1293
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1293
atctatgaag gccaagtgga ggtgactggt gatgaataca atgtggaaag cattgatggt 60
cagccaggtg ccttcacctg ctatttggat 90
<210> 1294
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1294
cttggttcta cagccattgg gatccagaca tcagagggtg tgtgcctagc tgtggagaag 60
ag 62
<210> 1295
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1295
cccactgatg gagcccagca gcattgagaa aattgtagag attgatgctc acataggttg 60
tgccatgagt ggg 73
<210> 1296
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1296
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89

<210> 1297
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1297
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1298
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1298
ccaggagcta cacaccttcg aggtgaccgg ccaggaaacg gtcgcccaga tcaaggctca 60
tgtagcctca ctgg 74
<210> 1299
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1299
gcattgcccg gaagatcaag tcgtgctcct ggcaggcgcg cccctggagg atgaggccac 60
tctgggcagt gc 72
<210> 1300
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1300
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1301
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1301
tggcatccca gatgttgcag ttgaagtcgt cgtagccagc gagcagcagc cgtccgctgc 60
gcgagaaggc aacagaggtg atgcca 86
<210> 1302
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1302
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1303
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1303
taggaagtaa tgtagaagag atagtgatta ataatacacg tttcctaatg tgggatattg 60
gtggccaaga atctcttcgt tcttcctg 88
<210> 1304

<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1304
aaaagctgga ttgctgattt ttgctaataa acaagatgtt aaagaatgca tgactgtagc 60
agaaatctcc cagttttt 78
<210> 1305
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1305
gtggcatatc caggcatgct gtgctctaac tggcgaggga ttgtgccaag gacttgaatg 60
gatgatgtca c 71
<210> 1306
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1306
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1307
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1307
tctatctggt ctttgcaagc agtcttcagg ttaaagatac ttctaacagg ttacagtaca 60
tttcctctgt atgtaaattc agatggg 87
<210> 1308
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1308
ctttactgca ggtagccaga cagccttagg agccacatat ccaccaggtg ccatgcctat 60
tcctgtggag ag 72
<210> 1309
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1309
caaagtgcag ctggccatgc agacctacga gatggtggat aaaccacatt cgaaggcttg 60
atgcagacct ggcgcgcttg tg 82
<210> 1310
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1310
cattagataa atcaattgac tgcaaaagca tttttcatga agtcagccag ttgattagta 60
gtg 63
<210> 1311
<211> 78

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1311
agcggaagat ggagaaccgt gattaccggg atgcacagga gtttgctgct gatgtacggc 60
ttatgttctc caactgct 78
<210> 1312
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1312
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1313
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1313
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1314
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1314
tgaaacagac tgggccaatg tccacaaaga attcctggtc agcaccaccg atgtccaaag 60
gtgcaatatc aaggaagggc aggcgtgatg gcttatttgt tttg 104
<210> 1315
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1315
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1316
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1316
ccggaacctg ctcatctgga tcaagaagaa tttgctaaaa gagcggccag agttgttcat 60
ccagggagac agcgtgcgg 79
<210> 1317
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1317
ccggaacctg ctcatctgga tcaagaagaa tttgctaaaa gagcggccag agttgttcat 60
ccagggagac agcgtgcgg 79
<210> 1318
<211> 98
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1318
ttcacagttc cggcttcccg gctgctgtca tatttgccgt ctttgtcatc acaggcaaat 60
gccagcagag gccttttggg gtgccacgcc actgtgaa 98
<210> 1319
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1319
gtggcttcta tggcaagggt ccctccatta agcagttcat ggacatcttc tcgctaccgg 60
agatggctct gctgtcctgt gtggtggact actttctggg ccac 104
<210> 1320
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1320
gccccctac ttccgcttcc tgacactcat ggccttccac gtcttcctcc aagagaaggt 60
ggacctggca gtggtggagg tgggcattgg cggggc 96
<210> 1321
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1321
ccctggagga gatctatctc ttctccctgc ccattaagga atcagagatc attgatttct 60
tcctggg 67
<210> 1322
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1322
acccgtgccg gccagcgcac caggttcaag gcatttgttg ctatcgggga ctacaatgtg 60
ccacgtcggt ctgggt 76
<210> 1323
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1323
tgctccttca tcagctttgc caactctcgg agctcggagg acacgaagca aatgatgagt 60
a 61
<210> 1324
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1324
tgctacgagg aggtcaagga ccgctgcacc ctggcagaga agctgggggg cagtgccgtc 60
atctccctgg agggca 76
<210> 1325
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1325
gtgccctggg gctttccaaa ggcacctcgc atgcctgttt ggagcctgtc agccccagca 60
c 61
<210> 1326
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1326
agtagttctt tgatgtgaaa ggggcagcac agtcatttaa acttgatcca acctctttgc 60
atcttacaaa gttaaacagc t 81
<210> 1327
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1327
cttctaccct gacttctccc gcctccgaga gtcctttggg gaccccaagg gagagagtca 60
ggtggagg 68
<210> 1328
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1328
attgctttca gtttcttctt taggttcttg attttttgt ctatctcagg gtccccagaa 60
attgactgag agacagt 77
<210> 1329
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1329
tcttccagaa gtgtgattgg gaataaatat gcctctcctt tttatattat ttctaggaag 60
a 61
<210> 1330
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1330
accagctgga taaggacatc aataccttct ctatgcgtgt cagggagtgg tacgggtatc 60
actttccgga gctggt 76
<210> 1331
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1331
ggcgccatgg tgctgttgca cgtgctgttt gagcacgcgg tcggctacgc gctgctggcg 60
ct 62
<210> 1332
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1332

ggctcccaat gttgacgttg gccagggctt tgcaaacaag ccaggccaaa aaggctcaac 60
atttacacc 69
<210> 1333
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1333
gcattgatct tatcctccgt gactgtcacc tcatcgtcgt gcagaatgag ggccgagtag 60
atgc 64
<210> 1334
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1334
gactttggta gacacaggca ttggcatgac caaagctgat ctcataaata atttgggaac 60
cattgccaag tctggtacta aagc 84
<210> 1335
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1335
ggagtcttct gctggaggtt ccttcactgt gcgtgctgac catggtgagc ccattggcag 60
gggtacc 67
<210> 1336
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1336
cctaatcgac ttcttccatg cgagacgcat cctcatcgcc ctcgagaggg gggatctcat 60
cagg 64
<210> 1337
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1337
ttgcggcatc cacgagacca ccttcaactc catcatgaag tgtgacgtgg acatccgcaa 60
<210> 1338
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1338
gctgtgggca aggtcatccc tgagctgaac gggaagctca ctggcatggg ctttcgtgtc 60
ccactgc 67
<210> 1339
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1339
catgaccaca gtccatgcca tcactgccac ccagaagact gtggatggcc cctccgggaa 60
actgtggcgt g 71

<210> 1340
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1340
gctgctcaca atagttgata ccccaggatt ggagatgcag ggataatagt aattgtggca 60
gc 62
<210> 1341
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1341
caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 1342
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1342
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 1343
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1343
cggaaaacag ctggaagatg gtcgtaccct gtctgactac aacatccaga aagagtccac 60
cttgcagctg gtgctccg 78
<210> 1344
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1344
cagagactgt cctttgcaaa ggaaatgacc agcatttcaa ctgtatgtct tcctggaagg 60
gtagattctg 70
<210> 1345
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1345
ctggtttgtt gaaacagtaa gtcagacaac atttgccaca ataatgtctg tcaaagtgac 60
ttgccataaa caccccag 78
<210> 1346
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1346
ttctttctct tgtgcttatt cttcttggga gtggtgtaag acttcttctt ccttttctta 60
agcaccacca cgaagtctca acacaagatg aagag 95
<210> 1347

<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1347
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1348
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1348
gcagatgagt tactagaaag cttcctggag ggttttcacg atgaaagcac ccaggtgcag 60
ctcactctgc 70
<210> 1349
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1349
gacagaactc tgcttccagc gctgtgtgcc agcttgcacc accgagctct ggacgctgag 60
gaggaggcct gtc 73
<210> 1350
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1350
aaggatacca ggatggttac caggatgact accgtcatca tgagagttat caccatggat 60
accctt 66
<210> 1351
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1351
tgatgtcttt gacctgaggt atagagttgt cctctaaaat ctttgcataa ggcataggga 60
catca 65
<210> 1352
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1352
ttggcgatgc tgtcggggat tctgctgggc aactgggcac cctgcccgcc accatcctca 60
ccagtctctt caccgacagc ttagtcaa 88
<210> 1353
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1353
gccgacaagg agcgcctggc catcctgggc atccacaatg aggtgtccaa gattgtccag 60
acctaccacg tcaatatggc 80
<210> 1354
<211> 65

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1354
ttccacccat ggcaaattcc atggcaccgt caaggctgag aacgggaagc ttgtcatcaa 60
tggaa 65
<210> 1355
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1355
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1356
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1356
gccctgctgg ctgatgagct catcactgtc tacagcctgc ctggcatgga ccctgactgg 60
ctcattggcg agagaggc 78
<210> 1357
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1357
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1358
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1358
agaagattcc tgtatctggc tatgtagctg ctggctatat gtgtcctgtg gcattccttc 60
t 61
<210> 1359
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1359
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1360
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1360
catgggatgg ggaagtacgg caggtgtcta agcatgcctt cagcctcaag cagttggaca 60
accctgctcg aatccctccc tgtg 84
<210> 1361
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1361
tgtgctctgt gcaaggtggc tgtgaactcc ctgtcccagc ttgaggcaca taacaaaggt 60
actaagcaca 70
<210> 1362
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1362
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1363
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1363
ggttcggtac cacacgaagg tgcgcgccgg ccgcggcttc agcctggagg agctcagggt 60
ggccggcatt cacaagaagg tggcccggac c 91
<210> 1364
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1364
gtccaggcca tgtatatctg gatcgatggt actggagaag gactgcgctg caagacccgg 60
accctggac 69
<210> 1365
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1365
gccaacttga aagtgaacag tatgactttc ctgatccaga acagtttggc ccacatctgt 60
ttaatcttcc agtttagc 78
<210> 1366
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1366
gggccgagat tagagctcga atgggcattg ggctcggctc ggagaatgct gccgggccct 60
gcaactggga cgaagctgat atcggaccc 89
<210> 1367
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1367
tttggtgaag taccttttgg ctaaagacca gacgaagatt cccatcaagc gctcggacat 60
gctgaaggac atcatcaaa 79
<210> 1368
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1368

tgtggaacaa gttcgcatcc tgaggggact gggcgccatc cagccaggag tgaaccgctg 60
ca 62
<210> 1369
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1369
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1370
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1370
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaaagtcac 60
c 61
<210> 1371
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1371
gaatctcatt aatccattca tgcgcgtcac taattagatg acgaggcatt tggctacctt 60
aagagagtc 69
<210> 1372
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1372
gtactggaga gacattaaga agactggagt ggtgtttggt gccagcctat tcctgctgct 60
ttcattgaca gtat 74
<210> 1373
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1373
agctccagtg gacaaaagaa ggaatccacg ttctagattt ggccatttga tgatggagct 60
<210> 1374
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1374
gttcacagag gaacttaaga agtatggagt gacgacttgt ggttcgagtt gtgtgatgct 60
acatatgata aagctccagt ggac 84
<210> 1375
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1375
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89

<210> 1376
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1376
ggccaattga aacaaacagt tctgataccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1377
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1377
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1378
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1378
ccatctgatt ttgagcacac catccatgtt ggctttgatg ctgttactgg agaattcact 60
ggcatgccag aacagtgg 78
<210> 1379
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1379
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1380
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1380
gtcatccagg aggcggcaac acgacaggta cccagtgtgg ccaggcagct cccggctgac 60
<210> 1381
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1381
ggcctgatcc tggcctgtgg gagctcggat ggggccatct ccctgctgac ttacaccggg 60
gaaggcc 67
<210> 1382
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1382
cctgccggca aacttagcct tgctgcccag ctcctcttca attctgagga gctggttgta 60
cttggcaagc gctcagatcg gcaagg 86
<210> 1383
<211> 83
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1383
ggcccaggga tcggcagggc tgctggcaga ggaatcccag ctggggttcc catgccccag 60
gctcctgcag gacttgctgg gcc 83
<210> 1384
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1384
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 1385
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1385
ggtgacaacc atgctggagc caagtgctaa catgccttgg ttcaagggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 1386
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1386
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 1387
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1387
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1388
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1388
gcactctgtt cttccgccgc tccgccgtcg cgtttctctg ccggtcgcaa tggaagaaga 60
gatcgc 66
<210> 1389
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1389
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1390
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1390

gtatggaatc ttgcgggatc caaggagacc accttcaact ccatcatgaa gtgggacgtg 60
gacatccggc aaggactgta c 81
<210> 1391
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1391
agtccaacgt ctctgatgcg gtggctcaga gcacccgtat catttatgga ggctctgtga 60
ct 62
<210> 1392
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1392
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1393
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1393
ggtggtgatg ggcttctggt gggcagtgag acggtgacca tgcagaacct caacgaccgc 60
c 61
<210> 1394
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1394
ggtcaagctg taaccgggtc aatgtgtgga atattggggg gctcggctgc agacttggcc 60
<210> 1395
<211> 105
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1395
gagactttct aaagtgtact taaaacatag tagtttttta cctttcacaa aactgagtta 60
caagaatact tttgttttac agtgcatccc ttccgaggaa gtctc 105
<210> 1396
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1396
tctgttcttc cgccgctccg ccgtcagcgt tctactgcgc ggtcgcgatg gaagaagaga 60
<210> 1397
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1397
tccttctctg ggaaatctac tcctttgggc gagtgcctta tccaagaatt cccctgaagg 60
acgtcgtccc tcgggtgga 79
<210> 1398
<211> 79

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1398
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1399
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1399
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1400
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1400
gcagccaagc atttgatact ggagaaagtt tcagaagatg aagaacttcg gaagagaatg 60
ctcattctgc 70
<210> 1401
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1401
gatcaacagg cttattagaa gaatgaataa ggtgtctacc atgattattt ttctaagctg 60
gtgggtt 67
<210> 1402
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1402
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1403
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1403
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1404
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1404
tcggttgcac gcagctgagc aggagagcct caagcgctcc aaggagctca acctggtgct 60
ggacga 66
<210> 1405
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1405
cggagtgtcg gtggtgatgg gcatcccgag cgtgcggcgc gaggtgcact cgtacctgac 60

tgacactctg 70
<210> 1406
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1406
tctaccctga cttctcccgc tccgagagtc ctttggggac cccaggagag agtcagtgga 60
gga 63
<210> 1407
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1407
ttgcggcatc cacgagacca ccttcaactc catcatgaag tgtgacgtgg acatccgcaa 60
<210> 1408
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1408
cgcggctact acaaccagag cgaggacggg tctcacaccc tccagtggat gtatggctgc 60
g 61
<210> 1409
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1409
ctttgatgat atgagtttaa aggagtctct ccttcgtggc atctatgctt acggtttgag 60
aagccttccg ctattcagca gag 83
<210> 1410
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1410
tttcctgggc acagaccggg gacagtgcag aaggtcattg tgctgcccaa ggatgaccag 60
gaga 64
<210> 1411
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1411
gcctgcaccg ttgccaggcg tatggggctg cctgtgctga ctgctgcctt gcccgggacc 60
cttactgtgc ctgggatggc caggc 85
<210> 1412
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1412
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaaatctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1413

<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1413
gaaggttaac gctggctgtc ctgaaatatt ataaggtgga tgacgaatgg gcaaaattag 60
tcgccttc 68
<210> 1414
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1414
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 1415
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1415
tcatgggcac ggctcgggac ggagacgaaa ccagacagag ggtcaagttt acagatgacc 60
gtgtctgcaa gagtcacctt ctggactgct gcccccatga 100
<210> 1416
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1416
catggaatat gagaaaatag cagaaacaga ttttgagaag cgagattttc ggaaggttgt 60
tttctgcatg gaccgtg 77
<210> 1417
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1417
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 1418
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1418
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 1419
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1419
tgccaacctt gaagccagtg gggcaccaat ccacaaactg gatgctgcgc ttggttttga 60
tggtggca 68
<210> 1420
<211> 80

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1420
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1421
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1421
tccatcgggc agccagaggc ccagcgtctc cgatgacact gagcacctgg tgaatggccg 60
gatgga 66
<210> 1422
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1422
catcatggat tcatccctta cccgccggga cagatctgct ggtatcagaa gccgggcgtg 60
ggtttggatg ccatcaatga tg 82
<210> 1423
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1423
gccctattac ctgaacctga tcgagctctt cctgcagagt tccctatcag actgagattg 60
ggc 63
<210> 1424
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1424
gccaaggaaa caggatgctg atagtctcca gcagggcctg gacatgtggg ctggtgtgtg 60
gaactgctgc aactttcttc ctggtggc 88
<210> 1425
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1425
tgacatgttg ccaacacctt gagaagcatt atttgtttct aataaaagta atggctttgt 60
ca 62
<210> 1426
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1426
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1427
<211> 89
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1427
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1428
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1428
ccggaacctg ctcatctgga tcaagaagaa tttgctaaaa gagcggccag agttgttcat 60
ccagggagac agcgtgcgg 79
<210> 1429
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1429
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1430
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1430
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1431
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1431
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1432
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1432
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1433
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1433
ttaagacaaa gcaattttaa tactaggtgc acaccacatg cccttgctgc aaactgcttt 60
tcttga 66
<210> 1434
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1434
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1435
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1435
aagctggtac gcctgcaggt accggtccgg aattcccggg tcgacccacg cgtccggttt 60
<210> 1436
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1436
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 1437
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1437
gtgtctggaa aaattcaccg tgagcctgaa ccacaagctg gacagccatg cggagcttct 60
agatgc 66
<210> 1438
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1438
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1439
<211> 99
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1439
gaacttgatt ttcattaatc cagagctgca gcaccagaga taatttcaat caactctttt 60
gtgatgacag cttggcgggt acggttgaat gtcaatgtc 99
<210> 1440
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1440
gtgcggctca gtgagactct tggtggggcg ggtccgcttc ctcttcacca tcacaggctt 60
ctggctgcgc 70
<210> 1441
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1441
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60

tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1442
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1442
ggcccaggga tcggcagggc tgctggcaga ggaatcccag ctggggttcc catgccccag 60
gctcctgcag gacttgctgg gcc 83
<210> 1443
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1443
cccactccac ggggatgtcg ttgggataaa agcctttgac caggcaggta aggctgacct 60
ggtttttggt caactcatcc cgggatggg 89
<210> 1444
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1444
gccctcaggg aactttgtgg cctgtggggg gttggacaac atctgctcca tctacagcct 60
caagacccgc gagggc 76
<210> 1445
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1445
ggtgcagaag cagacccgtg ccggccagcg caccaggttc aaggcatttg ttgctatcgg 60
ggactacaat ggccacgtcg gtctgggtgt taagtgctcc 100
<210> 1446
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1446
cgggtcttcg ccaacatcct cctctacatc cagaggacca agagcatgtt ccagaggacc 60
acg 63
<210> 1447
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1447
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1448
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1448
tctgcaatgg ctgccaggcg gatcactcct ccactggagc catcccgctc catggccaaa 60
gcgagagcat tggcagtgaa ttgcaga 87

<210> 1449
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1449
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 1450
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1450
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 1451
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1451
tggctaagtt ggttgctttt tggtgattag tcaaagagac caaatcccat atcctcgtcc 60
gactcctccg 70
<210> 1452
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1452
agggttagtt tttgtagcct cggctggccc gtcggcctct ggcacgctcg aacttccggc 60
cct 63
<210> 1453
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1453
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1454
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1454
catgaccaca gtccatgcca tcactgccac ccagaagact gtggatggcc cctccgggaa 60
actgtggcgt g 71
<210> 1455
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1455
gtgcacctga gccgtggagg ggctgaagtc cagatctttg ctcctgacgt ccctcagatg 60
cac 63
<210> 1456
<211> 66

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1456
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 1457
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1457
tgcggatctc ctcccggggg aagctggctg aacgcgacat cgtccagttt gtacccttcc 60
gggactacgt ggaccgca 78
<210> 1458
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1458
ttcagagctg gtatcggagc ggggagacct gggatagcaa gttcagcacc atcgcctcca 60
gctacgaaga gtgccgggct gag 83
<210> 1459
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1459
aagatgctgc ggaatctgct ggctcttcgt cagattgggc agaggacgat aagcactgct 60
tcccgcaggc atttt 75
<210> 1460
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1460
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1461
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1461
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1462
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1462
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1463
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1463
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 1464
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1464
ggcccaggga tcggcagggc tgctggcaga ggaatcccag ctggggttcc catgccccag 60
gctcctgcag gacttgctgg gcc 83
<210> 1465
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1465
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 1466
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1466
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1467
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1467
ctttatcaaa aacatgatta cagggacatc tcaggctgac tgtgctgtcc tgattgttgc 60
tgctggtgtt ggtgaatttg aag 83
<210> 1468
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1468
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1469
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1469
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1470
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1470
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1471

<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1471
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1472
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1472
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 1473
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1473
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1474
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1474
ggcatctctg aggagaccac gactggggtc cacaactcta caagatgatg gccaatggga 60
tcctcaaggt gcc 73
<210> 1475
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1475
gccatcaatg tcaatgactc cgtcaccaag agcagtttga caacctctat ggctgccggg 60
agtccctcat agatggc 77
<210> 1476
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1476
tacgggctct gaaattgcca gacaaaaccc tcattgacct ctatgaacag gttgttctgg 60
aattgataga gctccgtg 78
<210> 1477
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1477
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1478
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1478
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1479
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1479
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaaagtcac 60
c 61
<210> 1480
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1480
gtgtggccga tgtgtctatt gaagattctg tgatctcact ctcaggagac cattgcatca 60
ttggccgcac 70
<210> 1481
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1481
cgctcgtcac caggacccaa ggaaccaaaa ttgcatctga tggtctcaag ggtcgtgtgt 60
ttgaagtg 68
<210> 1482
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1482
gctctccgcc gcagcttcag cacctcggcc cagaacaatg ctaaagtagc tgtgctaggg 60
gc 62
<210> 1483
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1483
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1484
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1484
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1485
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1485
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60

caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1486
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1486
tccagaaagc tgatggtgtg cccgtctacc tgaaacgagg ctgcctgacc aaatgcttta 60
ccgga 65
<210> 1487
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1487
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 1488
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1488
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1489
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1489
gccaaccttg aagccagtgg ggcaccaatc cacaaactgg atgctgcgct tggttttgat 60
ggtggc 66
<210> 1490
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1490
aacttgaaag tgaacagtat gactttcctg atccagaaca gtttggccca catctgttta 60
atcttccagt t 71
<210> 1491
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1491
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1492
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1492
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80

<210> 1493
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1493
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1494
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1494
gggggagctc atcggctact ctgaacgcgg ccaaggtgcc ggccgacacc gaggtggttt 60
gtgctccccc 70
<210> 1495
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1495
ggggtgagct ggggaggctt ctgcggttct ggagtcccgg caatggcccc agttccccag 60
caaacccc 68
<210> 1496
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1496
gcccaggtgg tgcagtgggt gagcttgtgc tgattccgat atagtgcccc ccagccagta 60
cctgggt 67
<210> 1497
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1497
gcggctggga ccctgtacac gtatcctgaa aactggaggg ccttcaaggc tctcatcgct 60
gctcagtaca gcggggctca ggtccgc 87
<210> 1498
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1498
tgaagcacta cgggcctggc tgggtgagca tggccaacgc aggcaaagac accaacgggt 60
ccagttcttc a 71
<210> 1499
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1499
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1500

<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1500
tgaagatcct cactgagcga ggctacagct tcaccaccac ggccgagcgg gaaatcgtgc 60
gcgacatcag gagaagctgt gctacgtcgc cctggacttc g 101
<210> 1501
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1501
gcactctgtt cttccgccgc tccgccgtcg cgtttctctg ccggtcgcaa tggaagaaga 60
gatcgc 66
<210> 1502
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1502
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atggccttgg ttcaagggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 1503
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1503
gagacaatga tcatagacaa ctgctgcatg cactggtgca gaatccttac cagtttgatg 60
tgcttgtgat gcccaatctc 80
<210> 1504
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1504
tcttgagtat cactccagca tgatcgcaga tgcggtgaag aaggtgatca aagttggcaa 60
ggtgcggact cgaga 75
<210> 1505
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1505
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1506
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1506
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1507
<211> 64

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1507
ctgcatagta tttgggctcc acttcactga tctgaaagtt gagggtgttg gaatagaggt 60
gcag 64
<210> 1508
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1508
gtatctgcca gcagaatggc atggtgccca tcgtggagcc tgagatcctc cctgatgggg 60
accatgactt gaagcgctgc cagtat 86
<210> 1509
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1509
atggtcaccc caggccatgc ttgcactcag aagttttctc atgaggagat ggccatggcg 60
accgt 65
<210> 1510
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1510
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1511
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1511
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggg tcacagggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 1512
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1512
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 1513
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1513
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta acatgccttg gttcaaggga tggaaagtca 60
ccgt 64
<210> 1514
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1514
gacttcgccc ggcagaagct agatcccaag attgctgtgg ctgcgcagaa ctgctacaaa 60
gtgactaatg gggcttttac tggggagatc 90
<210> 1515
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1515
ctcggagtaa tcgcctgcat tggggagaag ctagatgaaa gggaagctgg catcactgag 60
aaggtgtttt cgag 74
<210> 1516
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1516
tccccctcc gcccccgccg cggaaagtta agtttgaaga ggggggaaga ggggaacatg 60
ga 62
<210> 1517
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1517
tcttttcagt aatttcatcc tctttatcta cctgttctat tttgcgtttt ttagaacagg 60
ttggaagtgt ggagtcacca gaagga 86
<210> 1518
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1518
ttggtgatat tgcccttgct atggaggaga gtttaaaaaa tacttagagg ttgtattgaa 60
tactcttcag caggcctccc aa 82
<210> 1519
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1519
ctgcaggaga agatggcggt ctccacagga gttaaagttc ctcgtaattt tcgcttgtgg 60
<210> 1520
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1520
tgatgcgcaa ggccatccga gggcacctgg aaaacaaccc agctctggag aaactgctgc 60
ctca 64
<210> 1521
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1521
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60

tctctgc 67
<210> 1522
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1522
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1523
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1523
gtgcacctga gccgtggagg ggctgaagtc cagatctttg ctcctgacgt ccctcagatg 60
cac 63
<210> 1524
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1524
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaaagtct tacaccactc 60
ccaagaagaa taagcacaag a 81
<210> 1525
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1525
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1526
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1526
tcaagccccg gacagggtct tacatcaact attacgacat gaacgcggcc aatgtgggct 60
gga 63
<210> 1527
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1527
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1528
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1528
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1529

<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1529
caagattctt gatactgcac tctctaagat tggagagaaa agcctgttta ccaaggagct 60
tg 62
<210> 1530
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1530
gttcccgcat ctggagttca ggagtattcg gggaaacctc aacacccggc ttcggaagct 60
ggacgagc 68
<210> 1531
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1531
tagcattttg tgccaatatc tggttggaat ggtgacaaca tgctcggagc caaagtgcta 60
<210> 1532
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1532
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1533
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1533
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1534
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1534
gccaacatcg accaggagac ctaccgctgt gaactcattc aaggatggaa cattactgtg 60
gacctggtca ttggc 75
<210> 1535
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1535
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 1536
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1536

ggtgacaaca tgctggagcc cagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1537
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1537
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1538
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1538
ggtgaacaac atgctggagc caagtgctaa catgccttgg ttcaagggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 1539
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1539
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1540
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1540
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1541
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1541
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 1542
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1542
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1543
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1543
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1544
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1544
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1545
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1545
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1546
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1546
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1547
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1547
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 1548
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1548
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1549
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1549
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1550
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1550
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg cgtcga 76
<210> 1551
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1551
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1552
<211> 60

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1552
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1553
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1553
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1554
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1554
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1555
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1555
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1556
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1556
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1557
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1557
gctcggaact gccgacccga gtgcttcccg cagagggctg gtggtgggag cggagtgggt 60
cgggcggggc cgagc 75
<210> 1558
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1558
ggtgacaaca tgcttggagc caagtgctaa catgccttgg tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1559
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1559
ttctggtgta tcaaagcaca tgactaaaat gaaatcatgg tatctgtgaa ttttataagc 60
tagaa 65
<210> 1560

<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1560
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtggcta agaaaaggaa gaagaagtct tacaccatcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1561
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1561
gaaggttaag ctggtgtcct gaaatattat aaggtggatg agaatggaaa attagtcgcc 60
ttc 63
<210> 1562
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1562
gctttccttt ccaagaggaa tcctcggcag ataaacgtgg actgtcctct acagaaggaa 60
gc 62
<210> 1563
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1563
cgtcatgtct aagtcagagt ctcctaaaga gcccgaacag ctgaggaagc tcttcatggg 60
agggttgagc ttggaaacaa ctgatg 86
<210> 1564
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1564
agcctgagga gccatttgga gcaatgggga acgctcacgg actgtgtggt aatgagagat 60
ccaaacacca agcgctccag gggctttggg tt 92
<210> 1565
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1565
agttgtggac acaaagagag ctgtctccag agacagattc tcaaagacca ggtgcccact 60
taact 65
<210> 1566
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1566
gaggagaagt actaaaactt tataaaaatc tgctgtatct tggacgagac tatctaaaag 60
gagcagacta ttttaaaaag cgtttgaaga acattttcct t 101
<210> 1567
<211> 79

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1567
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1568
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1568
ttctcagatg ggcgggtgtc tgtctctgct cgaattgaca gaaaaggatt ctgtgaaggt 60
gatgagattt ccatccatgc tgactttgag aa 92
<210> 1569
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1569
ggcctcggtg actgcctggt taagatctac aaatctgatg cggatcaagg gcctgtacca 60
aggct 65
<210> 1570
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1570
tgttgctatt tcctaacctg caggcagaac ctgaaagggc attttggctc cggggcatcc 60
tggatttaga aca 73
<210> 1571
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1571
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 1572
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1572
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1573
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1573
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 1574
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1574
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 1575
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1575
cgtttcgggt gctggcggct gcagccggag ttcaaaccta agcagctgga aggaaccatg 60
gccaactgtg agcgtacctt cattgcg 87
<210> 1576
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1576
ttctgcatac aagttggcag gaacattata catggcagtg attctgtgga gagtgcagag 60
<210> 1577
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1577
gacatggagg tcagcgccac agaactcatg aacattctca ataaggttgt gacgcgacac 60
cctgatctga agactgatgg tttgggcatt gacacatgtc 100
<210> 1578
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1578
taccgaactt ttgttcccat accagtttgg tttcgctacc ttataagcta tggggagttt 60
ggta 64
<210> 1579
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1579
tgagatggag tctcgctctg ttgcccaggc tggactgcag cggcatgatc ttggctcact 60
gcaacctccg cctcctgggt tcaagcgatt cttctgcctc a 101
<210> 1580
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1580
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1581
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1581
catccgcagg gttcggatga gaccaggtgt tgcttgttca gtatctcaag cccagaaaga 60

tg 62
<210> 1582
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1582
gtggactggt gggggctggg cgtggtcatg tacgagatga tgtgcggtcg cctgcccttc 60
tac 63
<210> 1583
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1583
ggcccaggga tcggcagggc tgctggcaga ggaatcccag ctggggttcc catgccccag 60
gctcctgcag gacttgctgg gcc 83
<210> 1584
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1584
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 1585
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1585
cgaggttgtg gtgtctggga aactccgagg acagagggct aaatccatga agttgtggat 60
ggctgatgat ccacagcgga gaccctgtta actactacgt tg 102
<210> 1586
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1586
gacacatcgc tgacttggct ggcaactctg aagtcatcct gccagtcccg gcgttcaatg 60
tc 62
<210> 1587
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1587
ctgtgaggct gtggccatct acggcatcat catggcaatt gtcattagca acatggctga 60
gcctttcag 69
<210> 1588
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1588
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89

<210> 1589
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1589
gccagtggcc gtgcaaccca gagaaaagcc tgataggtca cgtgcccgac cagcgggaga 60
tcatctcctt cggcagcggc tatggtggc 89
<210> 1590
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1590
gtatgtgctt ccattcagca tgggtcctgt gggctccccg ctgtcccgca tcggggtgca 60
gctcactgac tcagcctatg tggtggcaag catgc 95
<210> 1591
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1591
tcgcgcgggg ggtaattcgg ggtctgggtt ctggtgccgc gcatgctttc cccgatggcc 60
cactgcgtga 70
<210> 1592
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1592
aggaggacgc gctgcccggc cagaaaacgg agttcaaggt ggactccgac gaccagtggg 60
gagagtactc ctgcgtcttc ct 82
<210> 1593
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1593
tggtgaaatg tgacctcgcc atggtaaata catggcttgc tgcctgttgt accgtggtga 60
cgtggtttcc ca 72
<210> 1594
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1594
ctggccacat atgcccctgt catctctgct gagaaagcct accatgaaca gctttctgta 60
gcagagatta ccaatgcttg ctttgagcca g 91
<210> 1595
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1595
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 1596

<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1596
ctccgaggac agagggctaa atccatgaag tttgtggatg gcctgatgat ccacagcgga 60
g 61
<210> 1597
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1597
ggacctcagg tggctgaagg agacgaatgt atttggtgtc tgccatatct ttgcatcctt 60
caatgacact tttgtcc 77
<210> 1598
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1598
ccatctgccg tgtgactggt gggatgaacg gtaaaggcag accgagatga atcctcacca 60
tatgctgcta tgttgg 76
<210> 1599
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1599
tgagacggag tctcgctttg tcaccctggc tggagtgcag tggcatgatc tcagctcact 60
gcaacctctg cctcccgggt tcaagtgatt ctcccgcctc a 101
<210> 1600
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1600
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1601
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1601
taagtcaaca ccgttcttca tgtagtactt ctccagcttg gccagaatgt gcttgccata 60
ggtgtactta 70
<210> 1602
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1602
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaccggcat ggacaagtca 60
cc 62
<210> 1603
<211> 70

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1603
gtgttccatg gtcaaaaaat ggcagacaat gattgaagct cacgttgatg tcaagactac 60
cgatggttac 70
<210> 1604
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1604
tgcatttaga aaattcaagc tgattactga agatgttcag ggtaaaaact gcctgactaa 60
cttccatggc atggatctta cccgtgaca 89
<210> 1605
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1605
gagtctcgct ctgttgccca ggctggagtg cagtggcatg atctcggctc actgcaacct 60
ctgcctcctg ggttcaagcg attctc 86
<210> 1606
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1606
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1607
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1607
gccaaaatgt ctgtcaatgt caaccgcagc gtgtcagacc agttctatcg ctacaagatg 60
ccccgtctga ttgccaaggt tgagggcaaa ggc 93
<210> 1608
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1608
ggttgagggc aaaggcaatg gaatcaagac agttatagtc aacatggttg acgttgcaaa 60
ggcgcttaat c 71
<210> 1609
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1609
catgtctgta aaacttgacg tattttgtgt atgcatgttt tcattttgca aatatttaat 60
atatagacct atgatgtaca ggtacgacat g 91
<210> 1610
<211> 72
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1610
tctgcaaggt ggtggaagtg ggcagcaaga tctacgtgga tgatgggctt atttctctcc 60
aggtgaagca ga 72
<210> 1611
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1611
agattactct gttttataag ccttttgat cttgaacttc gtaatagcac tttgatttcc 60
tcacttaagg caggcagtgt actct 85
<210> 1612
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1612
gctgatgata tgataaagct cagcatagaa ggccctcagg tccagcacca tggccctgag 60
ctccccatag gctgcctcat ctcgctcatg c 91
<210> 1613
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1613
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 1614
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1614
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 1615
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1615
cctttcgcca gctggcgtaa tagcgaagag gcccgcaccg atcgcccttc ccaacagttg 60
cgcagcctga atggcgaatg g 81
<210> 1616
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1616
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1617
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1617
tttgggtggc atagaggttt tgtattgagg gccagtgatg atgttttgat atttatttcc 60
tgctacttaa a 71
<210> 1618
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1618
gccatgtgct ccctgacctg aaggaggagg atggcagcct cagcctggat ggtgcagaca 60
gcactggc 68
<210> 1619
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1619
gggatcattg attgtgtggt gagaatccct aaggagcagg gcttcctctc cttctggagg 60
ggtaacctgg ccaacgtgat ccgttacttc cc 92
<210> 1620
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1620
tccgcatgtc ccttcgcggg aaggctgtgg tgctgatggg caagaacacc atgatgcgca 60
aggccatccg agggcacctg ga 82
<210> 1621
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1621
tgatgcgcaa ggccatccga gggcacctgg aaaacaaccc agctctggag aaactgctgc 60
ctca 64
<210> 1622
<211> 99
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1622
gaggcaggag aatggtgtta acccaggagg cggagcttgc agtgagccga gatcgcgcca 60
ctgcactcca gcctgggaga cacagccaga ctccgtctc 99
<210> 1623
<211> 105
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1623
ggttcttcat cttgtgtttg aagacaagaa gctggatccg gaactcctgc tctgtgaggt 60
ccaggaagcc agccagcttg gccacaggca tggtggtgta gagct 105
<210> 1624
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1624

gccagtatga gagcctggaa cacatgaccc tcacctgttc ctccaaggtc tgctcttttg 60
gc 62
<210> 1625
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1625
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1626
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1626
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1627
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1627
tgatgcgcaa ggccatccga gggcacctgg aaaacaaccc agctctggag aaactgctgc 60
ctca 64
<210> 1628
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1628
cgagtcctgg ccttgtctgt ggagacggat tacaccttcc acttgctgaa caggtcaagg 60
ccttcttg 68
<210> 1629
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1629
tccgcatgtc ccttcgcggg aaggctgtgg tgctgatggg caagaacacc atgatgcgca 60
aggccatccg agggcacctg ga 82
<210> 1630
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1630
gaccaaacac tgtgacaaag cagagttctt cagttctgaa aatgttaaag tgtttgagtc 60
<210> 1631
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1631
gcactctgtt cttccgccgc tccgccgtcg cgtttctctg ccggtcgcaa tggaagaaga 60
gatcgc 66

<210> 1632
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1632
gatggtgtta agctgtacac cccaggacag tttatcctgt ctgaggagta agtgtacaat 60
gtgatc 66
<210> 1633
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1633
ttaagacaaa gcaattttaa tactaggtgc acaccacatg cccttgctgc aaactgcttt 60
tcttga 66
<210> 1634
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1634
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1635
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1635
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1636
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1636
cagcgccagg tggcccagct tggccaccac ctggttgttc tcgagctcgt tgttgtcgaa 60
gttggccgcg tcgtggctgc tgggcggcag gcaggcgctg 100
<210> 1637
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1637
ggattgttga actgttacca gcaccatgct ttcagcaaca tttcagcgga gttggaaaca 60
ttttttacag caaaacc 77
<210> 1638
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1638
ggagaagggg gagatgttga gcatgttcag caacgtggct tcgctggctc ccactttgtc 60
tcc 63
<210> 1639

<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1639
tcgttctgca gattgacaat gcccgtcttg ctgctgatga ctttagagtc aagtatgaga 60
cagagctggg catgcgccag tctgtggaga acga 94
<210> 1640
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1640
gcgaagaagg gaccccaggt cagagactgg agccattact tcaagatcat cgaggacctg 60
agggctcaga tcttcgc 77
<210> 1641
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1641
tgaggcagga gaattgcttg aacccgggag gtggaggttt cagtgagccg agatcacacc 60
actgcactcc agcctgggca acagagcaag actccgtctc a 101
<210> 1642
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1642
cgctcgtcac caggacccaa ggaaccaaaa ttgcatctga tggtctcaag ggtcgtgtgt 60
ttgaagtg 68
<210> 1643
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1643
gctggtaaac atgacctggg acattgtaag aatatattta atatatgtac ccccattatg 60
ttttccggt 69
<210> 1644
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1644
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1645
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1645
ggagttgcca gcgtccctgg tgaatggcct gcagcctctc ccagcacacc aggagaatgg 60
cttctcc 67
<210> 1646
<211> 80

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1646
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1647
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1647
cccccatctc tgtgactttc ctggagactc acttcctaga tgaggaagtg aagcttatca 60
cgaagatggt gg 72
<210> 1648
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1648
gtggggtaaa accccagacg ccatgaaagc tgccatgtgc ctggagaaaa agctgaacca 60
ggccctttgg atcttcatgc cctggggttc tgccgcac 98
<210> 1649
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1649
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1650
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1650
ggagtggtga tgcacacatt tgggggttat gccaacagca aagctgtcac actggaggct 60
tcatttactc c 71
<210> 1651
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1651
atggccgagg agaagcgcga gggctacgag cgtctcctga agatgcaaaa ccagcgtggc 60
ggccgcgctc tcttccagga cat 83
<210> 1652
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1652
cccagagcca tgaaagctgc atggcctgga gaaaaagctg aaccaggcct ttgtggatct 60
tcatgccctg gg 72
<210> 1653
<211> 66
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1653
tccatcgggc agccagaggc ccagcgtctc cgatgacact gagcacctgg tgaatggccg 60
gatgga 66
<210> 1654
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1654
gacatagcac ctgagcaggc acctcagtcc gtgtagagtg tgaccggcac caaggcatgt 60
c 61
<210> 1655
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1655
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 1656
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1656
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 1657
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1657
gccctacagc tcccaggatg tgttcgggaa cctacagcgg gaacacggac tgggcaaggc 60
ggtggtggt 69
<210> 1658
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1658
agaggcgggc ggatcacgag gtcaggagat cgagaccatc ctggctaaca cggtgaaacc 60
ccgtctct 68
<210> 1659
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1659
aggacgcggc cgcaagctta ttccctttag tgagggttaa ttttagcttg gcactggccg 60
tcgtttt 67
<210> 1660
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1660
aactggtgat tgttggtgat ggagcctgtg gaaagacatg cttgctcata gtcttcagca 60
aggaccagtt 70
<210> 1661
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1661
gggcgagatg ggcggatcac aaggtcagga gatggagacc atcctggcta acatggtgaa 60
accccgtctc tact 74
<210> 1662
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1662
ggctatggga ggtgctatgg gcataaacaa cagaggtgcc atgccccctg ctcctgtgcc 60
<210> 1663
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1663
cttctcctca gctggagcag cagcagtgga gggggcagga cctcctgctg gtgcagcacc 60
agctgctgga gcag 74
<210> 1664
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1664
gctcccaatg ttgacgttgg ccagggcctt tgcaaacaag ccaggccaaa aaggctcaac 60
atttacaccg gctgc 75
<210> 1665
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1665
gtagacaagt cctccagcac agcctatatg gagctcacta ggctgacatc tgaggactct 60
gc 62
<210> 1666
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1666
gcactctgtt cttccgccgc tccgccgtcg cgtttctctg ccggtcgcaa tggaagaaga 60
gatcgc 66
<210> 1667
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1667
agccgcacca acgagacagg tggagctgca ggagctgaat gaccgcttcg ccaactacat 60

cgacaaggtg cgct 74
<210> 1668
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1668
gcaggatctg cccaacgttg aaggtcagtg tgatggcata aaagaaatta gagttggcac 60
ttcctgc 67
<210> 1669
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1669
agctgtcttg cgcacaatca aagctgccac agggttcctc gcagcagctc tgccagtagc 60
gcaagcagct 70
<210> 1670
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1670
gagtatgggg tgacaaaaat tagttcctgg tgcttaatga aactttctgc cactgatttt 60
atatattacc ccgtgctt 78
<210> 1671
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1671
tacagccatg tcactcctgg cgaccctggg gctggagctg gacagtggcc ctgctcccag 60
actagtggtg ctgggatggc tcgta 85
<210> 1672
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1672
gacggccatg ctggtctgca agtcagagtc cgtgccacct gtcactgact gggcctggta 60
caagatcact gactctgagg acaaggccct c 91
<210> 1673
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1673
ctcctcacct gctccttgaa tgacagcgcc acagaggtca cagggcaccg ctggctgaag 60
gggggcgtgg tgctgaagga g 81
<210> 1674
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1674
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80

<210> 1675
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1675
gccctgctgg ctgatgagct catcactgtc tacagcctgc ctggcatgga ccctgactgg 60
ctcattggcg agagaggc 78
<210> 1676
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1676
gatctcggac acatctgtgg tgctgtccat ggacaaacag cgctccctgg acatggacag 60
catcattgct gaggtc 76
<210> 1677
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1677
gcagccgggc ctgaggctga gagcatgtac cagatcaagt atgaggagct gcagagcctg 60
ggctgggaag c 71
<210> 1678
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1678
agccgggcat ggtggctcac acctgtaatc ccagcacttt gggaggccaa ggtgggtgga 60
tcacaaggtc aggagatcga gaccatcctg gct 93
<210> 1679
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1679
tccagggtta gtttttgtag cctcggctgg cccgtcggcc tctggcacgc tcgaacttcc 60
ggcccttgga 70
<210> 1680
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1680
gaattggtga acggaagagt ccttatgttg cagtatgctg tatagtaatg gccttcagca 60
tcctcttc 68
<210> 1681
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1681
ggccacaggc cgctactacg ccatgaagat cctcaagaag gaagtcatcg tggccaagga 60
cgaggtggcc 70
<210> 1682

<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1682
acttcgggct gtgcaaggag gggatcaagg acggtgccac catgaagacc ttttgcggca 60
cacctgagt 69
<210> 1683
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1683
ttggagaagg catttgaaga tgaaatgaaa aagcttctac tcttccttaa agccttttcc 60
ga 62
<210> 1684
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1684
gacttttaaa tattttgaag cccatttcag ttaaataatg acatgtcatg gtcctttgga 60
atcttcattt aaatgtt 77
<210> 1685
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1685
gcccatggga aacagctgtt cctcatcacc aacagtcctt tcagcttcgt agacaagggg 60
atgcggcaca tggtgggtcc cgattggcgc 90
<210> 1686
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1686
accagtggat cgagcaggac atggagaagt acatcctgag aggggatgag acgtttgctg 60
tcctgagccg cctggt 76
<210> 1687
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1687
ttgtgaacag attaaggata aatatatgca gaatcggttg gtgcgtcttg tgtgtgtgtt 60
tctccaatcc ttgatccgta acaa 84
<210> 1688
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1688
accagatcct tctcatccgt acggattttc aaatatgcgc tatatttctt cgctaattag 60
tggtgttggt attttcatga tgggtgcagg actatcttgg t 101
<210> 1689
<211> 74

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1689
gtcctgtgag tttactgggg atattctccg aacaccggtg tctgaggata tgcttggtcg 60
ggtattcaat ggat 74
<210> 1690
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1690
ttctctgctg ctgggctacc acacaatgag attgcagctc agatctgtcg ccaggctggt 60
ttggtaaaga aatccaaaga tgtagtagac tacagtgagg a 101
<210> 1691
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1691
atccaaagat gtagtagact acagtgagga aaattttgca attgtatttg ctgctatggg 60
t 61
<210> 1692
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1692
cgctcgtcac caggacccaa ggaaccaaaa gtgcatctga tggtctcaag ggtcgtgtgt 60
tgtgaagtg 69
<210> 1693
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1693
tgcatttaga aagattcaag ctgattactg aagatgttca gggtaaaaac tgcctgacta 60
acttccatgg gcatggatct tacccgtgac a 91
<210> 1694
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1694
gtgttccatg gtcaaaaaat ggcagacaat gattgaagct cacgttgatg tcaagactac 60
cgatggttac 70
<210> 1695
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1695
tcgcaaggct ggctgaccag ttgcaccggt cttcagggct atcttggttt tccacagcta 60
ttggga 66
<210> 1696
<211> 72
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1696
gcaaggaatg atgctagcca ataactatgc ccgagggcac tacaccattg gcaaggagat 60
cattgacctt gt 72
<210> 1697
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1697
gctgatgggg tacacacggt ggagccaacg gaggccgggg actacaagct gtgctttgac 60
aactccttca gc 72
<210> 1698
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1698
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1699
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1699
tcttgtgtga gacttcgtgg tggtgctaag aaaaggaaga agaagtctta caccactccc 60
aagaagaata agcacaaga 79
<210> 1700
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1700
gtggtgaaga caggccgagt gatgcttggg gagaccaatc cagcagattc aaagccaggc 60
accat 65
<210> 1701
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1701
cctgaaagac cgaccattct tccctgggct ggtgaagtac atgaactcag ggccggttgt 60
ggccatggtc tgggaggg 78
<210> 1702
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1702
gccaaccttg aagccagtgg ggcaccaatc cacaaactgg atgctgcgct tggttttgat 60
ggtggc 66
<210> 1703
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1703
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1704
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1704
tctgtgtgtg gagacttcgt ggtggtgcta agaaaaggaa gaagaagtct tacaccattc 60
ccaagaagaa taagcacaag aga 83
<210> 1705
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1705
actttcaggg taatgatgca cctgttgaac aagacattac agtgcagaaa cttactttga 60
aagt 64
<210> 1706
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1706
tcagagtctt ctcatctgtg ccagcaccct tcatggattt gtaaagtttg tcggcaaaga 60
agagaggctt gttcttgaca ctttga 86
<210> 1707
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1707
tccagggtta gtttttgtag cctcggctgg cccgtcggcc tttggcacgc tcgaacttcc 60
ggcccttgga 70
<210> 1708
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1708
caggtgaagg cacctggctg accatcaatg ctttccacat tgtattcatc accagtcacc 60
tccacttg 68
<210> 1709
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1709
acatagtgga ggccgcagca gtcagggaca tttctgaagc gagcgtcttc gatgcctatg 60
t 61
<210> 1710
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1710

tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1711
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1711
aggcaaacga gaagaaggag gaacccaagt agctttttgg cttcgtgtcc aaccctcttg 60
cccttcgcct gtttgcct 78
<210> 1712
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1712
gctgcgttta taaaccatga ttgcagacct aattgtaagt ttgtgtcaac tggtcgagat 60
acagc 65
<210> 1713
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1713
gtgtgaaggc tctaagagac attgaacctg gagaagaaat ttcttgttat tatggagatg 60
ggttctttgg agaaaataat gagttctgcg agtgttacac 100
<210> 1714
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1714
tgcgaaagac ggggcactgg tgcttttaaa tccagagtgg gactgcctgc gcctgctcct 60
gttatcaata gca 73
<210> 1715
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1715
ttgaggagaa catgctactt agacatggag aaaacgactt cagtgtcatg tactccacaa 60
<210> 1716
<211> 112
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1716
ggagtggagc tgctcactct gccatgtgct ccctgacctg aaggaggagg atggcagcct 60
cagcctggat ggtgcagaca gcactggcgt ggtggccaag ctctcaccag cc 112
<210> 1717
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1717
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89

<210> 1718
<211> 103
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1718
ttgagaagga gtctcgctct gtcacccagg ctggagtgca atggcacgat ctcggctcac 60
tgcaacctct gcctcctggg ttcaagcgat tctcttgcct cag 103
<210> 1719
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1719
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1720
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1720
tacagcggct gcgtctctct gtgtacttga ccgtgatggg gctgaggtcg tagcggaacc 60
agattgcagg gatgatgcgg cccgtgtggc tgta 94
<210> 1721
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1721
gggtttttca gagtcggaga ggaacaagct agctatgttg actggtgttc ttctggctaa 60
tggaacactt 70
<210> 1722
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1722
ggtcgcagag gagacaccgc cgtagttgcc ggtacatcgg ggatttctgg ctctttcctc 60
ttcgcc 66
<210> 1723
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1723
cccactggtg cgcatggtgg ccacgcctcc attagcaaag tgaagggtga tcatttggct 60
gcttttacta gtggg 75
<210> 1724
<211> 111
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1724
gatgatagtt actgatatat acaatcatag atttcacaga atattcgcta tggatgaaaa 60
ccttagtagt attatggaac gggatgatat ttatgtgtcg aaattaacat c 111
<210> 1725

<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1725
gtccctgaca ctgcccgcta ctacaagaaa catggcatca ggtgggtggt gatcggagac 60
<210> 1726
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1726
tgtggcccgg agtttgatgt gtagggcggt gatacccagc tccttgcacc tctgggccac 60
a 61
<210> 1727
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1727
cctgcgagtg ctgtcaaagg ggatgggggt gacatcctca atccccccga tcttcatacc 60
cgagcggg 68
<210> 1728
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1728
atcaatgaga tccgtcagat gtctggggcg cagatcaaaa ttgcgaaccc agtggaagga 60
tctactgat 69
<210> 1729
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1729
gccgtccagc tctccggtca tctttgcagg tggtcaggcc tataccattc aaggacagta 60
tgccattcca cagccagatt tgaccaagct gcaccagttg gc 102
<210> 1730
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1730
cggagtggtg gccagccagc ctgctcgtgt agtggacgaa cgggagcaga tggccatcag 60
tggcggcttc atccg 75
<210> 1731
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1731
ggtgacaaca tgctggagcc caagtgctaa catgccttgg ttcaagggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 1732
<211> 71
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1732
gcagtggagg gggcaggacc tcctctggtg cagcaccact gtaggagcag gtccaccggc 60
ccctacattg c 71
<210> 1733
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1733
ggctcccaat gttgacgttg gccagggcgt ttgcaaacaa gccaggccaa aaaggctcaa 60
catttacacc 70
<210> 1734
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1734
ctgctccagc agctggtgct gcagccagca ggaggtcctg ccccctccac tggctgctgc 60
tccagctgag gagaag 76
<210> 1735
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1735
gtgaagaact cgcagtcctt cttctctggc ctctttggag gctcatccaa aatagaggaa 60
gcatgcgaaa tctacgc 77
<210> 1736
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1736
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1737
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1737
tgtgcccaca gtgtttgaga actatgtggc agatatcgag gtggatggaa agcaggtaga 60
gttggctttg tgggacaca 79
<210> 1738
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1738
cctgtcggca atgccagggt acatggtggt gccgccagac agcactgtgt tggcgtacag 60
g 61
<210> 1739
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1739
tggaggggcc ggactcgtca tactcctgct tgctgatcca catctgctgg aaggtggaca 60
gcgaggccag gatggagccg ccgatcca 88
<210> 1740
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1740
gccttgaacc tgaggggat tccacagctg tttggaggca tctgctgttg atactgctgg 60
aatccagagt ggtgaggc 78
<210> 1741
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1741
gcactctgtt cttccgccgc tccgccgtcg cgtttctctg ccggtcgcaa tggaagaaga 60
gatcgc 66
<210> 1742
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1742
tgggtatgga atcttgcggc atccacgaga ccaccttcaa ctccatcatg aagtgtgacg 60
tggacatccg caaagacctg tacgcca 87
<210> 1743
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1743
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 1744
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1744
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 1745
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1745
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 1746
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1746

gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 1747
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1747
gaatcacata aaattgtgtg tgcacgttca tgtacacatg tgcacacatg taacctctgt 60
gattc 65
<210> 1748
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1748
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 1749
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1749
ttccacacct tcacaatccc atctctagaa gcagttacga tgaagccctg tgtggtctgg 60
aa 62
<210> 1750
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1750
ttagcatgaa gtccctctgg atcttgagct ggtttatgga ctcaatcgtc tcatggatct 60
tactgtccag agcactgatc tcctgctgg 89
<210> 1751
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1751
tttgggacct ttgtacagtt gtgatgctcg agcaattggg tctggttcag agggtgccag 60
a 61
<210> 1752
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1752
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 1753
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1753
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaacggatg gaaagtcacc 60

<210> 1754
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1754
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1755
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1755
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1756
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1756
tgatgcgcaa ggccatccga gggcacctgg aaaacaaccc agctctggag aaactgctgc 60
ctca 64
<210> 1757
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1757
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 1758
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1758
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1759
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1759
tcggctccaa gtctgaccca ctctgcgtcc ttttacagga tgtgggaggg ggcagctggg 60
ctga 64
<210> 1760
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1760
tcgcgcgggg ggtaattcgg ggtctgggtt ctggtgccgc gcagctttcc ccgatggccc 60
actgcgtga 69
<210> 1761
<211> 80
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1761
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 1762
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1762
gtctgcaagt cagagtccgt gccacctgtc actgactggg cctggtacaa gatcactgac 60
tctgaggac 69
<210> 1763
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1763
gttcccgcat ctggagttca ggagtattcg gggaaacctc aacacccggc ttcggaagct 60
ggac 64
<210> 1764
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1764
gagcttctcc ttgccagttt ctcccagcag gaccctcttc ttgttttgaa agatggtcgg 60
ctgcttttgg taggcacgct c 81
<210> 1765
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1765
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1766
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1766
gaaggaacag tttgcctgga gacatttcta ctggtacctt accaatgagg gtatccagta 60
tctccgtgat taccttc 77
<210> 1767
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1767
ccgacaagaa agccgaggct ggggctgggt cagcaaccga attccagttt agaggcggat 60
ttggtcgtgg acgtggtcag ccacctcagt aaaattggac gagg 104
<210> 1768
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1768
gggctgtagt gcactttgag cgagggcggc ctggggaccg ccgggtggct gtgtcgtcat 60
tagcatcatt ggcgc 75
<210> 1769
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1769
caccattgat attgtattta gaaggtttca ggtgggtgaa acctcctatt ccatgcgtaa 60
ggtg 64
<210> 1770
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1770
tcctccgaac cagcatcccc accatcaaca tggagaacaa gaccacgtgg ttctctgtgg 60
acattgactc ggagctggtg gagga 85
<210> 1771
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1771
ccaccacctg gagcccgagg aggtgctcaa gtacagcgag ttcttcacgg gcagcaagct 60
ggtgg 65
<210> 1772
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1772
cacagaggcg agtttgtggg ccataccaag ggatgtgctg agctgtggcc ttctcctctg 60
acaagccggc agattgtctc tgtg 84
<210> 1773
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1773
gcagggaccc ctgcaagtgt tggtcggggg cctcgagctg cctgagctga cacgagggga 60
ggggtctgtg t 71
<210> 1774
<211> 97
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1774
ttttgagcac aaaaccaccg gggatctagc ctgtggcacc ccggagatga cacgaggctc 60
acatgactct agacacttgg tggaaagtga ggcgaga 97
<210> 1775
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1775

gtctttgtat taaaagtaag ccttattgtt acaatgcaca gtggaggact gcttatagag 60
cacagac 67
<210> 1776
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1776
tgtcaccatc ctctgcattg acttgggcac tgacatggtt cctgccatct ccctggctta 60
tgagcaggct gagagtgaca 80
<210> 1777
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1777
ggctgccaga tgggacctca ctgacccaga cgttccgggc ccgggaacag ctggcagctg 60
tgaggctcta tgtggagct 79
<210> 1778
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1778
tgggactcgt gccttctgct gttctcattg tggccaagaa atgtcccagc tgagggcctt 60
tgtccca 67
<210> 1779
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1779
gtgcatcagc cggcttgagt ttgttcaata tcaaagctga aaactagcga ggtctgctgt 60
ac 62
<210> 1780
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1780
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 1781
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1781
gaagtttatt gtccatagag acttaaaggc agaaaacctg ctcttggatg cttgatatga 60
acatc 65
<210> 1782
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1782
gctaactagc agggacccct gcaagtgtta ggtcgggggg acctcgagct gcctgagctg 60

acacgaggcg gaggggtctg tgtagc 86
<210> 1783
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1783
atggtgacac acatgctgga gccaagtgct aacatgcctt ggttcaaggg atggaaagtc 60
aaccgt 66
<210> 1784
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1784
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1785
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1785
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1786
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1786
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1787
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1787
ggcagcgagt cagtaacttt aagccaggtg tatatgcggt gtcagtcact ggtcgcctgc 60
c 61
<210> 1788
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1788
tgtctcttat catgttggtg gaggtggccg cagccattgc tggctatgtg tttagagata 60
<210> 1789
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1789
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1790
<211> 61

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1790
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaaagtcac 60
c 61
<210> 1791
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1791
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1792
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1792
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1793
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1793
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1794
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1794
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1795
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1795
ttcaggcctt ccagttcact gacaaacatg gggaacgtgt gtccagctgg tggaactgga 60
<210> 1796
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1796
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1797
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1797
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89

<210> 1798
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1798
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1799
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1799
tgaagctgac gaaatgttaa gccgtggatt caaggaccag atctatgaca tattccaaaa 60
gctca 65
<210> 1800
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1800
gcgagcagtc tgaatgccag aatggataac cgttttgcta cagcatttgt aattgcttgt 60
<210> 1801
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1801
gccagcacgc caagtacact tgctctttct gtggcaaaac caagatgaag agacgagctg 60
tggggatctg gc 72
<210> 1802
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1802
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1803
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1803
caggaagagc tggtgtccaa cctggggacg attgccagat cggggtcaaa ggccttcctg 60
<210> 1804
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1804
ctgctgttct tgcccaagag tgtgtctgac tatgacggca aactgagcaa cttcaaaaca 60
gcag 64
<210> 1805
<211> 63
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1805
cgaaaagggg gagtcatctg gcaaaaatgt cactttgcct gctgtattca aggctcctat 60
tcg 63
<210> 1806
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1806
tccatcgggc agccagaggc cagcgtctcc gatgacactg agcacctggt gaatggccgg 60
atgga 65
<210> 1807
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1807
ctgggggctt tagctgttgg cagctatggt gttcttaatc catttcacat agttgtagac 60
cttggtgtag actccag 77
<210> 1808
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1808
gaacatgttg ctggtaatct ttccagggta ggaggcttca cacttagcct ggctcagcac 60
aggaacgttc 70
<210> 1809
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1809
tgaaacagac tgggccaatg tccacaaaga attcctggtc agcaccaccg atgtccaaag 60
gtgcaatatc aaggaagggc aggcgtgatg gcttatttgt tttg 104
<210> 1810
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1810
tgcaggagtc ttggagggtc ggatgcggcg ccggatgagg atgaggcgtg gcggaagatg 60
cgtttggctc tgcagacact gca 83
<210> 1811
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1811
ggggactctg ggaggctggt gcagccagaa ggcatggctc ttgacagcct tctagtagaa 60
tctct 65
<210> 1812
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1812
cgcttccgcc gggtggacat cgacgaattt gacgagaaca aattgtggac gagcaggagg 60
aggcg 65
<210> 1813
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1813
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1814
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1814
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1815
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1815
tttgatgtgg tccctacgtt ttcgttccag tgcattatga tgagcccgtt tgtcagccgc 60
agattgaa 68
<210> 1816
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1816
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1817
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1817
gctgctgctg gaaatgctga cttttaaccc acacaagcga atctctgcct ttcgagctct 60
gcagc 65
<210> 1818
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1818
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1819
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1819
gggtacgtgc caagcatcct cgcgcgaccc gagagcctgg ggagcggggg tttgctggcc 60
gtggcactca tttaccc 77

<210> 1820
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1820
ggagacaggg agaggctctt ctgtgtgtag tggttgtgca gagcctcatg catcacggag 60
catgagaaga cgttcccctg ctgcc 85
<210> 1821
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1821
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1822
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1822
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1823
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1823
gctgccatct tcccagtatt tcttggacag tcccaggaac ttgaggcggt gcagggtggc 60
tcccaggagg acatcagc 78
<210> 1824
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1824
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1825
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1825
accgctccac gagcctggag agctcggact gcgagtccct ggacagcagc aacagtggct 60
tcgggccgga ggaaggt 77
<210> 1826
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1826
gcaggtatgt gatgacatca gccgacgcct ggcactgctg caggaacagt gggctggagg 60
aaagttgtca atacctgt 78
<210> 1827

<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1827
ggtcattgtg ccctgccaag gcacagcgta gatctggaaa gagcagaatg tgttcctttt 60
cagatgtggc tggtcatgga aggggcagtt gtcc 94
<210> 1828
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1828
tgctactatt ttattgcccg aggtgggggt gtatgcaccg cacaccgggg ctatgagaag 60
ca 62
<210> 1829
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1829
gttgcacagc cacagacttc tcagcacaga gtggggactg ccttccattg tgaagtctct 60
tatggtgcag c 71
<210> 1830
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1830
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 1831
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1831
ggtgccggca accttggtga ccttgagcac gttgaagcgc actgtcttgc tcagaggccg 60
gcact 65
<210> 1832
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1832
ttagttgata tatcctatgg tggtgaaaat ggattcaacg caagctattg agttatctac 60
tga 63
<210> 1833
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1833
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta acatgccttg ggtccaaggg atggaaagtc 60
accgt 65
<210> 1834
<211> 60

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1834
gtgacaacat gctggagcca agtgctaaca tgccttggtt tcaagggatg gaaaagtcac 60
<210> 1835
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1835
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1836
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1836
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gcaagtcacc 60
<210> 1837
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1837
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 1838
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1838
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta acatgccttg gttcaaggga tggcaagtca 60
ccgt 64
<210> 1839
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1839
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggc ttccaaggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 1840
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1840
atggtgacaa catgctggaa gccaagtgct caacatgcct tggttcaggg gatggaaagt 60
caccgt 66
<210> 1841
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1841

gaagctgaag aagccgccct ggttgcacat gccgtcggcc atgactgtgt atgctctggt 60
ggtggtgtct tacttc 76
<210> 1842
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1842
gccatcccgg gcagtgggca ccgtcaaagt atacctgccc aacaagcaac gcacggtggt 60
gactgtccgg gatggc 76
<210> 1843
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1843
aggaggacgc gctgcccggc cagaaaacgg agttcaaggt ggactccgac gaccagtggg 60
gagagtactc ctgcgtcttc ct 82
<210> 1844
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1844
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 1845
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1845
tgatgcgcaa ggccatccga gggcacctgg aaaacaaccc agctctggag aaactgctgc 60
ctca 64
<210> 1846
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1846
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 1847
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1847
gatgccagaa gtccggggag ccttgttggt gcaaatgcca acaggaagtt ttgggactaa 60
gccttc 66
<210> 1848
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1848
tcctgtagtg ttcctggaga agctagagcc tgattgtagg ctactactca tcaattaact 60

tctacagtgg 70
<210> 1849
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1849
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1850
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1850
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 1851
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1851
tgtcaccatc ctctgcattg acttgggcac tgacatggtt cctgccatct ccctggctta 60
tgagcaggct gagagtgaca 80
<210> 1852
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1852
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1853
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1853
atttgagaag gaggctgctg agatgggaga gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 1854
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1854
gaggagggga gattcagtgt ggtgggggac tgagtgtggc agggactccc cagcagtgag 60
ggtctctctc ttcctc 76
<210> 1855
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1855
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1856
<211> 77

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1856
aggtctagtg catcttttaa ccagccgaat ggagtccttt acaaactgcc gacttggctc 60
aacaaactgc attacct 77
<210> 1857
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1857
gccagcacgc caagtacact tgctctttct gtggcaaaac caagatgaag agacgagctg 60
cgtggatctg gc 72
<210> 1858
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1858
gtggatcctg catgaagaca gtggctgacg gtgcctggac gtacaatacc acttccgctg 60
tcacggtaaa gtccgc 76
<210> 1859
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1859
gagtctcgct ctgttgccca ggctggagtg cagtggcatg atctcggctc actgcaacct 60
ctgcctcctg ggttcaagcg attctc 86
<210> 1860
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1860
gtgtgttgtt gtgggcgatg gtgctgttgg taaaacatgt ctcctgatat cctacacaac 60
aaac 64
<210> 1861
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1861
ttgcggcatc cacgagacca ccttcaactc catcatgaag tgtgacgtgg acatccgcaa 60
<210> 1862
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1862
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1863
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1863
tggagccact ccctgactac aaggaccccc ggcggacaga gctgatggtg tccatgggtt 60
atacacggga ggagatcca 79
<210> 1864
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1864
ccctaccaga ggaggtaccg ggagcgccgt gacagcgata cataccggtg tgaagagcgg 60
agcccatcct ttggagagg 79
<210> 1865
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1865
ccaggtcttg tagcagcgcc tcctcgagaa gccaacagag cagtaagcgc agcagccgga 60
gtgtgg 66
<210> 1866
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1866
gattgtgggg aacctgggtg aaggcacctt tggcaaggtg gtggagtgct tggaccatgc 60
cagagggaag tctcaggttg ccctgacacg atc 93
<210> 1867
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1867
tctggaggag cagttgtctg atgaagagaa ggtgcgtata gcagcaaaat tcatcattca 60
tgcccctcct gga 73
<210> 1868
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1868
tttcagggta atgatgcacc tgttgaacaa gaaattacag tgcagaaact tactttgaaa 60
<210> 1869
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1869
tggtaaaatt gcatgggttt gtaggtactt ttggaatcta gaagaaatga aattttacca 60
<210> 1870
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1870
tcccagctca ctcagctgga gctgaagggg aactgcttgg accgcctgcc agcccagctg 60
ggccagtgtc gga 73

<210> 1871
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1871
tgtggttatc tcctcagatg gccagttgcc ctctcaggct cctgggatgg aaccctgcgc 60
ctctgggatc tcaca 75
<210> 1872
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1872
tggggtggca ggtattaggg ataatattca tatagccttc tgagctatct gggcagactt 60
ggtgacctgt cgaactcca 79
<210> 1873
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1873
agatgctgac aatacttggg aacctgaaga aaatttagat tgtccagaat tgattgaagc 60
gttt 64
<210> 1874
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1874
tgctgctgac aaaccaagag gatttgccag aggtcttgat cctgaaagaa taattggtgc 60
cacagacagc a 71
<210> 1875
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1875
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 1876
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1876
cagtgctggc ctggaagccc ctcaagtcgg gtatgaagga gctggccgtg ttccgggaga 60
aggtcactg 69
<210> 1877
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1877
cagagaaact atgggacaca gatatgttga agtattcaag tcaaacaacg ttgaaatgga 60
ttgggtgttg aagcatactg gtccaaatag tcctg 95
<210> 1878

<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1878
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1879
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1879
cctgccaaaa gagctcatgt tgtgccacca ccaagaggaa ggggcagggg aggatttgga 60
cagg 64
<210> 1880
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1880
gatggtaata ttctatcctt atgacactat tgcaaccaaa ttggctttac catcttggct 60
ttagtaggta tagaagacaa tggattacca tc 92
<210> 1881
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1881
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta catggcttgg ttcacaggat ggcaagtccc 60
cgt 63
<210> 1882
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1882
ccagctatcc ggaggggttt ccaggtatat aagcatggtg tgcgccttcc tgccacagca 60
tgg 63
<210> 1883
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1883
ggggtttgtg gagcgctgtg ggagcgtcca gcctgggtgt cgttacttgc ggctccgtgg 60
tgaagctact caatacgcgc cacaacgtcc 90
<210> 1884
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1884
gtgcctcttg tccgtggccg tgacgttcag gatgccgttg gcatcgattg tcgaaggtca 60
ctcgatctgg ggcac 75
<210> 1885
<211> 70

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1885
gagactcttc caggtcaaag ggcggcgtgt ggtccgtgcc accgaggtac ctgtgtcctg 60
ggagagcttc 70
<210> 1886
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1886
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 1887
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1887
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 1888
<211> 103
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1888
gcgatgactt ctgtttcttc cagatgctca tgggtggggg tgtgtgtcgc acagtgacac 60
tcaacttcaa catgccaggc gcctttgtgc atgaagtcat ggt 103
<210> 1889
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1889
ggtgtgaccc tcgccatggt aaatacatgg cttgctgcct gttataccgt ggtgacgtgg 60
ttccc 65
<210> 1890
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1890
tgccaccatc aaaaccaagc gtaccatcca gtttgtggat tggtgcccca ctggcttcaa 60
ggttggca 68
<210> 1891
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1891
tgtggtgcct ggcggagacc tggccaaggt acagagagct gtgtgcatgc tgagcaatac 60
cacagctgtt gccgaggcct gggctcgcct ggaccaca 98
<210> 1892
<211> 65
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1892
ttatgctgca gcatattgta ctggcctgct gctggcccgc aggcttctca ataggtttgg 60
catgg 65
<210> 1893
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1893
atctatgaag gccaagtgga ggtgactggt gatgaataca atgtggaaag cattgatggt 60
cagccaggtg ccttcacctg ctatttggat 90
<210> 1894
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1894
catccgcagg gttcggatga gaccaggtgt tgcttgttca gtatctcaag cccagaaaga 60
tg 62
<210> 1895
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1895
gcatctgttt tctggttttc aatctctctt acaacttctt gaccagagat tacttgtcca 60
aaaacaacat gatgc 75
<210> 1896
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1896
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1897
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1897
agatggatgg gacagaaaat aaatctaagt ttggtgcgaa cgccattctg ggggtgtccc 60
ttgccgtct 69
<210> 1898
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1898
ggagaagctg aagagagatg tggagtttct agtgcagctg aagatcatgg actacagcct 60
tctgctaggc atccacgaca tcattcgggg ctct 94
<210> 1899
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1899
tgcgctgaat gatgtcacgg cagtcgttga acacacggcg gatgttctca gtgtccacag 60
cgca 64
<210> 1900
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1900
gtgaaatgag ggtagcagta gtgacgccca tctccactgg cagtgctgat cctcagaaac 60
<210> 1901
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1901
ttggaggctt gaagtgaatt cggcagcgtt cattaaacac cttccagctc ctgtcattta 60
ccacttcttc aa 72
<210> 1902
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1902
cctggcacgg tgactcacgc ctgtaatccc agcactttgt gaggctgagg caggcagatc 60
acaaggtcag g 71
<210> 1903
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1903
agtgatggtc agtatttctt tgaaattcta caaggaactt caggcacatg gtgctgatga 60
gttatt 66
<210> 1904
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1904
ggtgaaatga gggtagcagt agtgacgccc atctccactg gcagtgctga tcctcagaaa 60
ctcatc 66
<210> 1905
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1905
aggcaacaga agatgctgcc aataactatg cccgagggca ctacaccatt ggcaaggcag 60
atcattgacc t 71
<210> 1906
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1906
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60

caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1907
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1907
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 1908
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1908
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1909
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1909
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1910
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1910
aatggtgaca acatgctggg agccaagtgc taacatgcct tgggttcaag gcatggcaac 60
gtcaccgtt 69
<210> 1911
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1911
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgcctggtt cacaggatgg gacagtcacc 60
<210> 1912
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1912
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 1913
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1913
agaaacaaaa gcaggtgctg aatcatgaaa acctcaatta tttttagcat gcctcttaat 60
ttttct 66
<210> 1914

<211> 95
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1914
cgagatgagt ttctgaggat cagcactgcc agtggagatg ggcgtcacta ctgctaccct 60
catttcacct gcgctgtgga cactgagaac atccg 95
<210> 1915
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1915
gtcgggcttg tgcgtatggg tggtgtgatg tctggggctg tccctgctgc acagcccagg 60
aggcggtgga agaagatatc cccatagcga aagaacggac 100
<210> 1916
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1916
tgcgctgaat gatgtcacgg cagtcgttga acacacggcg gatgttctca gtgtccacag 60
cgca 64
<210> 1917
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1917
gaagcaattt ctctacagat ggtaaaatgc aaggaattgc cacaagcagt ctgtgagatc 60
cttgggcttc 70
<210> 1918
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1918
atctcaggac tctggatacc tttatttttg cttcaggtgg cttttaatca gattcaaaag 60
ggaatttagt tttctagat 79
<210> 1919
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1919
ggcgggtggg gggcctttgg aaggtttgca aggagttgct gcggcccaag gcatcaccaa 60
gattaaaggc ctcgccatct tcc 83
<210> 1920
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1920
aactggtgat tgtcggtgat ggagcctgtg gaaagacatg cttgctcata gtcttcagca 60
aggaccagtt 70
<210> 1921
<211> 81

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1921
tcttgtgttt gagacttcgt ggtggtgcta agaaaaggaa gaagaagtct tacaccactc 60
ccaagaagaa taagcacaag a 81
<210> 1922
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1922
ggagatgaaa cggaagatgc gcgaggatgt gatctcttcc atacggaact ttctcatcta 60
cgtggccctc ctgcgagtca ctcc 84
<210> 1923
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1923
catccacacc taatgtccac atggtcagca ccaccctgcc tgtggacagc aggatgattg 60
aggatg 66
<210> 1924
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1924
gcaggatgat tgaggatgca attcgaagtc acagcgaatc agcctcacct tcagccctgt 60
<210> 1925
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1925
tgtggtgcct ggtggagacc tggccaaggt acagagagct gtgtgcatgc tgagcaacac 60
cacagccatt gctgaggcct gggctcgcct ggaccaca 98
<210> 1926
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1926
agcaagagta gggtgcatgg cttgaataag aggaaacagc cgttcaccca acatttgctt 60
ttgct 65
<210> 1927
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1927
gctgttgcat tgtaacttgt ggtgtgcatt aagatgtgct gaggattgcg aactcctgca 60
gcatatttat actgtgggac ggtgcggaca gc 92
<210> 1928
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1928
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1929
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1929
caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60
tg 62
<210> 1930
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1930
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 1931
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1931
agctgccctc ctcttctccc ctcacactac agccctggtg ggggagaagg gggtgggtgc 60
t 61
<210> 1932
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1932
ggtctggtcc ccgtgttgcc tattagccct ttaccctgag caccacccca acagacttgg 60
ggaccagcc 69
<210> 1933
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1933
gaagttgatc tacttccagc tgcaccgggc cctcaagatg attgtggatc ccgtggagcc 60
acatggcgag atgaaatttc 80
<210> 1934
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1934
gggacctcaa tgcctggacc aagagtgccg aggcctttgg caagattgtg gcagagcgtc 60
ctggcactaa ctcaacaggc cctgacccat ggtccc 96
<210> 1935
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1935

gatgagaaaa gtcccaggct aatggcagaa atttgcactt tgaacatgtg tgtttttgtg 60
ttgtggaacc tgagattcct tatt 84
<210> 1936
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1936
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 1937
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1937
tgttttgcct ctgtctttga aaaatacttc caattccaag aagagggcaa ggaaggagag 60
aacagagca 69
<210> 1938
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1938
agtgatggtc agtatttctt tgaaattcta caaggaactt caggcacatg tgctgatgag 60
ttatt 65
<210> 1939
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1939
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1940
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1940
cttggttcta cagccattgg gatccagaca tcagagggtg tgtgcctagc tgtggagaag 60
ag 62
<210> 1941
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1941
cccactgatg gagcccagca gcattgagaa aattgtagag attgatgctc acataggttg 60
tgccatgagt ggg 73
<210> 1942
<211> 108
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1942
ggaagacttg aagaggttat cacgacattt aaggaatctg atcctcagaa cttctctggg 60
acaatttcag ttctaataat gtcttaaatt ttattccagt cctgttct 108

<210> 1943
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1943
cgtccctgac actgcccgct actacaagaa acatggcatc aggtgggtgg tgatcggaga 60
cg 62
<210> 1944
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1944
tctctgtcct tctacaggag gtgttccgct ttgcctacta caagctgctt cacgaaggca 60
gatga 65
<210> 1945
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1945
tggcatccca gatgttgcag ttgaagtcgt cgtagccagc gagcagcagc cgtccgctgc 60
gcgagaaggc aacagaggtg atgcca 86
<210> 1946
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1946
atctatgaag gccaagtgga ggtgactggt gatgaataca atgtggaaag cattgatggt 60
cagccaggtg ccttcacctg ctatttggat 90
<210> 1947
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1947
ttatgctgca gcatattgta ctggcctgct gctggcccgc aggcttctca ataggtttgg 60
catgg 65
<210> 1948
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1948
ccaccatatg ttctttgact ataattatgg acaatatttc actttgtggg ataggattgg 60
cgg 63
<210> 1949
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1949
cggagcacca ggtgcaaggt ggactctttc tggatgttgt agtcagacag ggtacgacca 60
tcttccagct gttttccg 78
<210> 1950

<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1950
cctccgtgac tgtcacctca tcgtcgtgca gaatgaaggc cgtgtagatg caggtgagct 60
cggtgacaga gg 72
<210> 1951
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1951
gtccaggggt gggaatacag ggggtgggag gtgtgcataa gaggtgatag gcacaggcca 60
gcccggtaca gacccctagg c 81
<210> 1952
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1952
gagaaggcag caggcggcct ttgttgctca gcaaggtgct ctgctcgcct acttccttct 60
t 61
<210> 1953
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1953
tgttgacctc ctgtactgga gagacattaa gaagactgga gtggtgttgg tgccagccta 60
ttcctgctgc tttcattgac agtattcagc a 91
<210> 1954
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1954
ggatttccac aagacggcac cctatgtcgt cactggcagc gtagatcaaa cagtaaaagt 60
gtgggagtgc cgttgattgt gtctcc 86
<210> 1955
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1955
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggg tcaagggatg gcaagtcacc 60
<210> 1956
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1956
gtcatctttg gcttgcaaca ttgccctgga tgctgtcaag atggtacagt ttgaggagaa 60
tggtcggaaa agagatggc 79
<210> 1957
<211> 84
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 1957
gttccaccct gaagttggcc ttacagaaaa tggaaaagta atactgaaga atttccttta 60
tgatatagct ggatgcagtg gaac 84
<210> 1958
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1958
ggtctcttca gagctgctgg tgcccagtgg tgcttcaacg tggtatctat gaggccctag 60
agctccggga caatgataag act 83
<210> 1959
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1959
ttgccgtctg ccacagctgg tgccgtctga gaaggggtc cccctgtagc agcacatcgc 60
tgacttggct cggcaa 76
<210> 1960
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1960
ggctcccaat gttgacgttg gccagggctt tgcaaacaag ccaggccaaa aaggctcaac 60
atttacacc 69
<210> 1961
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1961
gcagtggagg gggcaggacc tcctgctggt gcagcaccag ctcgtgtgag caggtccacc 60
ggcccctaca ttgc 74
<210> 1962
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1962
tttggagcgc cgggagcgag agtgtgaaca tggctacgcc tcttcattcc cgtccatgcc 60
gag 63
<210> 1963
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1963
ggcatctctg agcgagacca cgactggggt ccacaacctc tacaagatga tggccacatg 60
ggatcctcac aggtgcc 77
<210> 1964
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 1964
gccatcaatg tcaatgactc cgtcaccaag agcaagtttg acaacctcta tggctgcggg 60
agtcctcata gatggc 76
<210> 1965
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1965
gaatatgtca ccacttcttg aactaagttc agaaaatctt agaacttgct ttaagatcat 60
caatggttat atcttt 76
<210> 1966
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1966
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 1967
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1967
aaacagactg ggccaatgtc cacaaagaat tcctggtcag caccaccgat gtccaaaggt 60
gcaatatcaa ggaagggcag gcgtgatggc ttatttgttt 100
<210> 1968
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1968
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 1969
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1969
accatgctat atattattca ggttagattc tcagaatgcc cagggatatg aatggatatt 60
cattgcatgg t 71
<210> 1970
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1970
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1971
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1971

tgtggtgcct ggtggagacc tggccaaggt acagagagct gtgtgcatgc tgagcaacac 60
cacagccatt gctgaggcct gggctcgcct ggaccaca 98
<210> 1972
<211> 114
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1972
gatgaggggt tagcatcgct gagtgaggac ggaagatcac ccatctccat ccgccagatg 60
gcctatgttt ctggtctctc cttcggtatc atcagtggtg tcttctctgt tatc 114
<210> 1973
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1973
ctgggctttg ggcctggtgg ttgggagtca cctactgaca tcgggactga cattcctgaa 60
cccctggtat gaggccag 78
<210> 1974
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1974
gtgcgctcgg ggcccttcgg gcagatcttc cggccggaca acttcgtttt cggtcagagt 60
ggtgctggga acaactgggc caagggtgca c 91
<210> 1975
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1975
tggcatccca gatgttgcag ttgaagtcgt cgtagccagc gagcagcagc cgttcgctgc 60
gcgagaaggc aacagaggtg atgcca 86
<210> 1976
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1976
gtcaccatcc tctgcattga cttgggcact gacatggttc ctgccatctc cctggcttat 60
gagcaggctg agagtgac 78
<210> 1977
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1977
cagctcagaa aatagacaac ggaatatttg ggatttcctg ggatgatctc tgccagtatt 60
atgatgtgat ttatttgagt tg 82
<210> 1978
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1978
gtgaggattc cttgcaatga gtagaattcc cttctctcct tgtcacaggt ttaaaactca 60

c 61
<210> 1979
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1979
gatgccgact gggagctact gggtgagctg gactaccagc ttcaggacca ggacagcgtc 60
<210> 1980
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1980
ccggaacctg ctcatctgga tcaagaagaa tttgctaaaa gagcggccag agttgttcat 60
ccagggagac agcgtgcgg 79
<210> 1981
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1981
gctctccgcc gcagcttcag cacctcggcc cagaacaatg ctaaagtagc gtgctagggg 60
c 61
<210> 1982
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1982
ccagtggacg gcttttctgc aggtttaata gatgacaatg atctctaccg atgggaagtc 60
cttattattg g 71
<210> 1983
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1983
gctcttctgt gatcttggcc tcccggagca gttcctcctg ggttagtggc cgctcacagt 60
ggggc 65
<210> 1984
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1984
tgcgctgaat gatgtcacgg cagtcgttga acacacggcg gatgtctcag tgtccacagc 60
gca 63
<210> 1985
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1985
gggtgcggag gcagcaaatg ttacaggtcc tggtggtgtt ccagttcaag gcagtaaata 60
tgcagcagac cgtaacc 77
<210> 1986

<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1986
aatattggtc atctaaaaac tttctgtttt ctggggtctg ggaaaataga acataagatt 60
tccaatatt 69
<210> 1987
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1987
ccctggagga gatctatctc ttctccctgc ccattaagga atcagagatc attgatttct 60
tcctggg 67
<210> 1988
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1988
ggtgttaagt gctccaagga ggtggccacc gccatccgtg gggccatcat cctggccaag 60
ctctccatc 69
<210> 1989
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1989
ggcctggtga aaggagcctg ccagaagaca ctcagcgacc tgaagctgga ctacctggac 60
ctctaccttа ttcactggcc 80
<210> 1990
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1990
tgtggcttgg gacaagctgg tcaggtatgg aacctggcta actgcaagct gaaagaccaa 60
ccaca 65
<210> 1991
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1991
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 1992
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1992
cctaatcgac ttcttccatg cgagacgcat cctcatcgcc ctcgagaggg gggatctcat 60
cagg 64
<210> 1993
<211> 63

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1993
tgtggtggct ggaggttggc cgaattgaca aacccatctt gaaggctggc cgggcgtacc 60
aca 63
<210> 1994
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1994
gcttgctcat gatgtacgcg cagtccaaag gcatctacta cgtgcagtgg aggatgacat 60
cgtgggcaag c 71
<210> 1995
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1995
gacatctgtc accccattga tcgccagggt tgattcggct gatctggctg gctaggcggg 60
tgtc 64
<210> 1996
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1996
cttctcctca gctggagcag cagcagtgga gggggcagga cctcctgctg gtgcagcacc 60
agctgctgga gcag 74
<210> 1997
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1997
cctaatcgac ttcttccatg cgagacgcat cctcatcgcc ctcgagaggg gggatctcat 60
cagg 64
<210> 1998
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1998
gaggtgggtg gatcacctga ggtcaggagt tcgagaccag cctggccaac acggtgaaac 60
cccatctc 68
<210> 1999
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 1999
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2000
<211> 60
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2000
atggtgacac atgctggagc cagtgctaac atgcctggtt cacggatggc aagtcaccgt 60
<210> 2001
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2001
caacaggcct attagaagaa tgaactaacg tgtctacgca tgattatttt tcttaagctg 60
gttg 64
<210> 2002
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2002
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2003
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2003
gggtgaccct cgccatggta aatacatggc ttgctgcctg ttgtaccgtg gtgacgtggt 60
tccc 64
<210> 2004
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2004
gtggtgcctg gtggagacct ggccaaggta cagagagctg tgtgcatgct gagcaacacc 60
acagccattg ctgaggcctg ggctcgcctg gaccac 96
<210> 2005
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2005
cagagacccc gagttctaca agttcctgca ggagaatgac cagagcctgc taaacttcag 60
cgactcggac agctctg 77
<210> 2006
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2006
ctgtcgccca ggctggagtg cagtgtcatg atctcagctc actgcaagct ccacctcccg 60
ggttcaag 68
<210> 2007
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2007

cactatgttg gccaggctgg tctcgatctc ctgatctcag atgatccacc tgcctcggcc 60
tcccaaagtg 70
<210> 2008
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2008
ctttctgggc agaagatggc cactgttcaa taaaacgact gtcatgtgga gccctgtcca 60
gagag 65
<210> 2009
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2009
ccggaacctg ctcatctgga tcaagaagaa tttgctaaaa gagcggccag agttgttcat 60
ccagggagac agcgtgcgg 79
<210> 2010
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2010
gatgccgact gggagctact gggtgagctg gactaccagc ttcaggacca ggacagcgtc 60
<210> 2011
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2011
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2012
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2012
gtccttaagg ttcagcacag ccttcatcag gcacgtctta cctgtggagc cctctgtgta 60
ttccgagtcg gtgaggtac 79
<210> 2013
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2013
agctgaagtc acacatgaaa gaagccatga tcaagcttgg tttccacttg ctctgcttct 60
tcatgtatct ttatagtatg atcttagct 89
<210> 2014
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2014
aagcttaagt gaggatttcc ttgcaatgag tagaatttcc cttctctccc ttgtcacagg 60
tttaaaaacc tcacagctt 79

<210> 2015
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2015
ggtctacgcc atctgttatt gtcccctgcc tcgcctggca gatctggagg cgctgaaagt 60
ggcagact 68
<210> 2016
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2016
acgaacggtt aagctggctg tcctgaacac tattataacg gtggactgag aatggcaaaa 60
ttagtcgcct tcgt 74
<210> 2017
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2017
tcttgtgtcg agacttcgtg gtggtgctaa gcaaacagga agaagaagtc ttacaccact 60
cccaagaaga ataagcacaa ga 82
<210> 2018
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2018
gccaaccttg aagccagtgg ggcaccaatc cacaaactgg atgctgcgct tggttttgat 60
ggtggc 66
<210> 2019
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2019
ggagctcgag gcccctggag gaattgctac acccccagtg tatggtcagc ttctagcttt 60
atatttgctc c 71
<210> 2020
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2020
gaacttgggg gaatttggtc agtaggacaa agaatctggc agagagattt ccctgggatc 60
<210> 2021
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2021
tgccggtgac aaattaacag aggtccttga agaggctaac actctgttta atgaagtgtc 60
ccgagca 67
<210> 2022
<211> 85

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2022
tggcatccca gatgttgcag ttgaagtcgt cgtagccagc gagcagcagc cgtccgctgc 60
gcgagaaggc aacagaggga tgcca 85
<210> 2023
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2023
tctgtgggtt acgccatctt taaggttcta aatgagaaga aacttcaaga ggttgatagt 60
ttatgga 67
<210> 2024
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2024
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 2025
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2025
gccacgtgtt gctcagacag ggtgtgctgg gcatcaaggt gaagatcatg ctgccctggg 60
acccaactgg taagattggc 80
<210> 2026
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2026
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2027
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2027
ggctcctctg ttccgacctt tcccgtgccc tgcagatttc tagggcgcac tgaggctcga 60
ccacggaagg gcc 73
<210> 2028
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2028
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 2029
<211> 70
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2029
gcaaggaaga tgctgccaat aactatgccc gagggcacta caccattggc aaggagatca 60
ttgaccttgt 70
<210> 2030
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2030
ggagatcatt gaccttgtgt tggaccgaat tcgcaagctg gctgaccagt gcaccggtct 60
tcagggcttc ttggttttc 79
<210> 2031
<211> 109
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2031
tttttgatga gaatgagctt gagctgctga tgtgtgggac tggagacatc agtgtgtctg 60
acttcaaagc ccatgcagta gttgttggtg gctcatggca tttcagaga 109
<210> 2032
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2032
agaggtgcac aggatgctgc agctggccat cagcgagggt tgcgagggct ttggcatgct 60
ctgaccactc tcctgtcatc cagttggctc ccatgctctc t 101
<210> 2033
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2033
gtatggtacg gaggaggcca ttacagaagc aagcaccaag atggaatttt ctgggccgaa 60
tac 63
<210> 2034
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2034
ttcagtgggt tcttctttag gactctgcga tggatcttct tgcgtggtgc ccgaagggct 60
ctttgga 67
<210> 2035
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2035
atggccgagg agaagcgcga gggctacgag cgtctcctga agatgcaaaa ccagcgtggc 60
ggcgcgctct cttccaggac at 82
<210> 2036
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2036
gtgcagatct cagtgggctg gatgcatgca gggtacccca tcatgtgcca tctggagtca 60
gtgc 64
<210> 2037
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2037
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2038
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2038
ggtctacgcc atctgttatt gtcccctgcc tcgcctggca gatctggagg cgctgaaagt 60
ggcagact 68
<210> 2039
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2039
gtggagcgag ccaaatgaag aagagctgat caagttcatg tgtggtgaaa agcagttctc 60
tgaggagcga atccgc 76
<210> 2040
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2040
gttccctgcc gaagactggg cgtggcttag atgaagatga agatgcacat gtctgggagg 60
ataatgggga t 71
<210> 2041
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2041
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2042
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2042
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 2043
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2043

gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 2044
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2044
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2045
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2045
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2046
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2046
cttcacgctg gggctagcag gacttctcgg cgagggagtt tttaactttg tgagaactcc 60
tcatgcaccc tgtgctggag 80
<210> 2047
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2047
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 2048
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2048
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2049
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2049
cttgtgggag agattatcaa gcgtttgagc agaaaggatt ccgccttgtg gtctgaaatt 60
catgcaagct tccgaagatc ttctcaag 88
<210> 2050
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2050
aacccagacg ccatgaaagc tgcatggcct ggagaaaaag ctgaaccagg ccctttgga 60

tcttcatgcc ctgggtt 77
<210> 2051
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2051
tgatgcgcaa ggccatccga gggcacctgg aaaacaaccc agctctggag aaactgctgc 60
ctca 64
<210> 2052
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2052
tggaggggcc ggactcgtca tactcctgct tgctgatcca catctgctgg aaggtggaca 60
gcgaggccag gatggagccg ccgatcca 88
<210> 2053
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2053
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 2054
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2054
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2055
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2055
tatgcagaag cgagagaagc tcggcggcca gtcatatctc gaaggttgtt tggcttgttt 60
aacagcata 69
<210> 2056
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2056
gagactcttc caggtcaaag ggcggcgtgt ggtccgtgcc accgaggtac ctgtgtcctg 60
ggagagcttc 70
<210> 2057
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2057
caggtgatct gcccaccttg gcctcccaaa gtgctggaat tacaggtgtg aggcacaacg 60
cctg 64
<210> 2058

<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2058
tagcattggg tgccaatttc gtggtgtgga atggtgacaa catgcgtgga gccaagtgct 60
a 61
<210> 2059
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2059
ggcggccaat agtgtctctg gtagttagca gcttcaccgg caaagttctc ttccatttca 60
cgcatctggc gtc 73
<210> 2060
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2060
gaaactggtg attgttggtg atggagcctg tggaaagaca tgcttgctca tagtcttcag 60
caaggaccag ttc 73
<210> 2061
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2061
gtatggtaca gaggaggcca ttacagaagc aagcaccaag atggaatttt ctgggccgaa 60
tac 63
<210> 2062
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2062
gtaacaggta cataggtaac caaagtatat agcttatttg gtgaatcttc atcctcatta 60
c 61
<210> 2063
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2063
ggccaggttc tcgctctgtc gtgtctgttc aaaccggcac ggtctgatcc ggaaatatgg 60
cc 62
<210> 2064
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2064
ccaaggagct agaggacttt gagatgaaga aagctgctgc tcgagctgtc actggcgtcc 60
tgg 63
<210> 2065
<211> 85

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2065
cagctctccg gtcatctttg caggtggtca ggcctatacc attcaaggac agtatgccat 60
tccacagcca gatttgacca agctg 85
<210> 2066
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2066
atcaatgaga tccgtcagat gtctggggcg cagatcaaaa ttgcgaaccc agtggaagga 60
tctactgat 69
<210> 2067
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2067
gcactctgtt cttccgccgc tccgccgtcg cgtttctctg ccggtcgcaa tggaagaaga 60
gatcgc 66
<210> 2068
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2068
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 2069
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2069
aggacgcggc cgcaagctta ttccctttag tgagggttaa ttttagcttg gcactggccg 60
tcgtttt 67
<210> 2070
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2070
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta acatgccttg gttcagggat ggaaagtcac 60
cgt 63
<210> 2071
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2071
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2072
<211> 65
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2072
tgatctggaa gccaacctgg ctgtcctgaa gctgtaccag ttcaacccag ccttctttca 60
gacca 65
<210> 2073
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2073
ggatgaaaac atggacctct tggaaggtat aactggcttt gaagactctg tccgaaagtt 60
tatct 65
<210> 2074
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2074
gagagcatta gacccaagac cattgtggag aagattgact tgacagtgtg tccagcataa 60
tgctctc 67
<210> 2075
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2075
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2076
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2076
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 2077
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2077
ggtttcagca tgtccttctc tgaatgatga atacttttac tacttgtgac aacattaacg 60
gtcctcatgc tgatacc 77
<210> 2078
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2078
gctggggtgc taggacttgg tgcatgtgtt ctttctagtc cttacgatgt tcccacctgg 60
atgccccagc 70
<210> 2079
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2079
gtgggaacgg gtggcccggc tgtgtgactt taaccccaag tctagcaagc aggccaaaga 60
tgtctcccgc 70
<210> 2080
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2080
tcgaatgcaa ctctcttttt tgagattgag ctccttgatt tcaaaggaga ggatttattt 60
ga 62
<210> 2081
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2081
tgcgctgaat gatgtcacgg cagtcgttga acacacggcg gatgttctca gtgtccacag 60
cgca 64
<210> 2082
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2082
aaggggtttt cgcaaaatca ctcgggggaa gggaaaggtt gctttgttaa tcatgcccta 60
tggtgggtga ttaactgctt 80
<210> 2083
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2083
ggtgaaatga gggtagcagt agtgacgccc atctccactg gcagtgctga tcctcagaaa 60
ctcatc 66
<210> 2084
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2084
ggtgacaaac atgctggaga ccaagtgcta catgcttggt tcaagggatg gacaagtcac 60
c 61
<210> 2085
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2085
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 2086
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2086

ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 2087
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2087
atgatgaaca gtatgcttgg gagtcttctg ctggaggttc cttcactgtg cgtgctgacc 60
atggt 65
<210> 2088
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2088
tttctcagtt cataggctat cccatcaccc tttatttgga gaaggaacga gagaaggaaa 60
ttagtgatga tgaggcagag gaagagaaa 89
<210> 2089
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2089
gaatatttcc acaatgtctg tgaactggac ctggtgttca acttctacaa ggtttacacg 60
gtcgtggacg agatgttc 78
<210> 2090
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2090
gtagtgggtg ttgagattga acgctttctt aattggtggc tgcttttagg cctactatgg 60
gtgttgaatt ttttactctc tctac 85
<210> 2091
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2091
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2092
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2092
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2093
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2093
gtgtgtcatc gatatcctca ttttctatgg caccttcagc tacgagtttg gggcagtctc 60
ctcagacaca c 71

<210> 2094
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2094
gacatctgtc accccagtga tcgccatggt tgattcggct gatctggctg gctaggcggg 60
tgtc 64
<210> 2095
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2095
cgagtagctg cgctcccctg ctagaacctc caaacaagct ctcaaggtcc atttgtagga 60
gaacgtaggg tagtcaagct tccaagacgt cg 92
<210> 2096
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2096
ggctggggct catttgcagg ggggagccaa aagggtcatc atctctgccc cctctgctga 60
tgcccccatg tt 72
<210> 2097
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2097
catgaccaca gtccatgcca tcactgccac ccagaagact gtggatggcc cctccgggaa 60
actgtggcgt g 71
<210> 2098
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2098
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2099
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2099
gaagaatgtg gatcagtttt gatggaactt ggagtacgtt ttcatcgact tatctatgag 60
catcttc 67
<210> 2100
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2100
ctgtacgctc ccacggtggc acatgaacga cttcttccac tccttcctga ttgtgttccg 60
cgtgctgtgt ggagagtgga tag 83
<210> 2101

<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2101
gtttgccaca tgtagccagg ggtccttgtg gatcactatc tggagtcaga ggtaatcagg 60
cccaggctgc gttgaaggct gaac 84
<210> 2102
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2102
caccatgttg gccaggctgg tctcgaactc ctgactcagg ggatccgccc gcctcagcct 60
ctcaaagtg 69
<210> 2103
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2103
ggtccgggga gcagcccaga ggcgggggggc ccaccagctc tgagcagatc atgaagacag 60
gggccctttt gcttcagggt ttcatccagg atc 93
<210> 2104
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2104
gctgcagagg atgattgccg ccgtggacac agactccccc cgagaggtct ttttccgagt 60
ggcaactgac atgttttctg acggc 85
<210> 2105
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2105
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2106
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2106
ccagtcaggg tcttcacgaa gatctgcatc ccacctctaa gacggaggac caggtgcagg 60
gtggactctt tctgg 75
<210> 2107
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2107
caggtgcagg gtggactctt tctggatgtt gtagtcagac agggtgcgtc catcttccag 60
ctg 63
<210> 2108
<211> 81

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2108
acctgcgccc tcctgcctcc tgtgacctcg agatctctct tcgggggtc aagctgagtc 60
tgagcggagg agggcccgag t 81
<210> 2109
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2109
gtggcgcaga gtgtgggccg cgccttcctg gagtactacc aagagcacct ggcgtacgcc 60
tgccccac 68
<210> 2110
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2110
cccatctctg tgacttcctg gagactcatt tctagatggg aagggaagtt atcaagacga 60
tggg 64
<210> 2111
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2111
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 2112
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2112
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2113
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2113
ggatctctga agacatcctt attgacgaca gttttgtcca aggggatatc cacagagtac 60
c 61
<210> 2114
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2114
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2115
<211> 65
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2115
ccttagatgt tctgacagca ctgcaccttt ggcttggttt cagtggttgg tggaacatga 60
atagg 65
<210> 2116
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2116
accacattgt tgcttggaga catgtcattt tcgcgtctgt ctgacatttg cgtctgagaa 60
acaatgcggt 70
<210> 2117
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2117
ggagatcatt gaccttgtgt tggaccgaat tcgcaagctg gctgaccagt gcaccggtct 60
tcagggcttc ttggttttc 79
<210> 2118
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2118
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 2119
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2119
cagttgatta tggcaagaag tccaagctgg agttctccat ttaacccagc accccaggtt 60
tgtccacagc tg 72
<210> 2120
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2120
tgctggcctt gggaaggccg cggagctggt gacccagaac tgcgaggctt atgaggccca 60
ca 62
<210> 2121
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2121
gccatcccgg gcagtgggca ccgtcaaagt atacctgccc aacaagcaac gcacggtggt 60
gactgtccgg gatggc 76
<210> 2122
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2122
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2123
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2123
tgacttggaa ggtgccctgt gctatgtcgt gcctgcaggg acacgtcgga tcccgtgggc 60
ctcacatgcc aggtcaccag gtca 84
<210> 2124
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2124
gcagactcat gcagccctat ggccgctcag accaaggcgc agagcaacta tcagggcagc 60
tctgc 65
<210> 2125
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2125
gtagagcttt atgctgaaaa ggtggccact agaggtctgt gtgccattgc ccaggcagag 60
tctctgc 67
<210> 2126
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2126
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtttg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 2127
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2127
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2128
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2128
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2129
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2129

ggcgttcagc agagtcaggg atgggtccat tatatgatcc atgaaccaga acctcacatc 60
ttgctgttcc ggcgcc 76
<210> 2130
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2130
ccctggagga gatctatctc ttctccctgc ctattaagga atcagagatc attgatttct 60
tcctggg 67
<210> 2131
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2131
ggttccggtt ctgtggtgat ctggactgtc ccgactgggt cctggcagaa atcagcacgc 60
tggcc 65
<210> 2132
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2132
gacggccatg ctggtctgca agtcagagtc cgtgccacct gtcactgact gggcctggta 60
caagatcact gactctgagg acaaggccct c 91
<210> 2133
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2133
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcggagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 2134
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2134
gtggatcggc ggctccatcc tggcctcgct gtccaccttc cagcagatgt ggatcagcaa 60
gcaggagtat gacgagtccg gcccctccat 90
<210> 2135
<211> 97
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2135
tgtccaatga ttgaagccag gaagaatcat gggctggtat ttgtaaaaga caagatattt 60
gctgtgggtg gtcagaatgg tttaggtggt ctggaca 97
<210> 2136
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2136
agtttaggaa acaatgtttc tgggagagtg cttaattcct gtgaagttta tgatcctgcc 60

tcagaaacat ggactgagct 80
<210> 2137
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2137
gcctgaagac gtacactggc cacaagaatg agaaatactg catatttgcc aatttctctg 60
ttactggtgg gaagtggatt gtgtctggc 89
<210> 2138
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2138
ccgtggttcc tcacctgcat taaccagccc cagttccggg ctgtcttggg ggaagtgcaa 60
ctgtggagaa agatgg 76
<210> 2139
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2139
gctcatcctc cgtcctgtcg ttctgaaact tgctgaggaa ctctatgagt ttggcctggt 60
tcttgaggag gatgtctagg atgggc 86
<210> 2140
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2140
caaacaagag gactgtgttg tggtctgggg agaatgtaat cattccttcc acaactgctg 60
catgtccctg tgggtg 76
<210> 2141
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2141
gtctacaagc attttgaaat attctgtgcc ttcgcagaat ttcgtgtgtg atcactgagg 60
ac 62
<210> 2142
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2142
cagttggtct tggcactcag ccagcttcgc ctccgtgatc ttcaggatgt cagggagctg 60
ctgcaggtca gccagctg 78
<210> 2143
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2143
gggctgcggg cgacctttac cataggacga agtaaccttg cattcggatg caaggtgtac 60
tgtacgtaca caggtgctgg tcgatgtcc 89

<210> 2144
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2144
ccttcgctag tctccgtatg gcccgtgcca acgcccggct cttcggcata cggggcaaaa 60
gagccaagg 69
<210> 2145
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2145
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2146
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2146
aactggtgat tgttggtgat ggagcctgtg gaaagacatg cttgctcata gtcttcagca 60
aggaccagtt 70
<210> 2147
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2147
tgtgcccaca gtgttgagaa ctatgtggca gatatcgagg tggatggaaa gcaggtagag 60
ttggctttgt gggacaca 78
<210> 2148
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2148
ctgacgaagc cattgaaaca gatgatctga ccattaagct ggtgatcaag gcactcctgg 60
aagtggttca gtcag 75
<210> 2149
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2149
atagggaaca gttttgccct ggaacagagt tacagataca caatcaagag tgttcttgct 60
gatgctcggg gtctgaagac tgtcttccta t 91
<210> 2150
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2150
gtttttcgat gtttagatat ttttcttcgg ggaagcacaa gtttcttttc atggtccctg 60
atcaatttta aacagttgga acac 84
<210> 2151

<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2151
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggtat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 2152
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2152
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta aatggcttgg ttcacggatg gcaagtcacc 60
gt 62
<210> 2153
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2153
ggaagcgagc gagcgcttcg ctgccggcta catccagtgc atgcacgagg tgcacacgtt 60
cgtgtcc 67
<210> 2154
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2154
tttgagatgt acgacctgga cggcgacggg cgcatcacgc gcctggagat gctggagatc 60
atcgaggcaa tctacaag 78
<210> 2155
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2155
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2156
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2156
gggaaactcc gaggacagag ggctaaatcc atgaagtctg tggatggcct gatgatccac 60
agcggagacc c 71
<210> 2157
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2157
acctgcgact gagcgatgcc gtcggggacc aggtactggc cgtggtttaa cgggtcctgc 60
ggtggtgggt 70
<210> 2158
<211> 75

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2158
gtcctgtgag tttactgggg atattctccg taacaccggt gtctgaggat atgcttggtc 60
gggtattcaa tggat 75
<210> 2159
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2159
ggcttgcagg agctttcggg acactttgag aaccagaagg tgatgtacgg cttctgcagt 60
gtcaaggact cccaagctgc tctgcc 86
<210> 2160
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2160
gcggtacttt ctggctggct tgaggttgat gtatgtggcc ttcatcttct cggcctcagg 60
gttccgc 67
<210> 2161
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2161
gagctctttt tggactccaa aaatggtatc cctactatgc acgtcttaat aagaaggggc 60
tt 62
<210> 2162
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2162
acgtggtgaa accccatctc tactaaaaat acaaaaatta gccaggggtg gtggtgcacg 60
t 61
<210> 2163
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2163
agcgccggct atgcccctgt attggattgc cacacgggtc acattgcatg caagtttgct 60
gagct 65
<210> 2164
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2164
ttcttgaagt ctgggtgatg ctgccattgt gatatggttc ctggcaagcc catgtgtgtc 60
gagag 65
<210> 2165
<211> 91
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2165
gacagtgaag gattcttatc acataatgtg caggccatgt gcctgtgaac ttgaagtttg 60
cgcaaaatgt ggaaagaaag aagacattgt t 91
<210> 2166
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2166
tcattgctga tggaggaatc caaaatgtgg gtcatattgc gaaagccttg gcccttgggg 60
cctccacagt catga 75
<210> 2167
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2167
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2168
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2168
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta acatgcttgg ttcaagggat ggaagtcaac 60
cgt 63
<210> 2169
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2169
gtggattccc actttagcca tctgtgcctg gataaataca ccaagaaaga atggtggttg 60
tgggccac 68
<210> 2170
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2170
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2171
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2171
atggtgacaa acatgctgga gccaagtgct aaatgcctgg ttcaagggat ggaagtcacc 60
gt 62
<210> 2172
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2172
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2173
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2173
ggaatggtga caacatgctt ggagccaagt gctaacatgc cttggttcca gggatggcaa 60
gtcaccgtaa c 71
<210> 2174
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2174
gcatccagga ctgcgggaca agattcttgg tgccaccatt gagaactcca ggattgtcct 60
gcagatcgac aatgc 75
<210> 2175
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2175
gctgtgtgct atcggataaa atctctaaga gctacattac agatttttc aacaggaagt 60
atcacagt 68
<210> 2176
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2176
attctataat gaagatgttt catgaactgg ggcatgtatt tgtcaagaaa cttcttatct 60
tcatgaactg aat 73
<210> 2177
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2177
cagcacacta ccagaagaca gcagaaatga aaagcattta cttgtggctg gattatttgt 60
aatgctg 67
<210> 2178
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2178
gtgcttcaac tggtatctat gaggccctag agctccggga caatgataag actcgctata 60
tggggaaggg tgtctcaaag gctgttgagc ac 92
<210> 2179
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2179

tccgcatgtc ccttcgcggg aaggctgtgg tgctgatggg caagaacacc atgatgcgca 60
aggccatccg agggcacctg ga 82
<210> 2180
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2180
gactttggta gacacaggca ttggcatgac caaagctgat ctcataaata atttgggaac 60
cattgccaag tctggtacta aagc 84
<210> 2181
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2181
ggagtcttct gctggaggtt ccttcactgt gcgtgctgac catggtgagc ccattggcag 60
gggtacc 67
<210> 2182
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2182
tcatcgatgg caagggtgtc cttcgccaga tcactgttaa tgatttgcct gtgggacgct 60
ccgtggatga 70
<210> 2183
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2183
ttgcggcatc cacgagacca ccttcaactc catcatgaag tgtgacgtgg acatccgcaa 60
<210> 2184
<211> 99
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2184
gaacttgatt ttcattaatc cagagctgca gcaccagaga taatttcaat caactctttt 60
gtgatgacag cttggcgggt acggttgaat gtcaatgtc 99
<210> 2185
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2185
tctcgttcat ccattcatgc gcgtcactaa ttagatgacg aggcatttgg ctaccttaag 60
aga 63
<210> 2186
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2186
tcctggtctg ttctgtgagt ggtttctatc caggcagcat tgaagtcagg tggttccgga 60
atggccagga 70

<210> 2187
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2187
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 2188
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2188
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 2189
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2189
caagattctt gatactgcac tctctaagat tggagagaaa agcctgttta ccaaggagct 60
tg 62
<210> 2190
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2190
gccgcatctt cttgtgcgtc gccagccgag ccacatcgct gagacaccat ggggaaggtg 60
aaggt 65
<210> 2191
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2191
actggcgctg caaggctgtg ggcaaggtca tcccttgagc tgaacgggaa gctcactggc 60
atggccttcc gtgtcccact gccaacgtgt cagt 94
<210> 2192
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2192
caagaaggtt atctcctcag ccaacagagc tgtggttggt gtggtggctg gaggtggccg 60
aattg 65
<210> 2193
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2193
tatctttaaa tactgcaaag cattgtgagc tgcatcactt tgtgcattgc cacaggagat 60
a 61
<210> 2194
<211> 91
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2194
ggttcattct ctggatcaga gtcagtggtg tcagaatatc tataatgatc aggttcattg 60
tcactaacat ctggtgtaca gaagttgaac t 91
<210> 2195
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2195
gactggaagg tgccctgtgc tatgtcgtgc ctgcagggac acgtcggatc ccgtgggcct 60
cacatgccag gtcaccaggt c 81
<210> 2196
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2196
cccggtattg ccaggcggct gagaatgtta cgctctgaca tctgtaacct cacagcaact 60
gggggaatat cggg 74
<210> 2197
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2197
ggactctcag gaatctttca gattgctgca actaagcagg aagggatgga aggtctcctt 60
gggactct 68
<210> 2198
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2198
tcatctcggg tgggatgtgc gaggtttctg tgcccttatc gtctggttct tggtatgtcc 60
caggatga 68
<210> 2199
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2199
gcttatggta gtgggtgaat ctggattggg aaagtcgaca ttaatcaact cattattcct 60
cacagatttg tattctccag agt 83
<210> 2200
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2200
tccttatgcg cgtaaccgtc ctccctttgg tcagggctat acccaacctg gacctggtta 60
tcgataagga 70
<210> 2201
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2201
tgtcaccatc ctctgcattg acttgggcac tgacatggtt cctgccatct ccctggctta 60
tgagcaggct gagagtgaca 80
<210> 2202
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2202
gctctccgcg cagcttcagc acctcggcca gaacaatgct aaagtagctg tgctaggggc 60
<210> 2203
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2203
cgtcatgtct aagtcagagt ctcctaaaga gcccgaacag ctgaggaagc tcttcatgga 60
gggttgagct tgaaacaact gatg 84
<210> 2204
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2204
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 2205
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2205
gtttttcca gccagctttc caaatcgaca gtaccagctg ctcttcacac agggttctgg 60
ggaaaac 67
<210> 2206
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2206
gcctgggcct gagcagcatc gttggcgtct ggtacctgct gaggaagcac tggattgcca 60
acaacctttt tggcctggc 79
<210> 2207
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2207
gatgggatgg aaatgaaatg gccaaaagag caaaggctta tttcaaaacc tttgtccctc 60
<210> 2208
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2208
tcctccgcgg gcatgaccag tccgcctacg acggcaagga ttacatcgcc ctgaacgagg 60
a 61
<210> 2209

<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2209
ccggaacctg ctcatctgga tcaagaagaa tttgctaaaa gagcggccag agttgttcat 60
ccaggagaca gcgtgcgg 78
<210> 2210
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2210
gtcctgtgag tttactgggg atattctccg aacaccggtg tctgaggata tgcttggtcg 60
ggtattcaat ggat 74
<210> 2211
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2211
gcgcgcggtg gtggtgggct ttgacccgca cttcagctac atgaagctca ccaaggccct 60
gcgc 64
<210> 2212
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2212
gcaggatctc caactataat gcttctgtcc ttaaaagcag gtggagttgg ttgaatctgt 60
<210> 2213
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2213
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actacgtggc catctgatct 60
ataaatg 67
<210> 2214
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2214
tcatgtctaa gtcagagtct cctaaagagc ccgaacagct gaggaagctc ttcatggagg 60
gttgagcttg aaacaactga 80
<210> 2215
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2215
cagctcaagt cggcctgcaa ggaagacatc cccagcgaaa agagtgagga gatcactact 60
ggcagtgcct ggtttagctt cctggagagc cacaacaagc tg 102
<210> 2216
<211> 70
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2216
agcacatctt tgagatctcc cgccgtcctg acctactcac tatggtggtt gactacagaa 60
cccgtgtgct 70
<210> 2217
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2217
gagggtgtct atggagaggc ggcggcgcgg ctgctgaggc ggaggctgag gcagtggcga 60
tggcgccctt tcctgaagaa gtggacgtct tc 92
<210> 2218
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2218
gttccaagaa agacagttct ggtcaggcct aaagctcttc cgcaatattc ttctttggaa 60
t 61
<210> 2219
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2219
ccggaacctg ctcatctgga tcaagaagaa tttgctaaaa gagcggccag agttgttcat 60
ccagggagac agcgtgcgg 79
<210> 2220
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2220
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2221
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2221
aagctgaagg tgctggaggt gccaagtgaa gtgtgtgcat ttttgataac tgtgtacttc 60
tggtgactgt acagttt 77
<210> 2222
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2222
accttcgggt ccactggttt gatgacaccc accgcaactg tctgtggcat atcacgaaca 60
gcaaagcgac ccaaaggt 78
<210> 2223
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2223
ggaacttgta actttatgca agagtctgtt cttgactttg acaaaccttc aagtgcaatt 60
cc 62
<210> 2224
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2224
gagccaggct ccagtctggt gtccaggacc cgtgtgaaga cgctggccat ggataccatc 60
ctggccaatg ctaggttc 78
<210> 2225
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2225
ggcctattga agacacctgc tcagtatgac gcttctgagc taaaagcttc catgaagggg 60
ct 62
<210> 2226
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2226
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2227
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2227
ggttttgtat gtcaaggagg agtttaaggc ctttccgacc accttgtgtt ccccttttct 60
gcgcagcc 68
<210> 2228
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2228
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2229
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2229
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2230
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2230

atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 2231
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2231
ctttatcaaa aacatgatta cagggacatc tcaggctgac tgtgctgtcc tgattgttgc 60
tgctggtgtt ggtgaatttg aag 83
<210> 2232
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2232
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2233
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2233
tgaggcagga gaatcacttg aaccccagga ggcggaggtt gcagtgagct gagatcacgc 60
cactgcactc cagcctggcg actgagtgag actccgtctc a 101
<210> 2234
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2234
aagagtagga tgtctgctga agtcatccat caggttgaag aagcacttga tacagatgag 60
aaggagatgc tgctctt 77
<210> 2235
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2235
tggtatatgt gtattagtga aacattgtaa aggtgaactt ctacctctgt atctaaatgt 60
atacca 66
<210> 2236
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2236
tcaggccgtt gctgagctca acgggaccca ggtggagtct gtacagctca aagtcaacat 60
agcccga 67
<210> 2237
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2237
cgctactggc aagtctgtct ggggctccct cgctgtccag aacagcccta agggttgcca 60

ccgggacaag aggacccaga ttgtctacag tg 92
<210> 2238
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2238
tccatgtgac tgtcggcggg ctttgtctct ggattcgatg gctctgcggg cacagccatc 60
atcacagaag agcatgcagc catgtgga 88
<210> 2239
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2239
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2240
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2240
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 2241
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2241
tcttgtggga gagattatca agcgttttga gcagaaagga ttccgccttg ttggtctgaa 60
attcatgcaa gcttccgaag atcttctcaa gg 92
<210> 2242
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2242
cgttacgggt gctggcggct gcagccggag ttcaaaccta agcagctgga aggaaccatg 60
gccaactgtg agcgtacctt cattgcg 87
<210> 2243
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2243
atgatccatc tgtgtagttt ctgaacagtc agcgattcca ggttttaaat agttgtaaat 60
tttcagtttc tacacacttt atcat 85
<210> 2244
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2244
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61

<210> 2245
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2245
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgcctgtgg ttcaagggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 2246
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2246
ggtgctggcg ggcggtacca ccatgtatcc gggcattgct gacaggatgc agaaggagat 60
caccgccctg gcgcccagca cc 82
<210> 2247
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2247
tggcatccca gatgttgcag ttgaagtcgt cgtagccagc gagcagcagc cgtccgctgc 60
gcgagaaggc aacagaggtg atgcca 86
<210> 2248
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2248
aggaggacgc gctgcccggc cagaaaacgg agttcaaggt ggactccgac gaccagtggg 60
gagagtactc ctgcgtcttc ct 82
<210> 2249
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2249
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 2250
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2250
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaacaaggaa gaagaagtct tacaccactc 60
ccaagaagaa taagcacaag a 81
<210> 2251
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2251
gactatccac ctttgggtcg ctttgctgtc gtgatatgag accgaccgtt gcggtgggtg 60
tc 62
<210> 2252

<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2252
gtgggcaagg tcatccctga gctgaacgga aagctcacct ggatggcttt cgtgtcccat 60
<210> 2253
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2253
gatctcggac acatctgtgg tgctgtccat ggacaacagc cgctccctgg acatggacag 60
catcattgct gaggtc 76
<210> 2254
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2254
ccgcagccgg gctgaggctg agagcatgta ccagatcaag tatgaggagc tgcagagcct 60
ggctggg 67
<210> 2255
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2255
acatgccttg gttcacggat ggcaagtccc ccgtaggatg gcatgcccgt ggacacgctg 60
t 61
<210> 2256
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2256
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2257
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2257
gcggcctcgg tgatgtggat gtgaatgact ggagacagca ttctatttac aagaacggta 60
ctgc 64
<210> 2258
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2258
tacgaaaacc tcacggccaa ggtgctggcc atgctggcct ggctggacga gcacgtggcc 60
ttcgagttcg tg 72
<210> 2259
<211> 62
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2259
gtggaggtga ctggtgatga atacaatgtg gaaagcattg atggtcagcc aggtgccttc 60
ac 62
<210> 2260
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2260
ggctgggatt ggaactgtgt tgggagcctc atcattggtt atgccaggaa cccttctctg 60
aagcaacagc tcttctccta cgcc 84
<210> 2261
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2261
tccctgctga ttccgcctaa gcccgtaccc cttggctgag gtttcgctgg atagtaggta 60
ggga 64
<210> 2262
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2262
ggctcccaat gttgacgttg gccagggcat ttgcaaacaa gccaggccaa aaaggctcaa 60
catttacacc 70
<210> 2263
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2263
tggcaccccg gcctatggca ttggccttcc aggcatggta tgtgcccgag gggtcagtct 60
gatagagcct aggagtgcca 80
<210> 2264
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2264
ctctcggggg cggagggggt gcctgtgagc tctcagccac ttccctccca accctggtga 60
g 61
<210> 2265
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2265
cctgaagcct tgaagcctct tcgggatgtc ttccagcgta atcagcagga tgggcaattg 60
gaggactcac caggcttgtg gccagg 86
<210> 2266
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2266
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2267
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2267
gatggcggtg gccacctcct tggagcactt aacacccaga ccgacgtggc cattgtagtc 60
<210> 2268
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2268
ctccaacgat gcctttgttc tgaaaacccc ctcagccgcc tacctgtggg tgggtacagg 60
agccagcgag gcagag 76
<210> 2269
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2269
caagaaggtt atctcctcag ccatcagagc tgtggttggt gtggtggctg gaggtggccg 60
aattg 65
<210> 2270
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2270
cagcattgga tcaactattt cttcagatcg ttctgattca gagcgagagg agattgaagt 60
ggatgttg 68
<210> 2271
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2271
agtttagtgg caagttcttt agcctttgcc ttttcgagct tggcgatacg agccacagac 60
t 61
<210> 2272
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2272
ggtgtcctgg agcctctgta cctgtgccca aatggtgccc gctgtgccac ctggtttcaa 60
gaccc 65
<210> 2273
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2273
cttaatcttg tggattttgt agatggtttc aaatgactga actgcattca gatttacgag 60

tgaaag 66
<210> 2274
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2274
gctgagaagg agctggggat ccccgctctc ctggacccca atgacatggt ctccatgagc 60
gtccctgact gcctcagc 78
<210> 2275
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2275
gcaattcgga cagatgataa ctgtattgta ttaaagacat taccttgttt ggttcgaatg 60
tgc 63
<210> 2276
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2276
taaaattcaa gctgattact gaagatgttc agggtaaaaa ctgcctgact aacttccatg 60
gcatggatct ta 72
<210> 2277
<211> 96
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2277
ggccgtgtct caagtaacca ccaagtacgt gctgtgggtg gacgacgact tcgtcttcac 60
ggcgcggacg cggctggaga ggcttgtgga cgtgct 96
<210> 2278
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2278
gcaagaagga aggagggagg gcagagcgtt gtctgagcaa caaaggccgc ctgctgcctt 60
ctctgtctgt ctcctggtgc 80
<210> 2279
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2279
ccaccagtcc aggggtggga atacaggggg tgggaggtgt gcataagagg ttataggcac 60
aggccagccc ggtacagaac cctaggcgtc ctgacaggtg g 101
<210> 2280
<211> 95
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2280
ggtcattgtg tcctgccaag gcacagccgt agatctggaa agagcagaat gctttccttt 60
tcagatgtgg ctggtcatgg aaggggcagt tgtcc 95

<210> 2281
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2281
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2282
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2282
gatactggaa actttggttt tgggatccag gaacacatcg atctgggtat caaatatgac 60
ccaagcattg gtatc 75
<210> 2283
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2283
gaattctaca agagcctcac taatgactgg gaagaccact tggcagtcaa gcacttttct 60
gtagaaggtc 70
<210> 2284
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2284
aggcccacat ggtcactcac agcagccgca aggaccacga gtgcaagctc tgtggggcct 60
<210> 2285
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2285
gatcgccatg ttcatggtga acaccattca acaatctatc catctccgga ggaaccttga 60
agctgttcag aatatggtat c 81
<210> 2286
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2286
ctttggtaga cacaggcatt ggcatgacca aagctgatct cataaataat ttgggaacca 60
ttgccaagtc tggtactaaa g 81
<210> 2287
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2287
aagctttatt cccattgggt ccaaggctgg taaggatagt taaaaaagct gcctatgggc 60
tggagggaga ggctt 75
<210> 2288
<211> 64

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2288
gctgggctca aaaggctctg ggtcgtgctt gaaagtgagc ctttcgaaga gatactcgcc 60
cagc 64
<210> 2289
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2289
gagaggagca ggtgcagtga ttcataccca ctctaaagct ggctgtgatg gccacccttc 60
tctt 64
<210> 2290
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2290
ggattggaaa ggggacagag aggtggacaa gcaagtccag ccttctccag gtgctcatct 60
ccatcc 66
<210> 2291
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2291
cccactgatg gagcccagca gcattgagaa aattgtagag attgatgctc acataggttg 60
tgccatgagt ggg 73
<210> 2292
<211> 105
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2292
aattgataaa gccagagtgg agacacagaa ccactggttc acctacaatg agacaatgac 60
agtggagagt gtgacccaag ctgtgtccaa tctggctttg cagtt 105
<210> 2293
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2293
gtgatgctcg agcaattggc tctgcttcag agggtgccca gagctccttg caagaagttt 60
accac 65
<210> 2294
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2294
cttggttcta cagccattgg gatccagaca tcagagggtg tgtgcctagc tgtggagaag 60
ag 62
<210> 2295
<211> 65
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2295
cccatttggc ttataaagac tcggttacag cttgatgcaa ggaaccgcgg ggaaaggcga 60
atggg 65
<210> 2296
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2296
ctgcaaggaa aagttgaatg atgtatttga tcctgattct acccaagtac atatgatttc 60
agctgcaatg gcag 74
<210> 2297
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2297
gtggattggt ggagtttggg agcattaatg tatgacatgc tgactggagc acccccattc 60
ac 62
<210> 2298
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2298
gatgtcaatg ctgccattgc caccatcaaa acaagcgcag catccagttt gtggattggt 60
gccccactgg cttcaaggtg gcatc 85
<210> 2299
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2299
gaggtgggtg gatcacctga ggtcaggtgt tcaagaccac cctgaccaac atggtgaaac 60
ccatctc 67
<210> 2300
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2300
ggtcattctg ggctttccct gcaaccaatt tggaaaacag gaaccaggag agaactcaga 60
gatc 64
<210> 2301
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2301
gctggaactg aagctggggc tgcagcctgg gccttggttt gatccttggc cttggccttg 60
gccttggcct ttggccggc 79
<210> 2302
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2302
gaatatttcc acaatgtctg tgaactggac ctggtgttca acttctacaa ggtttacacg 60
gtcgtggacg agatgttc 78
<210> 2303
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2303
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2304
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2304
tggcactcct aggctctatc agactgaccc ctcgggcaca taccatgcct ggaaggccaa 60
tgccataggc cggggtgcca 80
<210> 2305
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2305
ctgacgaagc cattgaaaca gatgatctga ccattaagct ggtgatcaag gcactcctgg 60
aagtggttca gtcag 75
<210> 2306
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2306
taatttagtg aggtgaacga cttcagattt cattactgga ttggatattt gaggtaaaat 60
ttcatttggt ta 72
<210> 2307
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2307
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2308
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2308
tcagatgatg ggaaaactcg agtaaagctg ctgtttcaga atctggacac caaacagatt 60
gagatgaagg aactcgagtt ccaggacctg a 91
<210> 2309
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2309

tgcagtggcc ggtacagctg ggaggagcgc cccttccggc tacacattac cattccggtg 60
ca 62
<210> 2310
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2310
ctgggccaag tggccattct tctgttcaaa tctggttaaa agcatggact gtgccacaca 60
cccag 65
<210> 2311
<211> 103
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2311
ttgagatgga gtattgctct gtggcccagg ctggagtgca gtggcacaat ctcggcttac 60
tgcaagctcc gcctcctggg ttcacgccat tctcctacct cag 103
<210> 2312
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2312
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 2313
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2313
ttctgcatac aagttggcag gaacattata catggcagtg attctgtgga gagtgcagag 60
<210> 2314
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2314
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2315
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2315
aggaaccatc ccaggtgcgg gcggcaccca gagactcacc cgtgctgttg ggaagtcgct 60
ggcgatggag atggtcct 78
<210> 2316
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2316
tgggtgtgca ggctgtaatt ttctttcttt ataaattctg caaatctaaa gaacgaaatt 60
accacactct gtaaacagac cca 83

<210> 2317
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2317
ggctccacag tgtgcacaga tgaacgaagt tatggcagag ttagctaaca gaactccctc 60
aagtttcatt tgtgaagttg gaagct 86
<210> 2318
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2318
gtgaggcatg acggctccga gccctgcgtg gacgtgctgt tcggagacgg gcatcgcctg 60
at 62
<210> 2319
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2319
gtagtgctcc tggagaagct agagcctgat gtaggctaca tactcatcat ttacttctac 60
agggagacta c 71
<210> 2320
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2320
gaacagaatc ttgtggaaga agaatgaagt tgctgattat gaagctacaa cattttccat 60
cttctataac aacactctgt tc 82
<210> 2321
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2321
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgcctgggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 2322
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2322
aacagagatt taccgcattg tttctcagaa gcaaatgtca gacagacgcg aaaatgacat 60
gtctccaagc aacaatgtgg ttcctattca tgtt 94
<210> 2323
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2323
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctc acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2324
<211> 68

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2324
gaggcaggtg gatcacctga ggtcaggagt tcaggagcag cctggccaac atggtgaaac 60
cccgtctc 68
<210> 2325
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2325
gcatagcttt caagaaattg tcacaaaagg ttttattctc tttgcttgtg actatttttc 60
attgaagcat gc 72
<210> 2326
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2326
ggggggcaag atctacaaag tgccgtccac tgagactgag gccttggctt ccaatctgat 60
gggcatgttt gagaaacggc gcttcc 86
<210> 2327
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2327
catgtgatga taatggtctt ctcgccatcc caagatgggt tggcagccat gatctttgca 60
tg 62
<210> 2328
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2328
gaaagattgt gcagatgact gaagcagaag ttcgaggctt atgtatcaag tctcgggaga 60
tctttc 66
<210> 2329
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2329
gaggaaagca gtctttggaa accatttgtt tgctattggc ttataaaatc aaatatccag 60
agaacttctt tctctt 76
<210> 2330
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2330
tcttgaatta caggggggtt tgtagcttct ctttgtagat agctaataaa atcacttaat 60
tcacgg 66
<210> 2331
<211> 109
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2331
gcaggttttt tcttcttcaa aaccattcta cctcattagc attcaagcga gctgtggctc 60
tgatgatcat gtagcagagt gtgagggcac tgaggagggc aaaactggc 109
<210> 2332
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2332
gccaaccttg aagccagtgg ggcaccaatc cacaaactgg atgctgcgct tggttttgat 60
ggtggc 66
<210> 2333
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2333
tggcaccccg gcctatggca ttggccttcc aggcatggta tgtgcccgag gggtcagtct 60
gatagagcct aggagtgcca 80
<210> 2334
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2334
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2335
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2335
ttgcggcatc cacgagacca ccttcaactc catcatgaag tgtgacgtgg acatccgcaa 60
<210> 2336
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2336
gctccccttt ggtgctcact acctggttgt cgatgtatcg gatcagcttc ttgggggcct 60
ccttgggagc 70
<210> 2337
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2337
tgtgtcgtgg aggcgaatgt ttgcaccaac caaaacctgg cgccgttggc atcgtagagt 60
gaacaca 67
<210> 2338
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2338

ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac tatggcctgg ttcaagggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 2339
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2339
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 2340
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2340
gtgacaacat gctggagacc aagtgctaac atgccttggt tccacgggat gggaaagtca 60
c 61
<210> 2341
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2341
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 2342
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2342
gtggaggtga ctggtgatga atacaatgtg gaaagcattg atggtcagcc aggtgccttc 60
ac 62
<210> 2343
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2343
ccggaagctg cccttccaga ggttggtgag ggagatcgcg caggatttca aaaccgacct 60
gaggtttcag agcgcagcca tcgg 84
<210> 2344
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2344
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 2345
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2345
gggcatcctg gctgcagatg agtccactgg gagcattgcc aagcggctgc agtccattgg 60

caccgagaac accgaggaga acc 83
<210> 2346
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2346
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 2347
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2347
acatcattgt ctatcatgaa cttgtacagc catcaggtaa aaattggtgt gaagaagaca 60
tggagaatgg aggatgt 77
<210> 2348
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2348
gttgacctcc acggtgatgc tgtggctgca gaccaacaaa tctggctctg gcaccatgaa 60
cctcggaggc agc 73
<210> 2349
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2349
ctggaggtgg aagccaacaa tgcctttgac cagtatcgag acctgtattt tgaaggtggc 60
gtctcatctg tctacctctg g 81
<210> 2350
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2350
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2351
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2351
tgttctctag gcctttgtag aaaacatgga cgttgttcct tggcgcacat attatgcgaa 60
tctatagaga ata 73
<210> 2352
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2352
gtgcttcaac tggtatctat gaggccctag agctccggga caatgataag actcgctata 60
tggggaaggg tgtctcaaag gctgttgagc ac 92
<210> 2353

<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2353
ttgaactcat tctggctgca aactacttag acatcaaagg tttgcttgat gttacatgca 60
agactgttgc caatatgatc aa 82
<210> 2354
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2354
tttcagggta atgatgcacc tgttgaacaa gaaattaaca gtgcagaaac atactttgaa 60
a 61
<210> 2355
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2355
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2356
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2356
gtctcttcag agctgcttgt gcccagtggt gcttcaactg gtatctatga ggccctagag 60
ctccgggac 69
<210> 2357
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2357
ggtgttaagt gctccaagga ggtggccacc gccatccgtg gggccatcat cctggccaag 60
ctctccatc 69
<210> 2358
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2358
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta acatgccttg gttcaaggga tggaaagtca 60
ccgt 64
<210> 2359
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2359
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta acatgccttg gttccacggg atggaaagtc 60
accgt 65
<210> 2360
<211> 60

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2360
ggctcatgag gatgcggagt gtgagaagct catggagctc tacgagcgtc tggaggagct 60
<210> 2361
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2361
catgaccaca gtccatgcca tcactgccac ccagaagact gtggatggcc cctccgggaa 60
actgtggcgt g 71
<210> 2362
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2362
gcgactgcag ctctgggaca cagctggtca ggagaggttc cgcagcctga tccccagcta 60
catccgggac tccacggtgg c 81
<210> 2363
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2363
gcgcgccaaa gaactgagcg tcatgttcat tgagaccagt gcgaagactg gctacaacgt 60
gaagcagctt tttcgacgtg t 81
<210> 2364
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2364
gtgtaaaatt attgcttatg tcatttctta agcagttatg ctcttaatgc ttaaaagaag 60
gctagcattg tttgcac 77
<210> 2365
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2365
cattgtcgtc attggacacg tagattcggg caagtccacc actactggcc atctgatcta 60
taaatg 66
<210> 2366
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2366
agcatgatca agaagccccg cccactcggg ctgaaggcag tgattttggc caatgcagtc 60
ctggatggag ccgactgcat catgct 86
<210> 2367
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2367
gggttgtgtc tccagtcctc tctggagggt atgttctggg cggaggggcc atctgcatgg 60
aacttctcac caaacagggc tggagcagtg cct 93
<210> 2368
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2368
ttcgggctgt gcaaggaggg gatcaaggac ggtgccacca tgaagacctt ttgcggcaca 60
cctgag 66
<210> 2369
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2369
ccgattctgg tttcctgggg ctgcggccac ttcggtggac ccagcgctga ggcggcggcg 60
gcgaggccca agaaataaga agcgg 85
<210> 2370
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2370
ttccacccat ggcaaattcc atggcaccgt caaggctgag aacgggaagc ttgtcatcaa 60
tggaa 65
<210> 2371
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2371
catgaccaca gtccatgcca tcactgccac ccagaagact gtggatggcc cctccgggaa 60
actgtggcgt g 71
<210> 2372
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2372
ttccacccat ggcaaattcc atggcaccgt caaggctgag aacgggaagc ttgtcatcaa 60
tggaa 65
<210> 2373
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2373
gaagtcccgt gttgccatcc tcaaggctaa cctgcgcaag tccccagttg ccaaggatgt 60
ggacttggag ttc 73
<210> 2374
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2374

tgatgcgcaa ggccatccga gggcacctgg aaaacaaccc agctctggag aaactgctgc 60
ctca 64
<210> 2375
<211> 85
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2375
ggctgggatt ggaactgtgt ttgggagcct catcattggt tatgccagga acccttctct 60
gaagcaacag ctcttctcct acgcc 85
<210> 2376
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2376
tgaggtttcc ctccaggagt caatccgata cgcccctggg gatgcaggga gaagtggctg 60
aatgacttgc tgtgcctgga tgcctca 87
<210> 2377
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2377
gatgcatttg ttggaggttt tctgtctcaa ctggtctctg caagcctctg actgaatgta 60
tc 62
<210> 2378
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2378
atcaggtaat gcagtttgtt gagccaagtc ggcagtttgt aaaggactcc attcggctgg 60
ttaaaagatg cactaaacct gat 83
<210> 2379
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2379
tttagatttg aacttctcga agagctacca acacccaagt tcagctttgg aggcagatct 60
gga 63
<210> 2380
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2380
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2381
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2381
gccgtgtgga caggggacaa cactgccgag tgggaccatt tgaagatctc tattcctatg 60

tgtctcagct tggggctggt gggactttcc ttctgtgggg c 101
<210> 2382
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2382
tccgatgcta ctattttatt gcaggaggtg ggggtgtatg caccgcacac cggggctatg 60
agaagcaaga agga 74
<210> 2383
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2383
gttcatgcag ctgtggcaga gttacagttc tgtggtttca tgttagttac cttatagtta 60
ctgtgtaatt agtgccactt aatgtatgtt ac 92
<210> 2384
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2384
gggtggatca cctgaggtca ggagttcaag accagcctgg ccaacatggt gaaactcccc 60
<210> 2385
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2385
gtgggtgcat cacatgaggt caggagttcg agatcagcct ggccaacatg gtgaaatccc 60
at 62
<210> 2386
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2386
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2387
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2387
gtacatgggc tgaggaatgt tcaagcagaa gaaatggtag agttttcttc aggcttaaag 60
ggtat 65
<210> 2388
<211> 104
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2388
ttgagacaga gtttcgctct tgttgcccag gctggagtgc aatggtgcga tctcagctca 60
ctgcaaactc cacctcccgg gttcaagcga ttctcctgcc tcag 104
<210> 2389

<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2389
ggcagaaggc ttttacacca caagtgcagt gaaagaactg cacggtgagt ttaaaacaac 60
cgcttgtggc c 71
<210> 2390
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2390
gtggaggctg tggagctgct aattcgcaat catttggtta atatgcagca gtatgatctt 60
cac 63
<210> 2391
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2391
caatgctcca gaaggattgc cccagctgat ggaagtagtg cgatccaact atgaagcaat 60
g 61
<210> 2392
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2392
caggacagaa atcattatct tagccaccag aacacagaat gttcttggtg agaagggccg 60
gatgattctg gaactg 76
<210> 2393
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2393
gctgtagttc agatgaggtt tggctttcca gagggcagtg tagagcttta tgctgaaaag 60
gtggc 65
<210> 2394
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2394
gagatgggtt tcaccatgtt ggtcaggctg gtctcgaact cctgacctca tgatccgccc 60
acctc 65
<210> 2395
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2395
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 2396
<211> 79

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2396
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2397
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2397
atctgatctc tcggtccctt ccttaacccc ataaaaagaa ggggatattt ggggaccgac 60
gggaacaggt 70
<210> 2398
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2398
cctatcagta gatccttcca ctgggttcgc aattttgatc tgcgccccag acatctgacg 60
gatctcattg attttgg 77
<210> 2399
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2399
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 2400
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2400
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta acatgccttg gttcaaggga tggaaagtca 60
ccgt 64
<210> 2401
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2401
acaagttatt gccactgcta cggtatattt caagagattc tatgccaggt attctctgaa 60
aagtatagat cctgtattaa tggctcctac atgt 94
<210> 2402
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2402
cttttggcag agctcccact atttgcaatg gattttggat aaacaagatc tgttggagga 60
gcgccaaaag 70
<210> 2403
<211> 91
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2403
ctaaaacggc ttttgatgag gccattgctg aacttgatac actgaatgaa gactcataca 60
aagacagcac cctcatcatg cagttgctta g 91
<210> 2404
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2404
gcaagaaaga gatgcaaccc acacacccaa tccgcctggg gcttgctctt aacttttctg 60
t 61
<210> 2405
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2405
gaatatttcc acaatgtctg tgaactggac ctggtgttca acttctacaa ggtttacacg 60
gtcgtggacg agatgttc 78
<210> 2406
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2406
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccatccc 60
aagaagaata agcacaaga 79
<210> 2407
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2407
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 2408
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2408
gcccaggtgg tgcagtgggt gagctttgct gattccgata tagtgccccc agccagtacc 60
tgggt 65
<210> 2409
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2409
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta acatgccttg gttcaaggga tggcaagtca 60
ccgt 64
<210> 2410
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2410

ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2411
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2411
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatagaa g 81
<210> 2412
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2412
ggtctcttca gagctgctgt gcccagtggt gcttcaactg gtatctatga ggccctagag 60
ctccgggaca atgataagac t 81
<210> 2413
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2413
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcgcaaga 80
<210> 2414
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2414
gagcttctcc ttgccagttt ctcccagcag gaccctcttc ttgttttgaa agatggtcgg 60
ctgcttttgg taggcacgct c 81
<210> 2415
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2415
atggtgacaa catgctggag cccagtgcta catgccttgg ttcacgggat ggaagtcacc 60
gt 62
<210> 2416
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2416
accttatctc tgtgcttcgt gaagctaatc aagcaattaa tcccaagttg cttcagttgg 60
tcgaagacag aggttcaggt 80
<210> 2417
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2417
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60

caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2418
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2418
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2419
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2419
ccatcatggc tcagattggc tcctatgttc ctgcagaaga agcgacaatt gggattgtgg 60
atgg 64
<210> 2420
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2420
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 2421
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2421
tctggtgtgg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2422
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2422
ttttaagaag agctgtgtgc tccctttggt tccggggacc ccgcttatag ccagcaaaaa 60
tggccttgga ccacagcctt ccagacatag ttccttttag aa 102
<210> 2423
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2423
tttggcacga accatgccac tgtttccatg ggcccgagtt acttttcccc agatgactct 60
ggttttgttt ggtttgccgc caga 84
<210> 2424
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2424
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80

<210> 2425
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2425
ggccgctcta gaggatccaa gcttacgtac gcgtgcatgc gacgtcatag ctcttctata 60
gtgtcacc 68
<210> 2426
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2426
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 2427
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2427
ctctcggggg cggaggggt gcctgtgagc tctcagccac ttccctccca accctggtga 60
g 61
<210> 2428
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2428
gcctggcgat tgagagtgac ggcaagaagg ggagcaaagt tttcatgtat tacttcgata 60
acccgggt 68
<210> 2429
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2429
gactttggta gacacaggca ttggcatgac caaagctgat ctcataaata atttgggaac 60
cattgccaag tctggtacta aagc 84
<210> 2430
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2430
ggagtcttct gctggaggtt ccttcactgt gcgtgctgac catggtgagc ccattggcag 60
gggtacc 67
<210> 2431
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2431
ctgaaaacaa acaagaggac tgtgttgtgg tctggggaga atgtaatcat tccttccaca 60
actgctgcat gtccctgtgg gtgaaacag 89
<210> 2432

<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2432
ccaccgggga tctagcctgt ggcaccccgg agatgacacg aggctcacat gactctagac 60
acttggtgg 69
<210> 2433
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2433
gcagggaccc ctgaagtgtt ggtcgggggc ctcgagctgc ctgagctgac acgaggggag 60
gggtctgtgt 70
<210> 2434
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2434
tccctgctga ttccgcctaa gcccgtaccc cttggctgag gtttcgctgg atagtaggta 60
ggga 64
<210> 2435
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2435
gccgcaccag gtcttgtagc agcgcctcct cgagaagcca acagagcagt aagcgcagca 60
gccggagtgt ggc 73
<210> 2436
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2436
acacaaaact atgagagtga caaaatggtg acaggtagct gggacctagg ctatcttacc 60
atgaaggttg ttttgcttat tgtatatttg tgt 93
<210> 2437
<211> 103
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2437
ttgagacaga gtcttgctct gtcacccagg ctggagtgca gtggcacgat ctcagctcac 60
tgcaacctcc gtctcccggg ttcaagcaat tctcctgcct cag 103
<210> 2438
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2438
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2439
<211> 69

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2439
gtatttggag aaggcatttg aagatgaaat gaaaaagctt ctcctcttcc ttaaagcctt 60
ttccgaaac 69
<210> 2440
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2440
gctgtcgggg attctgctgg gcaatggcac cctgcccgcc accatcctca ccagtctctt 60
caccgacagc 70
<210> 2441
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2441
tcttgtgtgg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2442
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2442
cccacagacg aatacctgga gggcatgatg agcgaggccc cggggcccat caacttcacc 60
atgttcctca ccatgtttgg gg 82
<210> 2443
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2443
gatgccgact gggagctact gggtgagctg gactaccagc ttcaggacca ggacagcgtc 60
<210> 2444
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2444
ccggaacctg ctcatctgga tcaagaagaa tttgctaaaa gagcggccag agttgttcat 60
ccaggagaca gcgtgcgg 78
<210> 2445
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2445
ccgcaccgat cgcctttccc aacagtgcgc agcctgaatg gcgaatggca aattgtaagc 60
gg 62
<210> 2446
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2446
ggtgggtgga tcacctgagg tcaggagttc gagaccagcc tggccaacac ggtgaaaccc 60
catc 64
<210> 2447
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2447
tcttcccagt atttcttgga cagtcccagg aacttgaggc ggtgcagggt ggctcccagg 60
agga 64
<210> 2448
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2448
tcttcccagt atttcttgga cagtcccagg aacttgaggc ggtgcagggt ggctcccagg 60
agga 64
<210> 2449
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2449
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 2450
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2450
ccttggcttc aaccttagct ggggctgcag cagcacagag agcagctgtg gtggcagcag 60
ccaagg 66
<210> 2451
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2451
ggagaagggg ggagatgttg agcatgttca gcagcgtggc ttcgctggct cccactttgt 60
ct 62
<210> 2452
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2452
ttgattttca ttaatccaga gctgcagcac cagagataat ttcaatcaac tcttttgtga 60
tgacagcttg gcgggtacgg ttgaatgtca a 91
<210> 2453
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2453

tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2454
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2454
gaggcgggcg gatcaccgga ggtcgggagt ttgagaccag cctgaccaac atggagaaac 60
cccatctc 68
<210> 2455
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2455
gcccatggga aacagctgtt cctcatcacc aacagtcctt tcagcttcgt agacaaggtg 60
gatgcggcac atggtgggtc ccgattggcg c 91
<210> 2456
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2456
accagtggat cgagcaggac atggagaagt acatcctgag aggggatgag acgtttgctg 60
tcctgagccg cctggt 76
<210> 2457
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2457
gtccttcttt cagaccaaag cttggacgtc agtgccagcg atgatgagat agccaggctg 60
aagaagcaga c 71
<210> 2458
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2458
ctgggcccgg aggtcaccac gcagttacgg cgtgccaata ccggacggtg cacactgagt 60
ggacccagag ggacctgg 78
<210> 2459
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2459
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2460
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2460
tccgcatgtc ccttcgcggg aaggctgtgg tgctgatggg caagaacacc atgatgcgca 60

aggccatccg agggcacctg ga 82
<210> 2461
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2461
cttcttcagt gagacgggcg ctggcaagca cgtgccccgg gctgtgtttg tagacttgga 60
acccacagtc attgatgaag 80
<210> 2462
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2462
caggcaagga agatgctgcc aataactatg cccgagggca ctacaccatt ggcaaggaga 60
tcattgacct tgtgtg 76
<210> 2463
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2463
gtggagcagc agggggctga tgcctttgat cccgaggagt accagttcac ttgcttgacc 60
tac 63
<210> 2464
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2464
gttcctgagt gggaagggct tggtgatcta tccgaaaatt ggagacaagc tggacatcat 60
ctgcccccga gcagaagc 78
<210> 2465
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2465
cctgggtgac tctgatggca agcatgagac tgtgaaccag gaagagaaga gtggcccagg 60
<210> 2466
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2466
ttaagcaagg gattcgtgaa gtcattttgt gtaaggatca agatggaaaa attggactca 60
ggcttaa 67
<210> 2467
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2467
atggtgacaa catgctggag ccaagtgcta acctgccttg gttcaggatg gagagtcacc 60
gt 62
<210> 2468

<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2468
aacccgacac agtagcattt gtgccaattt ctggttggaa tggtgacaac atgctggagc 60
caagtgctaa catgtctggg tt 82
<210> 2469
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2469
ggtgacaaca tgctgagagc caagtgctaa catggcctgg ctccagggat ggcaaagtca 60
cc 62
<210> 2470
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2470
agaccatgac taccttcacc tggaacatca accacgcccg gctgatggtg gtggaggaac 60
gatgtgttt 69
<210> 2471
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2471
ccaacaggat gccacgctgg gccgagcgac tatttcctgc caatgttgct cactcggtgt 60
acgtcctgga gg 72
<210> 2472
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2472
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2473
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2473
gtgcttcaac tggtatctat gaggccctag agctccggga caatgataag actcgctata 60
tggggaaggg tgtctcaaag gctgttgagc ac 92
<210> 2474
<211> 76
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2474
ggtcatgatg ttggattctg ttgcctgggt accaccagag ggaaagctgg ggcggaggga 60
tttgttcgtg ttgacc 76
<210> 2475
<211> 68

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2475
gttccatgac ggggactcag tggtgtttgc aggacctgca ggcaacagtg tggagacccg 60
gggggaac 68
<210> 2476
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2476
ggaggggtcc ctgcagaagc gtggcattgt ggaacaatgc tgtaccagca tctgctccct 60
ct 62
<210> 2477
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2477
ggagaagggg gagatgttga gcatgttcag cagcgtggct tcgctggctc ccactttgtc 60
tcc 63
<210> 2478
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2478
tcttccggca gaccgattgc cttcatgaag gcttcaaagt tttcctggct ctgcagttgg 60
tacttgccgg aga 73
<210> 2479
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2479
cttctcctca gctggagcag cagcagtgga gggggcagga cctcctgctg gtgcagcacc 60
agctgctgga gcag 74
<210> 2480
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2480
gcataatcgg tcactcgtat agaacagtat tgtttctata atttgaagct ttctgaatgg 60
acgggttcag gcctgatgc 79
<210> 2481
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2481
cagtatctga acacagtcat tccttacgag aagaaagcct ctcctccctc agtggaagac 60
ctgcagatgc tg 72
<210> 2482
<211> 90
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2482
ccagaatgtt ttgagctact tcgggatact tggtaaaggg ggctatggaa aggttctcca 60
agtacgagaa gtaacaggag caaatactgg 90
<210> 2483
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2483
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 2484
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2484
catgaccaca gtccatgcca tcactgccac ccagaagact gtggatggcc cctccgggaa 60
actgtggcgt g 71
<210> 2485
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2485
tcatgaccac agtccatgcc atcactgcca cccagaagac tgtggatggc ccctccggga 60
aactgtggcg tga 73
<210> 2486
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2486
tctctaacaa ggtgcagagc ttagctgatt ggtgaacagt gattggtttc cgctttgttc 60
acagtggcta agttctgcac ctgaagaga 89
<210> 2487
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2487
ggacggcgtg ctggctgact tcgagggcgg attcctcagg aagttccgcg cgcgctttcc 60
<210> 2488
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2488
gctctccgcc gcagcttcag cacctcggcc cagaacaatg ctaaagtagc tgtgctaggg 60
gc 62
<210> 2489
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2489
cgtcatgtct aagtcagagt ctcctaaaga gcccgaacag ctgaggaagc tcttcattgg 60

agggttgagc tttgaaacaa ctgatg 86
<210> 2490
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2490
atttgagaag gaggctgctg agatgggaaa gggctccttc aagtatgcct gggtcttgga 60
t 61
<210> 2491
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2491
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaaagtcac 60
c 61
<210> 2492
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2492
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2493
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2493
ggtgacaaca tgctggcagc caagtgctaa catgcccttg gtctcacggg atggaacgtc 60
acc 63
<210> 2494
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2494
gactcaatgt gcaactgaca tctgctagtg atgatctggt aatatacaac ctgtccagta 60
gccaaacagt tggtttttat tgagtt 86
<210> 2495
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2495
gtgtgtagtg gttgtgcaga gcctcatgca tcacggagca tgagaagaca ttcccctcct 60
gccac 65
<210> 2496
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2496
gctctccgcc gcagcttcag cacctcggcc cagaacaatg ctaaagtagc tgtgctaggg 60
gc 62

<210> 2497
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2497
aacgggagat gcagtttatt tacaccagca gccatggggg cagagggaat acacagcgtt 60
tacaaagtt 69
<210> 2498
<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2498
cgataacctg aagctgttct gttacctctg ggctctcatc ctctcctatt tatacagtga 60
agcccatggc aaataggaag aagctcagta tcg 93
<210> 2499
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2499
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 2500
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2500
gagacgggtg gatcacaagg tcaggagatc gagacgatcc tggctaacac ggtgaaactc 60
cgtctc 66
<210> 2501
<211> 97
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2501
aggcaggaga atggtgttaa cccaggaggc ggagcttgca gtgagccgag atcgcgccac 60
tgcactccag cctgggagac acagccagac tccgtct 97
<210> 2502
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2502
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 2503
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2503
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2504

<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2504
ctctgcatga cttgggcact gacatggttc ctgccatctc cctggcttat gagcaggctg 60
agagtgacat catgaagag 79
<210> 2505
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2505
agtctttgct actgtgaata gtgccgcaat aaacatacgt gtgcatgtgt ctttatagta 60
gaatgatt 68
<210> 2506
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2506
aagtctttgc tattgtgaat agtgccgcaa taaacatacg tgtgcatgtg tctttatagt 60
agaatgattt 70
<210> 2507
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2507
gttcctgggg ccttgccgaa atgccggtac acctctcggc ccttgcgagg accggagagc 60
<210> 2508
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2508
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 2509
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2509
catgcgctga atgatgtcac ggcagtcgtt gaacacacgg cggatgttct cagtgtccac 60
agcgcatg 68
<210> 2510
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2510
ccactgcagt gctgatcctc agaaactcat ctcgaatgag tacttggccc cggtcacgcg 60
tgg 63
<210> 2511
<211> 67
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2511
agcctccaag ggagaattgc agaattggcc tgacctctta ccaaaactct gtagcctgtt 60
ggattct 67
<210> 2512
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2512
ccggtgtaaa tgttgagcct ttttggcctg gcttgtttgc aaaggccctg gccaacgtca 60
acattgg 67
<210> 2513
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2513
ctgctccagc agctggtgct gcaccagcag gaggtcctgc cccctccact gctgctgctc 60
cagctgagga gaag 74
<210> 2514
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2514
cagttgaatt atactattgg cgaggttcca atatcatttg tggatcgtgt ttatggtgaa 60
tccaagttg 69
<210> 2515
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2515
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 2516
<211> 97
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2516
gttcagttcg agcgccaaga tcgtgaagcc caatggcgag aagccggacg agttcgagtc 60
cggcatctcc caggctcttc tggagctgga gatgaac 97
<210> 2517
<211> 105
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2517
ttcaccacca tggagaaggc ctggggctca tttgcagggg ggagccaaaa gggtcatcat 60
ctctgccccc tctgctgatg cccccatgtt cgtcatgggt gtgaa 105
<210> 2518
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2518
actggtgatt gttggtgatg gagcctgtgg aaagacatgc ttgctcatag tcttcagcaa 60
ggaccagt 68
<210> 2519
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2519
tgtgcccaca gtgtttgaga actatgtggc agatatcgag gtggatggaa agcaggtaga 60
gttggctttg tgggacaca 79
<210> 2520
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2520
cgtcgtcggc gctgggcagg cacacggcgg acactgtctg ggagaagcgg acaggtgtgg 60
ccagctccag caggggggatg 80
<210> 2521
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2521
gaacttgggg ttcttgaaaa cattggagat cttcaagacc tgaatgttct cctcgtcaaa 60
gccctggtc 69
<210> 2522
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2522
ggggcagggc tgcctgctgc agcttgccag gggtcttgtt ggcgttgtac ttggtcttgc 60
ccc 63
<210> 2523
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2523
gagacggggt ttcaccatgt tggttaggct ggtctcgaac tcctgacctc atgatccacc 60
cacctc 66
<210> 2524
<211> 94
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2524
ctgcccattg aagcggtagt gataggcata gaaggcgaag tggtagagat agaagaaccg 60
cagccaatgc cgcttgctgg tgctggtgtg gcag 94
<210> 2525
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2525

gctggaactg aagctggggc tgcagcctgg gccttggttt gatccttggc cttggccttg 60
gccttggcct ttggccggc 79
<210> 2526
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2526
ggttacagtc tctagcttcg ccatgtacat ggcccttccg tgtacatgga tgggcgggga 60
ggtaact 67
<210> 2527
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2527
ccgtctttgt gcatctatcc atttctcatc ttctacctgg gttaccttgt cagatggaac 60
tggaagatgt atgtcatgg 79
<210> 2528
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2528
actgtgattc atggtatcaa gacagtgtct actatattga tacccttgga agaattatga 60
atttaacagt 70
<210> 2529
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2529
atctgttttc tgggtttcaa tctctcttac aacttcttga ccagagatta cttgtccaaa 60
aacaacatga t 71
<210> 2530
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2530
ggcccaggga tcggcagggc tgctggcaga ggaatcccag ctggggttcc catgccccag 60
gctcctgcag gacttgctgg gcc 83
<210> 2531
<211> 88
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2531
tcgcccgtcc cttacctaca ttgttccaac atgccagagg ctgttaacct tggagacctg 60
ctgcggatat gggtacggcc cggcgcga 88
<210> 2532
<211> 62
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2532
caccttacg gccaaaccgt ccacctcgac cgattctgtg gatatagttt tccctgttgg 60

tg 62
<210> 2533
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2533
ttggtccata tctccatgca tggcggatac agtgaaatct cgagcatgca tcttctcggt 60
gagccag 67
<210> 2534
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2534
ccaggggtgg acgatgctga gtcagaatgt ggcctggaca acttcgggga ctttgactgg 60
gtcatcgaga accatgg 77
<210> 2535
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2535
agtacatcat aatcggcgac acaggtgttg gtaaatcatg cttattgcta cagtttacag 60
acaagaggtt tcagccagtg catgacctta ct 92
<210> 2536
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2536
gtatggtaca gaggaggcca ttacagaagc aagcaccaag atggaatttt ctgggccgaa 60
tac 63
<210> 2537
<211> 101
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2537
tttgaacttg tcccctgaat agctacaggt tttggaagct gaatcaatgt tatcagatga 60
gttagaatcc aaaccagagc tcctggtaca gtttgttcag a 101
<210> 2538
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2538
agtgacgaaa aataacaata caggactctt tcgaggccct gtaattggaa tgagtccact 60
<210> 2539
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2539
cggctccgag agcaggttct tcgtgagttc ctcgcagggc cggtcagagc tacacattga 60
gaacctgaac atggaggccg 80
<210> 2540

<211> 93
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2540
gagacggcca tgctggtctg caagtcagag tccgtgccag ctgtcactga ctgggcctgg 60
tacaagatca ctgactctga ggacaaggcc ctc 93
<210> 2541
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2541
ttggagcagt ttctgaccat cctgcctggg gagatccaga tgtgggtgcg gaaacagtgt 60
ccag 64
<210> 2542
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2542
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2543
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2543
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2544
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2544
tcagcctgct gaacagttcc tttttcaaaa acatagatac catccaaaaa tttcctgata 60
tccttgtttt taactgttgg ggcttgctga 90
<210> 2545
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2545
aatgctaata tgatggtctt aggacatgaa ccaagacaaa caacttcgaa tctgggtcac 60
ttaaacaagc catctatcca ggcatt 86
<210> 2546
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2546
gaaattttag ttcatatgta cactagccag tggttgtgga caaccattta cttggtgtaa 60
agaacttaat ttc 73
<210> 2547
<211> 75

<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2547
tttacattgt ttaccaagct gtagtgcttt aagaacacta cttaaaaagc aaaataaact 60
tggtttacat ttaaa 75
<210> 2548
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2548
gtcgctggga tagaagcctt tgaccaagca ggtcaggctg acctggttct tggtcagctc 60
atcccgggat 70
<210> 2549
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2549
gcactctgtt cttccgccgc tccgccgtcg cgtttctctg ccggtcgcaa tggaagaaga 60
gatcgc 66
<210> 2550
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2550
gcattgatct tatcctccgt gactgtcacc tcatcgtcgt gcagaatgag ggccgagtag 60
atgc 64
<210> 2551
<211> 78
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2551
gatttggtat tggacttgca agtctcttta cagaaaatgt attggcacat ccttgcattg 60
ttctacgccg ccaatgtc 78
<210> 2552
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2552
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2553
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2553
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt ttcaagggat ggaaagtcac 60
c 61
<210> 2554
<211> 63
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2554
aagatagagg cagaactgca ggacatctgc aatgatgttc tggagctgtt ggacaaatat 60
ctt 63
<210> 2555
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2555
cttcctcctc tctgaccggt tggccaggga ctatgcagcc atcgtcttct ttgctaacaa 60
ccgctttgag acagggaag 79
<210> 2556
<211> 91
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2556
aggagcttgt ttcatatcgt gccattaaca ggccagatat cacagacacg gaaatggaaa 60
ctgttatgga cactatagtt gacagcctct t 91
<210> 2557
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2557
acctactttg agatggcaag aactgctgga gacacactgg atgtttttac catgattgac 60
atctttaagt atgt 74
<210> 2558
<211> 92
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2558
ccaaagagct gaatgttatg tttattgaaa agtgcaaaag ctggatacaa tgtaaagcag 60
ctctttcgac gtgtagcagc agctttgccg gg 92
<210> 2559
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2559
gcattgatct tatcctccgt gactgtcacc tcatcgtcgt gcagaatgag ggccgagtag 60
atgc 64
<210> 2560
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2560
ggctcccaat gttgacgttg gccagggcgt ttgcaaacaa gccaggccaa aaaggctcaa 60
catttacacc 70
<210> 2561
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens

<400> 2561
gccgcatctt cttttgcgtc gccagccgag ccacatcgct cagacaccat ggggaaggtg 60
aaggt 65
<210> 2562
<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2562
ggctggggct catttgcagg ggggagccaa aagggtcatc atctctgccc cctctgctga 60
tgcccccatg tt 72
<210> 2563
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2563
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 2564
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2564
cactacgttg acctgaagga ccgtccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 2565
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2565
cgtttcgggt gctggcggct gcagccggag ttcaaaccta agcagctgga aggaaccatg 60
gccaactgtg agcgtacctt cattgcg 87
<210> 2566
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2566
tctacaaagt gccgtccact gagactgagg ccttggcttc caatctgatg ggcatgtttg 60
aga 63
<210> 2567
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2567
gatcaacagg cttattagaa gaatgaacta aggtgtctac catgattatt tttctaagct 60
ggttggtt 68
<210> 2568
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2568

gaggaagacg gtgcccgatc catccacaga aaaaccttct aatgtcggga catcatcttc 60
acctc 65
<210> 2569
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2569
tattccacgt ggattggggg ctccatcttt gcctccctgg acacctttaa gaagatgtgg 60
gtctccaaaa aggaata 77
<210> 2570
<211> 63
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2570
gagtcctggc cttgtctgtg gagacggatt acaccttccc acttgctgaa aaggtcaagg 60
ctt 63
<210> 2571
<211> 100
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2571
ttgcaattat ttgaggaact ccgccgcctg gcgcccatta cacagcgacc ccacagaagc 60
caccgcgtgg gtgccgtgga ggcctcttca agtgctgcag 100
<210> 2572
<211> 68
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2572
ccgcgtgcag taccagttcg agatggagag cttcgactcc atccccggcc tggtgcgctg 60
ctacgtgg 68
<210> 2573
<211> 82
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2573
gagaaggtcc ccttcaccaa ggtccaggag ccattctaga aactctgata agtcgtcttc 60
tgaccggtca agggcgctcc tc 82
<210> 2574
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2574
tcatgctgca gcatattgta ctggcctgct gctggcccgc aggcttctca ataggttcgg 60
catgg 65
<210> 2575
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2575
ccaccgggta tctagcctgt ggccaccccg gagatgacac gaggctcaca tgactctaga 60

cacttggtgg 70
<210> 2576
<211> 66
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2576
agaaacaaaa gcaggtgctg aatcatgaaa acctcaatta tttttagcat gcctcttaat 60
ttttct 66
<210> 2577
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2577
gcttctattt tattgcagga ggtgggggtg tatgcaccgc acaccggggc tatgagaagc 60
<210> 2578
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2578
caaagcgacc agctacattt accaaagcct gggtgatgtg gagtggtaca tagagatgaa 60
gctggtcgtc atg 73
<210> 2579
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2579
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttagcc 89
<210> 2580
<211> 77
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2580
acggccgagg gggtagcttt aactgtgacg ggtgtcgccc aggtgaagat catgacggag 60
aaggaactcc tggccgt 77
<210> 2581
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2581
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2582
<211> 65
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2582
ccaccacctg gagcccgagg aggtgctcaa gtacagcgag ttcttcacgg gcagcaagct 60
ggtgg 65
<210> 2583

<211> 72
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2583
ccaacaggat gccacgctgg gccgagcgac tatttcctgc caatgttgct cactcggtgt 60
acgtcctgga gg 72
<210> 2584
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2584
tctggcagcg gtacccgaat ccctatagca aacatgtctt gacggaagac atagtacacc 60
gggaggtgac ccctgaccag a 81
<210> 2585
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2585
aggactagag ctcatgctga tcatgtcggt cagggGttTg actggcagag tacggctgct 60
gttggagttt t 71
<210> 2586
<211> 74
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2586
gttttgaaag ctgtacaatt tggtgaatgg agtgaccaac ctcgcataac caaagatgtg 60
atttgttttc atgc 74
<210> 2587
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2587
ggtgacaaca tgctggagcc aagtgctaac atgccttggt tcaagggatg gaaagtcacc 60
<210> 2588
<211> 79
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2588
ttgtcgtcat tggacacgta gattcgggca agtccaccac tactggccat ctgatctata 60
aatgcggtgg catcgacaa 79
<210> 2589
<211> 67
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2589
ctgggcggcg gcacgggctc aggcatgggc acgctgctca tcagcaagat ccgtgaggag 60
ttcccgg 67
<210> 2590
<211> 61
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2590
gctggtggtg ggcggggacg gccggttcta catgaaggag gccatccagc tcatcgctcg 60
c 61
<210> 2591
<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2591
gaaacagact gggccaatgt ccacaaagaa ttcctggtca gcaccaccga tgtccaaagg 60
tgcaatatca aggaagggca ggcgtgatgg cttatttgtt tt 102
<210> 2592
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2592
tgcatgggaa tgaggctgtt ggacgagaac tgctcatttt cttggcccag tacctatgca 60
<210> 2593
<211> 64
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2593
agggttagtt tttgtagcct tcggctggcc cgtcggcctc tggcacgctc gaacttccgg 60
ccct 64
<210> 2594
<211> 84
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2594
aggaggcgga ggcagctggg gaggtcctga gcgatgtgac caggccgcca tcgctcgtct 60
cttcctactc tcctgccgcc tcct 84
<210> 2595
<211> 69
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2595
gctgggctgg gcgagtatct cttcgaaagg gtcactctca agcacgacta agagccttct 60
gagcccagc 69
<210> 2596
<211> 98
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2596
gtggggtaaa acccagacgc catgaaagcg gccatggcct tggagaaaaa gcttaaccag 60
gccctttgg attttcatgc cctgggttct tgccgcac 98
<210> 2597
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2597

aggctggagt gcaatggcat gatcttggct cactgcaacc tctgcctccc aggttcaagc 60
aattctcctg cct 73
<210> 2598
<211> 61
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2598
tatttcaaaa cgatgtgggg gctttttacg aaagttaagt cttcgtggat ggcttggagt 60
g 61
<210> 2599
<211> 81
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2599
ggacattcag ctggtggccg cgctctctgt caccctgggc ctctttgcag tggagctggc 60
ggtttcctct caggagtctc c 81
<210> 2600
<211> 86
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2600
atagcgccag ttccccagca aacccccctcc agagctgccc ccggatgcac agacaaggag 60
ggggcttggg agtgacttga agctgt 86
<210> 2601
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2601
gggcaaatga gtcctctgtg gccaagaggt cagaatcgtc cctgaggctg aatcgaacac 60
agacccatgg ccc 73
<210> 2602
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2602
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2603
<211> 60
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2603
cccgccaggc ctccatagag ctgcccagca tggctgtggc cagtaccaag agtcggtggg 60
<210> 2604
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2604
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80

<210> 2605
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2605
gagcgatctt atctctgtgc ttcgtgaagc taatcaagca attaatccca agttgcttca 60
gttggtcgaa gacagaggtt caggtcgttc 90
<210> 2606
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2606
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2607
<211> 75
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2607
gatatcgaag agctggagac caaggccgtg ggaatgtcta acgatggccg ctttctcaag 60
tttgacatcg aaatc 75
<210> 2608
<211> 83
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2608
atcaggtaat gcagtttgtt gagccaagtc ggcagtttgt aaaggactcc attcggctgg 60
ttaaaagatg cactaaacct gat 83
<210> 2609
<211> 80
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2609
tcttgtgttg agacttcgtg gtggtgctaa gaaaaggaag aagaagtctt acaccactcc 60
caagaagaat aagcacaaga 80
<210> 2610
<211> 87
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2610
cgtttcgggt gctggcggct gcagccggag ttcaaaccta agcagctgga aggaaccatg 60
gccaactgtg agcgtacctt cattgcg 87
<210> 2611
<211> 90
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2611
cttgtgggag agattatcaa gcgttttgag cagaaaggat tccgccttgt tggtctgaaa 60
ttcatgcaag cttccgaaga tcttctcaag 90
<210> 2612

<211> 102
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2612
cactacgttg acctgaagga ccatccattc tttgccggcc tggtgaaata catgcactca 60
gggccggtag ttgccatggt ctgggagggg ctgaatgtgg tg 102
<210> 2613
<211> 73
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2613
ggagcgcacc ttcatcgcca tcaagccgga cggcgtgcag cgcggcctgg tgggcgagat 60
catcaagcgc ttc 73
<210> 2614
<211> 89
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2614
ggccaattga aacaaacagt tctgagaccg ttcttccacc actgattaag agtggggtgg 60
caggtattag ggataatatt catttggcc 89
<210> 2615
<211> 71
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2615
tgagaggtcg gcttggaagt gtggacagtt ttgaacggtc caacagtctt gcttcagaga 60
aggactactc a 71
<210> 2616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2616
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 2617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2617
ttcctccggg tgaagagatc 20
<210> 2618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2618
taaatgttga gccttttgg cctg 24
<210> 2619
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2619

gggaatgcct ggcagaagtt gcgc 24
<210> 2620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2620
taggttccat gtccccaact acat 24
<210> 2621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2621
tgagaaggct ggtacccagt gctt 24
<210> 2622
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2622
agaaagctga tggtgtgccc gtct 24
<210> 2623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2623
tggaattttc tgggccgaat ac 22
<210> 2624
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2624
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2625
tgtcacagcc acagatgttg tcc 23
<210> 2626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2626
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2627
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2627
atggaacaac cactcctatc tgta 24
<210> 2628

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2628
cctttcagct aacattcatg gatg 24
<210> 2629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2629
ctgccccctc tgctgatgcc ccca 24
<210> 2630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2630
tcaggctggg gctgctgcca g 21
<210> 2631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2631
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 2632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2632
tgtgttgtgg tctggggaga atgt 24
<210> 2633
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2633
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2634
tgtggctggt catggaaggg gc 22
<210> 2635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2635
tattttattg caggaggtgg gggt 24
<210> 2636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2636
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 2637
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2637
tcccaacccc tgtattccca cccc 24
<210> 2638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2638
gttaacttct tgagctattt cgtg 24
<210> 2639
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2639
tatggcaagg acctgatgga gaag 24
<210> 2640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2640
aaggagcttt ggttcggaga cagg 24
<210> 2641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2641
tatggcaagg acctgatgga gaag 24
<210> 2642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2642
aaggagcttt ggttcggaga cagg 24
<210> 2643
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2643
tatggcaagg acctgatgga gaag 24
<210> 2644
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2644

aaggagcttt ggttcggaga cagg 24
<210> 2645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2645
caaatgacat ttgttctttc tgtg 24
<210> 2646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2646
tggccagtac caagagtcgg tggg 24
<210> 2647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2647
tcactcgttt tgtagggaaa ggtt 24
<210> 2648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2648
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2649
cctgcctgat gtttctgtct caga 24
<210> 2650
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2650
cacagcgttc ggctctttga ctgg 24
<210> 2651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2651
cactcggtgt acgtcctgga ggac 24
<210> 2652
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2652
caccgggagg tgacccctga ccag 24
<210> 2653

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2653
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 2654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2654
ctcgagcaac ggttaccatc aatg 24
<210> 2655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2655
agaggtcctt agatagagag gaga 24
<210> 2656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2656
tgacccgaca agagtaccaa gaaa 24
<210> 2657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2657
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2658
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2658
tagcgtggcc actgcgttga tgtt 24
<210> 2659
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2659
ttgctcagct tctggctcaa tctg 24
<210> 2660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2660
ttcaaataac aaaagtagat tctg 24
<210> 2661
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2661
tctccaggct ttgatttttg tacc 24
<210> 2662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2662
tatactgtat tttgtactat gatg 24
<210> 2663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2663
tgggatcgaa gtgacaaagt gtgt 24
<210> 2664
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2664
tactggagag gaaatgactg ctga 24
<210> 2665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2665
agcaggactt ctcggcgagg gagt 24
<210> 2666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2666
tttgtagtca ttttaagtag catg 24
<210> 2667
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2667
acggagcatg agaagacgtt cccc 24
<210> 2668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2668
ccgggcacag tggcgggcgc ctgt 24
<210> 2669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2669

cactgcactc cagcctgggt gac 23
<210> 2670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2670
tcacaaggtc cggagattga gacc 24
<210> 2671
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2671
tggcatgcgc cagtctgtgg agaa 24
<210> 2672
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2672
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 2673
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2673
ctccctacgt cacactccgg aggg 24
<210> 2674
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2674
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 2675
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2675
ttagcaccac cacgaagtct cgac 24
<210> 2676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2676
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 2677
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2677
ttccaaagaa tgggatagaa aa 22
<210> 2678

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2678
tacggtatat ttcaagagat tcta 24
<210> 2679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2679
ttgaaggagc gccaaaag 18
<210> 2680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2680
tgccttgatg ttagacaaaa acag 24
<210> 2681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2681
taagatactc ctgacatctt gctt 24
<210> 2682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2682
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 2683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2683
cacgggccga ggaggatgtg gagc 24
<210> 2684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2684
ggactgccca aatttgtcct catc 24
<210> 2685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2685
ttggtaatct ttccacggta ggag 24
<210> 2686
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2686
ttccttggag ctctccattg g 21
<210> 2687
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2687
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2688
atccatgaga tctcccacag ttgg 24
<210> 2689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2689
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 2690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2690
tagcagcatg atttataat 19
<210> 2691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2691
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 2692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2692
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 2693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2693
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 2694
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2694

tgcagggtat tatcatctac cgag 24
<210> 2695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2695
gattaagggc ctgtaccaag gct 23
<210> 2696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2696
gaggacctaa ttctgtgtat gc 22
<210> 2697
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2697
cttgctgtgc ggagggcctg ctat 24
<210> 2698
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2698
tgttattgtc ccctgcctcg cctg 24
<210> 2699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2699
tatcttacca tgaaggttgt ttt 23
<210> 2700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2700
tagttgatgc caaccttgaa gcca 24
<210> 2701
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2701
catgcacaca gctctctgta cctt 24
<210> 2702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2702
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 2703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2703
ctgccccctc tgctgatgcc ccca 24
<210> 2704
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2704
tgagaacggg aagcttgtca tcaa 24
<210> 2705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2705
tggatggccc tccgggaaac tgtg 24
<210> 2706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2706
tcactggatg gcttccgtgt ccca 24
<210> 2707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2707
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 2708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2708
cgggagctca aagtgtgcct tctc 24
<210> 2709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2709
tgtgacccaa gctgtgtcca atct 24
<210> 2710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2710
tccctcccaa ccctggtgag 20
<210> 2711
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2711
tcaagggtcg tgtgttt 17
<210> 2712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2712
tagaacagta ttgtttctat aatt 24
<210> 2713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2713
tggcccacat ctgtttaatc ttcc 24
<210> 2714
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2714
cggcatggac aacacagtga aggt 24
<210> 2715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2715
ttaagctgtg ggacaagagc agcc 24
<210> 2716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2716
cacagactat attcgcttca ctga 24
<210> 2717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2717
tctcaatgcc gtgtgttctc tttg 24
<210> 2718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2718
caggagccag ctgtaggtgt cctt 24
<210> 2719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2719

tcaaaaccct cctcatcatc tac 23
<210> 2720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2720
agcaggacat ggagaagtac atcc 24
<210> 2721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2721
agatgctctg ctgtcctgtg tggt 24
<210> 2722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2722
agggacccca ggtcagagac tgga 24
<210> 2723
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2723
tcaggagacc attgcatcat tggc 24
<210> 2724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2724
cagcagccag gagatgtcct ctga 24
<210> 2725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2725
aagcgcacgc aaggggtgtc cacc 24
<210> 2726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2726
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 2727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2727
tccctcccaa ccctggtgag 20
<210> 2728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2728
tgaggtgggt ggatcacctg aggt 24
<210> 2729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2729
gcaacagtgg cttcgggccg gagg 24
<210> 2730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2730
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 2731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2731
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 2732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2732
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 2733
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2733
tgcccgggtc tgtgccagct ctga 24
<210> 2734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2734
tcacagattt gtattctcca 20
<210> 2735
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2735
tatggcaagg acctgatgga gaag 24
<210> 2736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2736
aaggagcttt ggttcggaga cagg 24
<210> 2737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2737
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 2738
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2738
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2739
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2740
ttcccatgcc accaggctcc tgca 24
<210> 2741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2741
ttcttcacgg gcagcaagct ggtg 24
<210> 2742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2742
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 2743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2743
agttcagaag aggtttggct ttcc 24
<210> 2744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2744

gctcacgcgc acgctgctca cctt 24
<210> 2745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2745
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2746
tttggtcgtg gacgtggtca gcca 24
<210> 2747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2747
tatccagtat ctccgtgatt acct 24
<210> 2748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2748
atccagttga tgggctgcca gatc 24
<210> 2749
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2749
tacacggtgg ggcgcagctt cgag 24
<210> 2750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2750
cttggcccag tacctatgca 20
<210> 2751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2751
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 2752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2752
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 2753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2753
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 2754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2754
atgctgccct gtgacccaac tggt 24
<210> 2755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2755
ccaccgcatc atcccccagt tcat 24
<210> 2756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2756
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 2757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2757
tgccaagtgg gtggacacac aggt 24
<210> 2758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2758
tggcagatgg aggaggccga tgac 24
<210> 2759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2759
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2760
gtggataggt tattgtactt ccat 24
<210> 2761
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2761
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2762
agggacccca ggtcagagac tgga 24
<210> 2763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2763
tttgcagctt agagatcacc cacc 24
<210> 2764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2764
agccgcaagt tcctgctgct tggt 24
<210> 2765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2765
ttgaagactc tccctcgtat gtaa 24
<210> 2766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2766
gaccagcacc cacactcagg ctct 24
<210> 2767
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2767
tggggtgtgt tccgggcccg gc 22
<210> 2768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2768
tgtcaagaaa cttcttatct tcat 24
<210> 2769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2769

ctgaagccag acaaagagat cgtg 24
<210> 2770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2770
tcacagattt gtattctcca 20
<210> 2771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2771
tcaacgttta cacgggaagt aaaa 24
<210> 2772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2772
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2773
tacactggca gagctcacag atga 24
<210> 2774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2774
tatggcaagg acctgatgga gaag 24
<210> 2775
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2775
aaggagcttt ggttcggaga cagg 24
<210> 2776
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2776
tgtcaagagt ttttctaata tggg 24
<210> 2777
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2777
tactctggag ttgaggtgcg agtt 24
<210> 2778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2778
aagtttgtcg ctgatggcat cttc 24
<210> 2779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2779
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 2780
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2780
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 2781
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2781
tccgccagtt ctgctcgggc tctg 24
<210> 2782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2782
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 2783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2783
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 2784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2784
tgtggtggct ggaggtggcc gaat 24
<210> 2785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2785
tgcagcacca gctgctggag cag 23
<210> 2786
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2786
ttgatcttat cctccgtgac tgtc 24
<210> 2787
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2787
ccagggcctc ggggccgctt gtgg 24
<210> 2788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2788
agaatgctga caacgattgg ttcc 24
<210> 2789
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2789
tattatggct gctgttgtcc aaca 24
<210> 2790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2790
tccacccacc tcggctccca aagt 24
<210> 2791
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2791
ctgcatcctg tcagcaatgc ccgg 24
<210> 2792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2792
tagcgggttt tctggtggtg gatc 24
<210> 2793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2793
atcaggtttt tgtctgcat 19
<210> 2794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2794

ttcgtcccga agttggtgtc ccgt 24
<210> 2795
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2795
agctactggg tgagctggac tacc 24
<210> 2796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2796
tgctgctcgt ggcctgctc 19
<210> 2797
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2797
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 2798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2798
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 2799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2799
tgaagtacca gctgaggtgg ct 22
<210> 2800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2800
ttccagttcg agatcacctt cgag 24
<210> 2801
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2801
ttggctaaca cggtgaaacc ccgt 24
<210> 2802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2802
tgttaagtat ctggctctgt gtgt 24
<210> 2803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2803
cgtgctatga cattgacgtg g 21
<210> 2804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2804
tggcaaccgc gatcctcct 19
<210> 2805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2805
cattgtgggc tacgtggaaa ccct 24
<210> 2806
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2806
gtgcgggaag tcgacatgtg ccgg 24
<210> 2807
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2807
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2808
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2809
tcaaacgaaa acccacagga gacc 24
<210> 2810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2810
ggagatggcc accgccgcat cct 23
<210> 2811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2811
ttggttcaaa gggatggaaa gtca 24
<210> 2812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2812
tctgttgcag caggctctgc atgc 24
<210> 2813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2813
tttgatcatc tatgacgact tatc 24
<210> 2814
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2814
ctgcagtgat attgatgagt gtag 24
<210> 2815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2815
ggatgcgtgc atttatcaga tc 22
<210> 2816
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2816
taagccatgc atgtctaagt acgc 24
<210> 2817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2817
tcgggccgat cgcacgcacc ccc 23
<210> 2818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2818
tgacgtggac atccgcaaag a 21
<210> 2819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2819

taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2820
acgcgcctgg gcaacgactt ccac 24
<210> 2821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2821
ggtcaaggga tggaaagtca cc 22
<210> 2822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2822
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2823
ttcaagggaa tggaaagtca cc 22
<210> 2824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2824
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2825
ttcaagggat gggaaagtca cc 22
<210> 2826
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2826
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2827
tggaaggtgg ggggagatgc caca 24
<210> 2828

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2828
ttctattgaa gctgcttctg gtgg 24
<210> 2829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2829
tttggcaaag acttggtgca gatg 24
<210> 2830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2830
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2831
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2832
agcccaaaaa tggcatttga ttaa 24
<210> 2833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2833
tctacagaag atgaagaaga tagg 24
<210> 2834
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2834
tgatgagcag ttgaacctgt gcct 24
<210> 2835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2835
caagccatcc cctttgcttt taca 24
<210> 2836
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2836
agcaggacat ggagaagtac atcc 24
<210> 2837
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2837
gcacatggtg ggtcccgatt ggcg 24
<210> 2838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2838
ttgctgcctt gtgtatttta ttta 24
<210> 2839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2839
tgaggtgctt gtccatggca tcga 24
<210> 2840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2840
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2841
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2842
ttcaagtatg cctgggtctt ggat 24
<210> 2843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2843
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2844

ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2845
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2845
aactggagga catgctggag agtg 24
<210> 2846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2846
ttacctggaa actaagtgga tta 23
<210> 2847
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2847
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2848
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2849
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2850
aagcttgttt aatatcgctc tacc 24
<210> 2851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2851
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2852
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2852
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2853

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2853
ttggttcaag ggatggcaaa gtca 24
<210> 2854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2854
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2855
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2856
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2857
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2858
tcggtggtga tgggcatccc gagc 24
<210> 2859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2859
tggggacccc aaggagagag tcag 24
<210> 2860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2860
cagcagcaaa gtctctcgcg acac 24
<210> 2861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2861
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2862
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2862
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2863
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 2864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2864
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2865
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2866
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2867
tggaatcttg cggcatccac gaga 24
<210> 2868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2868
ggcctgaacc tgctttatgc tcag 24
<210> 2869
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2869

tatgccaagg ccaatagctt cacc 24
<210> 2870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2870
gttcaagggc atggaaagtc aacc 24
<210> 2871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2871
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2872
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2872
aagaagccgc cctggttgca catg 24
<210> 2873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2873
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2874
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2875
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2876
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2876
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2877
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2878

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2878
tgcctgaggt tgtggaaaag gaag 24
<210> 2879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2879
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2880
agctggtgat gcccaactac ccat 24
<210> 2881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2881
gataacattg acgatggact a 21
<210> 2882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2882
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 2883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2883
tggtatggat gccctcctgg ggtt 24
<210> 2884
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2884
tctagcttgc ttggactttc agtg 24
<210> 2885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2885
ctgaagctgt tcagaagttc ttcc 24
<210> 2886
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2886
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2887
tatgaggccc tagagctccg ggac 24
<210> 2888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2888
tgctgcggcc tttcatgcgc tcca 24
<210> 2889
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2889
gggcatgggt caagggcgtc cggg 24
<210> 2890
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2890
cactttgttg cccaggctgg agtg 24
<210> 2891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2891
tttcaccatg ttggccaggc tggt 24
<210> 2892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2892
tgtgctgacc acaggaattg gatc 24
<210> 2893
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2893
aagcttgctg tggccatggt gctg 24
<210> 2894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2894

tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 2895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2895
ttccacagcc agatttgacc aagc 24
<210> 2896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2896
tcactggatc tgctgcccag catt 24
<210> 2897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2897
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 2898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2898
attgatggtc agccaggtgc cttc 24
<210> 2899
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2899
tgaatggacg ggttcaggcc tgat 24
<210> 2900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2900
ctggagcctc tgtacctgtg ccca 24
<210> 2901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2901
ttgacccatc atctggtttg gcat 24
<210> 2902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2902
gtcaagggat tggaagtcac cgt 23
<210> 2903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2903
acggttcaag ggccgcaatg acct 24
<210> 2904
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2904
gatcacagct acggtgacat ttct 24
<210> 2905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2905
caccatgttc gaggcgcgcc tggt 24
<210> 2906
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2906
caggagaaga tggcggtctc caca 24
<210> 2907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2907
ctgtgctgcc cctttcacat caaa 24
<210> 2908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2908
aggaagtcag cacttacatt acga 24
<210> 2909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2909
acgccatgaa agctgccatg gccc 24
<210> 2910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2910
agtgaagctt atcagaagat ggg 23
<210> 2911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2911
ccgcgggtct gtctcttgct tcaa 24
<210> 2912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2912
cgaggaacat cgagccaagg cacc 24
<210> 2913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2913
taagatcaag taccccgaga a 21
<210> 2914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2914
tcaaggtttc ttttgtatat aatt 24
<210> 2915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2915
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2916
tcggtggtga tggtgcatcc cgag 24
<210> 2917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2917
tggggacccc aaggagagag tcag 24
<210> 2918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2918
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2919

caagggccgc aatgacct 18
<210> 2920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2920
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2921
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2922
tatcatttat ggaggctctg tgac 24
<210> 2923
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2923
gattgggtgc ttctgtggat tctc 24
<210> 2924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2924
aagaagctgg tgatcgttgg ggat 24
<210> 2925
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2925
cacagcccgg aacactggca tcat 24
<210> 2926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2926
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2927
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 2928

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2928
acccttttatg atgtcacacc ttta 24
<210> 2929
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2929
aaccttattt tcagccccaa atta 24
<210> 2930
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2930
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2931
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 2932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2932
tctcatcgct gctcagtaca gcgg 24
<210> 2933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2933
atgaccccat ggcttatatt cact 24
<210> 2934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2934
tcctgcatct ttaccgtctc aggg 24
<210> 2935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2935
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 2936
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2936
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2937
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2938
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2939
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2939
aagcagaagc agattcggcg cggg 24
<210> 2940
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2940
atggatctta ctgtccagag cact 24
<210> 2941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2941
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2942
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2942
tcctgtgggt gggacaagct gggc 24
<210> 2943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2943
tggaaccctg cgcctctggg atct 24
<210> 2944
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2944

tgacaatact tgggaacctg aaga 24
<210> 2945
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2945
tctcatcgct gctcagtaca gcgg 24
<210> 2946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2946
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 2947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2947
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 2948
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2948
acgccatgaa agctgccttg gccc 24
<210> 2949
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2949
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2950
ctggagcctc tgtacctgtg ccca 24
<210> 2951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2951
tttgtagtca ttttaagtag catg 24
<210> 2952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2952
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2953

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2953
acccctttct tctttccatc cagt 24
<210> 2954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2954
tgcctgtagt cccagctact cagg 24
<210> 2955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2955
atggctgaag gcgagttgaa ggat 24
<210> 2956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2956
aatgtcactg tcaccaagac tgac 24
<210> 2957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2957
ttcgtaccaa gagcaccggt gggg 24
<210> 2958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2958
tccccgggaa aacgttcgtc a 21
<210> 2959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2959
gatcacctga ggtcaggagt ttga 24
<210> 2960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2960
aacacggtga aaccccgtct 20
<210> 2961
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2961
ctggagcctc tgtacctgtg ccca 24
<210> 2962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2962
gagaaaacac tgattgataa tagg 24
<210> 2963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2963
actctgttct tccgccgctc cgcc 24
<210> 2964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2964
tagtgtccgg catgaagtac atcc 24
<210> 2965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2965
caacggggaa cgcacgctga tggt 24
<210> 2966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2966
aagtgcctcc gtgaggagat tcac 24
<210> 2967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2967
aggcaggagg tggaaacccc aggg 24
<210> 2968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2968
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2969

aaaggaacta tgtctggaag gc 22
<210> 2970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2970
tgcatgttat tgcgagcagg aaca 24
<210> 2971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2971
tgaccttgga aggggtggcc cggt 24
<210> 2972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2972
cttccgtgat ggtctacgat gaca 24
<210> 2973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2973
tgacagttta acaagcctta ggaa 24
<210> 2974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2974
aggaagctaa ggctgcgttg gggt 24
<210> 2975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2975
ccagggcctc ggggccgctt gtgg 24
<210> 2976
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2976
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2977
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 2978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2978
tctcctgggg tcctgcaggt gtac 24
<210> 2979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2979
ctcctggtgt tggcgtgg 18
<210> 2980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2980
aaagcagttc tctgaggagc gaat 24
<210> 2981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2981
accgtgtttt gtggttagct ccgt 24
<210> 2982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2982
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2983
tatccttgtt tttaactgtt gtgg 24
<210> 2984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2984
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 2985
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2985
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 2986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 2986
tgccataggc cggggtgcca 20
<210> 2987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2987
cacagcccgg aacactggca tcat 24
<210> 2988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2988
tgagcagtta ttggaggaag agag 24
<210> 2989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2989
tccctggctt atgagcaggc tgag 24
<210> 2990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2990
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 2991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2991
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 2992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2992
ttgacccatc atctggtttg gcat 24
<210> 2993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2993
gagagtactc ctgcgtcttc ct 22
<210> 2994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2994

tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 2995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2995
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2996
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 2997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2997
cttggcactg gccgtcgt 18
<210> 2998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2998
taagggaatc agtgttcacg tctc 24
<210> 2999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 2999
gctcctgtct tctggcttca gtct 24
<210> 3000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3000
tgttatgctg tggggactgg ctgg 24
<210> 3001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3001
agaagttgac agccaggtga atgt 24
<210> 3002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3002
tttgaaaggc atgtgcagac c 21
<210> 3003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3003
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3004
tgacgtggac atccgcaa 18
<210> 3005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3005
ttgatcttat cctccgtgac tgtc 24
<210> 3006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3006
caatgttgac gttggccagg gcgt 24
<210> 3007
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3007
ctggagcctc tgtacctgtg ccca 24
<210> 3008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3008
ggagcaggtg cctggctgtc cctg 24
<210> 3009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3009
tcaagtccct ggctgttgt 19
<210> 3010
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3010
tccacaatgg ttgaactagt ttac 24
<210> 3011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3011
tagcaggatg atttataatc cttt 24
<210> 3012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3012
cacagtgtcc cattgaaatt ttaa 24
<210> 3013
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3013
tccctagatc aattttcttc tgga 24
<210> 3014
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3014
tatccttgtt tttaactgtt gtgg 24
<210> 3015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3015
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3016
gagctcccag tcctgggaga ggct 24
<210> 3017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3017
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 3018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3018
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 3019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3019

tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3020
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 3021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3021
gcagaggagc gagctggaac gcca 24
<210> 3022
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3022
tatcctcatt gatccattcc ataa 24
<210> 3023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3023
gattgcaggc aaaataccca actt 24
<210> 3024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3024
tgggttccaa agggggagat atca 24
<210> 3025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3025
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3026
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3026
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3027
taccatggtc ggaatttgga 20
<210> 3028

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3028
gggcatcatc gacagtgcct tcgg 24
<210> 3029
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3029
gagcagctgc gtaaaacata cagg 24
<210> 3030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3030
tctggtgtgt gaaggtcggt gggt 24
<210> 3031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3031
tatggcaagg acctgatgga gaag 24
<210> 3032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3032
aaggagcttg gttcggagac aggc 24
<210> 3033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3033
cattccatgc agccttgc 18
<210> 3034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3034
cagacagttg cggtgggtgt c 21
<210> 3035
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3035
cagcagcaat aatttcccag atgc 24
<210> 3036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3036
ttcccatgcc ccaggctcct gcag 24
<210> 3037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3037
ctgtgctgcc cctttcacat caaa 24
<210> 3038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3038
tatggggaag ggtgtctcaa aggc 24
<210> 3039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3039
tacgccacat cgctgactgt ggtg 24
<210> 3040
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3040
tgaagaggaa tcaggacctg gctc 24
<210> 3041
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3041
ttggttcagg ggatgggaag tcac 24
<210> 3042
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3042
gctcatttgc agggggggagc caaa 24
<210> 3043
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3043
tacaatgata actgagc 17
<210> 3044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3044

tgaaaagttg gaaacagtgg cac 23
<210> 3045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3045
tcggcagtgg ggtaacgga 19
<210> 3046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3046
tactgggctg attttggaca gtgg 24
<210> 3047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3047
tgtcttggtt cgtgtccc 18
<210> 3048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3048
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3049
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 3050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3050
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3051
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 3052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3052
actccagcct gggcgacaga gcaa 24
<210> 3053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3053
tatgccagcc tctacttctg ctgc 24
<210> 3054
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3054
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 3055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3055
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 3056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3056
caccctcaa accttggctc cttt 24
<210> 3057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3057
aagaggcggg aggatagctt gagc 24
<210> 3058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3058
ctaccagcgg cggccgcggc ggag 24
<210> 3059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3059
gtggacctgc gggatgagag c 21
<210> 3060
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3060
aagcacagag ataaggtcgc tc 22
<210> 3061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3061
tactgcgagc agttcttcca attc 24
<210> 3062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3062
gttcaagggc atggaaagtc acc 23
<210> 3063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3063
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 3064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3064
tcagcaccga ccgggaggcc tcca 24
<210> 3065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3065
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3066
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 3067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3067
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3068
taggggaagt cagactaatc cctg 24
<210> 3069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3069

cgagggacct ggcacgtaca tccc 24
<210> 3070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3070
taccatggtc ggaatttgga 20
<210> 3071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3071
atgaagcaga acctggatga gctt 24
<210> 3072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3072
ttgatcttat cctccgtgac tgtc 24
<210> 3073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3073
ccaggccaaa aaggctcaac attt 24
<210> 3074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3074
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3075
tatgtggttt gaatcggatg taga 24
<210> 3076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3076
gggaagtttg gcgtcatttg cttg 24
<210> 3077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3077
agtggatttc cctcgatctc gact 24
<210> 3078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3078
gacctggaca agtatgtgga aata 24
<210> 3079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3079
agctggtgac catgtttgac aagc 24
<210> 3080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3080
tggcttggca tacacaatgg agcg 24
<210> 3081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3081
taaagaaaga aaattacagc ctgc 24
<210> 3082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3082
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 3083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3083
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 3084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3084
tatacatatt atgtatggtt gtaa 24
<210> 3085
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3085
aagagggtgt acgggagttt cttg 24
<210> 3086
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3086
tggagctgaa agacacagac gccg 24
<210> 3087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3087
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 3088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3088
gagctgctgg aggctggcta cttg 24
<210> 3089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3089
gggaaggggg acctgctgtt tggc 24
<210> 3090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3090
cgacaaagat tatcacttta aggt 24
<210> 3091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3091
tccaagaact cttctgtatc taaa 24
<210> 3092
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3092
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3093
gaaactttca caatgtccgg agcc 24
<210> 3094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3094

ttaaattatg gcaatattgc actt 24
<210> 3095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3095
ttgcatttat gtttttgcag tcaa 24
<210> 3096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3096
ttcacctgcg ctgtggacac tgag 24
<210> 3097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3097
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 3098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3098
caccggtctt cagggcttct tggt 24
<210> 3099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3099
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3100
agggatcagc cgttgatgcc caac 24
<210> 3101
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3101
ttagtaatta ctctaggaga tttt 24
<210> 3102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3102
tgaatggacg ggttcaggcc tgat 24
<210> 3103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3103
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3104
gggcattggg gctttccagc tctc 24
<210> 3105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3105
tgttccggag ttcttgctc 19
<210> 3106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3106
tgatgtgccc catggacata tcac 24
<210> 3107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3107
cagcattgtt ggttttgcca tgta 24
<210> 3108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3108
ctgcagcagc atgcacttct tggt 24
<210> 3109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3109
tagctcagga gagcacccct ccaa 24
<210> 3110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3110
catctgcact gccaagactg agtg 24
<210> 3111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3111
taccaggtga atattggctt ggaa 24
<210> 3112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3112
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3113
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3114
tccctggagc aactatgctt cttg 24
<210> 3115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3115
tggacaggca tgattattgg gcca 24
<210> 3116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3116
tggcaaaatt agtcgccttc gtcg 24
<210> 3117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3117
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3118
tttcaagtat tgcctgggtc ttgg 24
<210> 3119
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3119

catctgatct ataaatgcgg tggc 24
<210> 3120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3120
ttagcccaca ggccaaggtg 20
<210> 3121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3121
tcaggagacc attgcatcat tggc 24
<210> 3122
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3122
tcggccatca acgtggccat cccg 24
<210> 3123
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3123
tatggcaagg acctgatgga gaag 24
<210> 3124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3124
aagggtgcct ctaaaagctt gaca 24
<210> 3125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3125
taagatgcta gaaattcaat ggga 24
<210> 3126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3126
agcaagtccc tgtaataaga tagg 24
<210> 3127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3127
ttcttcacgg gcagcaagct ggtg 24
<210> 3128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3128
tgccaatgta tgcttgtact ccag 24
<210> 3129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3129
tcgctgatgg catcttcaaa gctg 24
<210> 3130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3130
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 3131
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3131
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 3132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3132
tggcctgatg atccacagct ggag 24
<210> 3133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3133
tcagtgaaag tgtactgttt acat 24
<210> 3134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3134
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 3135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3135
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 3136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3136
tatactgctc ttagccagag tc 22
<210> 3137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3137
tggccgagtg gctcattcag a 21
<210> 3138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3138
tgggaaccat tgccaagtct ggta 24
<210> 3139
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3139
tgagcccatt ggcaggggta cc 22
<210> 3140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3140
ctgccccctc tgctgatgcc ccca 24
<210> 3141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3141
tactctggag ttgaggtgcg agtt 24
<210> 3142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3142
atgctgccct ggggaaccaa ctgg 24
<210> 3143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3143
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 3144
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3144

gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 3145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3145
ttgaaagtgc ctgagatcct gcag 24
<210> 3146
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3146
tcagtggcct ttgaggatgt ggct 24
<210> 3147
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3147
cactgcgtga ccttggttca gc 22
<210> 3148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3148
tcattggagg gttgagcttt ga 22
<210> 3149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3149
caaggccaca caaggtggat ggac 24
<210> 3150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3150
ttctccatga tcccgctggc cggg 24
<210> 3151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3151
cgggcgcggg cgctagacgc ctcg 24
<210> 3152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3152
tcatgataac tgggtacgtg gagt 24
<210> 3153

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3153
aagactttgt gtggctacat gac 23
<210> 3154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3154
tctcgctctg gtcgtgtctg tcaa 24
<210> 3155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3155
cacagcccgg aacactggca tcat 24
<210> 3156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3156
tatctgctgc gcctgagatg agta 24
<210> 3157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3157
ttctccatga tcccgctggc cggg 24
<210> 3158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3158
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3159
caggagatcg ctgcgctggc cagg 24
<210> 3160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3160
tcgcgatgct gcccaagtcc cggc 24
<210> 3161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3161
tcaggagacc attgcatcat tggc 24
<210> 3162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3162
tgtggtgtct gtccgctttc agga 24
<210> 3163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3163
atgcttcgga tgcacaatct gcat 24
<210> 3164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3164
taatgtttga aaaagctctt gcaa 24
<210> 3165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3165
tcgaagagct ggagaccaag gccg 24
<210> 3166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3166
tgcccattgc tctcccactc cacg 24
<210> 3167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3167
ttcaaataaa cttatttgaa aagt 24
<210> 3168
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3168
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3169
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3169

tgcaaaacca gcgtggcggc gcgc 24
<210> 3170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3170
tgccctgggg tttctgcccg cac 23
<210> 3171
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3171
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 3172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3172
ttccaaggga tggacagtca cc 22
<210> 3173
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3173
ttggttcagg gatggcacac gtca 24
<210> 3174
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3174
tacagaagaa tacatagatg gagc 24
<210> 3175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3175
taagggcttc cggaacgggg ctgt 24
<210> 3176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3176
gtggttcagg gatggaaagt cacc 24
<210> 3177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3177
catgacaaca catcccctca cca 23
<210> 3178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3178
tctaaagtaa tcgccatgcg ttct 24
<210> 3179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3179
tccaaaatca ccaccaccgt gggc 24
<210> 3180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3180
tacctggcca cagttcaagc c 21
<210> 3181
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3181
gcgctgccgg ccgcggcttc agcc 24
<210> 3182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3182
tcgctagtct ccgtatggcc cgtg 24
<210> 3183
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3183
taaatgttga gccttttgg cctg 24
<210> 3184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3184
tgagattggg gccgacgtgc aagc 24
<210> 3185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3185
tgaatggagt cctgcactgt c 21
<210> 3186
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3186
ttggatactt tagtctattc 20
<210> 3187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3187
tatggcaagg acctgatgga gaag 24
<210> 3188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3188
aaggagcttt ggttcggaga cagg 24
<210> 3189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3189
tgtggcagtt actgatgtgg acca 24
<210> 3190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3190
ggaagacatc ctgagcgatg aggt 24
<210> 3191
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3191
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 3192
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3192
ttgaattaga tgcaatggat cact 24
<210> 3193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3193
gccctgtttc caaaaacgcg taca 24
<210> 3194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3194

aagctggttt tgctggtgat caga 24
<210> 3195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3195
tccttgggcg tccttgctgt tttg 24
<210> 3196
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3196
tcaaagcatg gctaagagtg ttca 24
<210> 3197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3197
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3198
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3198
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3199
ttttcctagc tacatctggt acct 24
<210> 3200
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3200
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 3201
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3201
aaggaaccat ggccaactgt gagc 24
<210> 3202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3202
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 3203

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3203
ctacatggca atcgggggct atgt 24
<210> 3204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3204
ctggaactat tgctggtctc aatg 24
<210> 3205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3205
tgtccagtct gatatgaaac attg 24
<210> 3206
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3206
aggcaggagg tggaaacccc aggg 24
<210> 3207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3207
ttgcttggat gtttctttgg tgtt 24
<210> 3208
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3208
ttaagagtta acttgtggtt tggc 24
<210> 3209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3209
gtgctttcac aaaatggaga gtgg 24
<210> 3210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3210
cactgcgttc tcacactagt gtgc 24
<210> 3211
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3211
cgacattgtg gacttggctt cagt 24
<210> 3212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3212
tgtgacccaa gctgtgtcca atct 24
<210> 3213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3213
tgatgctcac ataggttgtg ccat 24
<210> 3214
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3214
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3215
ttcctcaggc tgcaagtgga ggga 24
<210> 3216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3216
tgccttagta aaatccagct ggtg 24
<210> 3217
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3217
tatgacccag gtccaaaagt tcca 24
<210> 3218
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3218
tcccccgccg agaagtggag c 21
<210> 3219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3219

tctcgctctg ttgcccaggc tgga 24
<210> 3220
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3220
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3221
tagcatgcct cttaattttt ct 22
<210> 3222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3222
ctcctggtgt tggcgtgg 18
<210> 3223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3223
aagaagccgc cctggttgca catg 24
<210> 3224
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3224
ttggagtcat caatgccccc ca 22
<210> 3225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3225
aaggacccca ggtcagagac tgga 24
<210> 3226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3226
caatgcccct gttggaattc ggca 24
<210> 3227
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3227
tggcaagaca gctctggctc tggc 24
<210> 3228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3228
gatcacagct acggtgacat ttct 24
<210> 3229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3229
tcaggagcag gtggacaag 19
<210> 3230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3230
ccgcagtgaa tgttcaaagc 20
<210> 3231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3231
cggcattgac aagctgggcg agta 24
<210> 3232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3232
tatggcaagg acctgatgga gaag 24
<210> 3233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3233
aaggagcttg gttcggagac aggc 24
<210> 3234
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3234
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 3235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3235
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 3236
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3236
tatcacagaa gcatggggtg acc 23
<210> 3237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3237
tgcaaaacca gcgtggcggc cgcg 24
<210> 3238
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3238
ttggatcttc atgccctggg ttct 24
<210> 3239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3239
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 3240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3240
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 3241
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3241
gatccctccc ccagctctgc tggg 24
<210> 3242
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3242
tatggcaagg acctgatgga gaag 24
<210> 3243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3243
aaggagcttt ggttcggaga cagg 24
<210> 3244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3244

tatggcaagg acctgatgga gaag 24
<210> 3245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3245
aaggagcttg gttcggagac aggc 24
<210> 3246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3246
tcaaagggcc aatgatgacc tt 22
<210> 3247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3247
tctaaagcct acaaagttaa cc 22
<210> 3248
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3248
caagtcagac tatgacatgg tgga 24
<210> 3249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3249
tgccaagggt cctgacggcc tcgt 24
<210> 3250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3250
tccacagctt accccattct gtac 24
<210> 3251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3251
cacatgtatg tccagcctgt agt 23
<210> 3252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3252
tcacttgtcc accttccagc agat 24
<210> 3253

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3253
tggaatcttg cggcatccac gaga 24
<210> 3254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3254
tccctggctt atgagcaggc tgag 24
<210> 3255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3255
tggcaacatg gtgaaacccc atct 24
<210> 3256
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3256
gggcccgaaa gggcacaaag gggt 24
<210> 3257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3257
ttctccatga tcccgctggc cggg 24
<210> 3258
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3258
tatctgctgc gcctgagatg agta 24
<210> 3259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3259
tgattcggga ggtgtgtggc tttg 24
<210> 3260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3260
aggtggtgca tctatctatg gcaa 24
<210> 3261
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3261
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3262
aaccaataat taggatagat ttta 24
<210> 3263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3263
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3264
cgagggacct ggcacgtaca tccc 24
<210> 3265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3265
tatcactttc cggagctggt 20
<210> 3266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3266
tgtccggggc tgcacgcgcg ct 22
<210> 3267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3267
gtggagcgat ttgtctggtt aatt 24
<210> 3268
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3268
cttgctcata gtcttcagca agga 24
<210> 3269
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3269

tggaaagcag gtagagttgg cttt 24
<210> 3270
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3270
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3271
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3271
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 3272
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3272
aaggaaccat ggccaactgt gagc 24
<210> 3273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3273
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 3274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3274
gattctgtgg agagtgcaga g 21
<210> 3275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3275
cccctctgcg cttctgatgg gaaa 24
<210> 3276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3276
gccctgtttg attatgatcg gact 24
<210> 3277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3277
tcaagggtcg tgtgtttgaa gtg 23
<210> 3278

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3278
tggcatgaag gtctacaact ccac 24
<210> 3279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3279
tccccgatgg cccactgcgt ga 22
<210> 3280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3280
tgggaggggg cagctgggct ga 22
<210> 3281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3281
ctggagcctc tgtacctgtg ccca 24
<210> 3282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3282
tcagggagga gctttatctt tat 23
<210> 3283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3283
tatgccactg aaaacttagg tcct 24
<210> 3284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3284
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3285
agcaggttct tcgtgagttc ctcg 24
<210> 3286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3286
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 3287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3287
caccggtctt cagggcttct tggt 24
<210> 3288
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3288
caccttctgg actgctgccc ccat 24
<210> 3289
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3289
tgtccagtag ccgaacagtt tgtt 24
<210> 3290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3290
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3291
tggaatcttg cggcatccac gaga 24
<210> 3292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3292
tatctgaaaa ctacaccgct gtgg 24
<210> 3293
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3293
tgcaggatca tcaggttcgg atga 24
<210> 3294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3294

taccatggtc ggaatttgga ttat 24
<210> 3295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3295
gagagtactc ctgcgtcttc ct 22
<210> 3296
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3296
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 3297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3297
tagcagtgga cgcgaggtac aacg 24
<210> 3298
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3298
tccggatttc ccaccagagt gtgg 24
<210> 3299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3299
cggaaaccca gcacgtgtgt agag 24
<210> 3300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3300
taacatagtt gtttctctgg ggac 24
<210> 3301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3301
ctgtctggcg gcaccaccat gt 22
<210> 3302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3302
tcagcaagca ggagtatgac gagt 24
<210> 3303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3303
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 3304
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3304
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 3305
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3305
tgtaatgtgc ctgtgcctgt ggcc 24
<210> 3306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3306
tcttgtacat tttggctagt tttt 24
<210> 3307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3307
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3308
tcggcccctg cgccggcctc ggc 23
<210> 3309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3309
tgtccggggc tgcacgcgcg ct 22
<210> 3310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3310
tgagaagacg gtcgaacttg acta 24
<210> 3311
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3311
aggcattgat catgggccca gaag 24
<210> 3312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3312
tgcagatgcg tttcgacggg ctgc 24
<210> 3313
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3313
tccacagctt accccattct gtac 24
<210> 3314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3314
cacatgtatg tccagcctgt agt 23
<210> 3315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3315
ccgccgcggg ctcgtcctcc tc 22
<210> 3316
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3316
agcctggatg gtgcagacag cact 24
<210> 3317
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3317
tcaaatggaa agaagtttga ttcc 24
<210> 3318
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3318
cctggacaac agacctctgt ttgg 24
<210> 3319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3319

tctatcatca tgttgtgtat atgt 24
<210> 3320
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3320
tggatgtata atagtttagc aaga 24
<210> 3321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3321
agtggacagc acttagtagc tgtg 24
<210> 3322
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3322
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3323
ggcctgaacc tgctttatgc tcag 24
<210> 3324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3324
gggcatgaag atcacaatgg gcct 24
<210> 3325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3325
aagctcgtag ccatcgcgct tctc 24
<210> 3326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3326
ctggtcacca aaggaagagt gcca 24
<210> 3327
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3327
tggattcttg ggagctggat actc 24
<210> 3328

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3328
taatgagaga tccaaacacc aagc 24
<210> 3329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3329
ttgaagccag tggggcacca attc 24
<210> 3330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3330
taccatggca gggtcacaa 19
<210> 3331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3331
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3332
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3332
tgacatcgtc ctgcttatca ctga 24
<210> 3333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3333
tgcagatgcg tttcgacggg ctgc 24
<210> 3334
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3334
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 3335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3335
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 3336
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3336
gattctgtgg agagtgcaga g 21
<210> 3337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3337
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 3338
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3338
taaaactcat agacccaggt ctcc 24
<210> 3339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3339
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3340
tacacggtcg tggacgagat gttc 24
<210> 3341
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3341
ttgaattaga tgcaatggat cact 24
<210> 3342
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3342
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 3343
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3343
cactacacca ttggcaagga gatc 24
<210> 3344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3344

caccggtctt cagggcttct tggt 24
<210> 3345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3345
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 3346
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3346
ttccctgggc tggtgaagta catg 24
<210> 3347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3347
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 3348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3348
cggcctggtg ggcgagatca tcaa 24
<210> 3349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3349
cactgcgtga ccttggttca gc 22
<210> 3350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3350
tgcagcagaa gttggtggag ctgt 24
<210> 3351
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3351
ttactacatg tgtgatctga aaac 24
<210> 3352
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3352
tgtacagatt ttaaaaaacc aaaa 24
<210> 3353

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3353
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 3354
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3354
aggcattcgt accagttatt aaac 24
<210> 3355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3355
taagatgtat aagaagtctt aacg 24
<210> 3356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3356
tcggtggtgt ttcctgggct atg 23
<210> 3357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3357
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 3358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3358
caccgggagg tgacccctga ccag 24
<210> 3359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3359
accgaaccat gagctcccag attc 24
<210> 3360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3360
tggctccaca ggcaaaccca aggg 24
<210> 3361
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3361
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 3362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3362
cactcggtgt acgtcctgga gg 22
<210> 3363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3363
caccgggagg tgacccctga ccag 24
<210> 3364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3364
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3365
aacacagtga aaccccatct c 21
<210> 3366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3366
aagaagccgc cctggttgca catg 24
<210> 3367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3367
taagagcctt ctgagcccag c 21
<210> 3368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3368
ccgcgggtct gtctcttgct tcaa 24
<210> 3369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3369

cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 3370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3370
tccattggca ccgagaacac cgag 24
<210> 3371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3371
gatccagttc tatgagcggc t 21
<210> 3372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3372
ataggcctag tggaagtgat agat 24
<210> 3373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3373
gctcatcgtg tggctgctgg tgaa 24
<210> 3374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3374
ttgacactgt acaatcccta tgag 24
<210> 3375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3375
ttggttcaac ggatggaaag tcac 24
<210> 3376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3376
taaaggtcat gaggctgaag 20
<210> 3377
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3377
acgagatttg gtcgtagtgg ggcg 24
<210> 3378

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3378
tcactgccac cagaagactg tgga 24
<210> 3379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3379
tgagagaagc agctgggggc cctc 24
<210> 3380
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3380
ttcttcacgg gcagcaagct ggtg 24
<210> 3381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3381
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3382
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3383
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3383
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3384
agagttgttc atccagggag acag 24
<210> 3385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3385
agctactggg tgagctggac tacc 24
<210> 3386
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3386
caagccaact gtgaacatgg gtca 24
<210> 3387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3387
cattgctgag gcctgggctc gcct 24
<210> 3388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3388
ttggtgatgg agcctgtgga aacg 24
<210> 3389
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3389
taacttgtct tggtaattgc aatt 24
<210> 3390
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3390
tactactgga tatctgactg gagc 24
<210> 3391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3391
tatagtgtgg atcaggaaaa 20
<210> 3392
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3392
tacagtttac agacaagagg tttc 24
<210> 3393
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3393
tgcgcatgag accctggcta gaga 24
<210> 3394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3394

tagatcatta gctcagtgac ctcc 24
<210> 3395
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3395
tgtgacccaa gctgtgtcca atct 24
<210> 3396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3396
tgatgctcac ataggttgtg ccat 24
<210> 3397
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3397
agccattggg atccagacat caga 24
<210> 3398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3398
ggagttgatg agaaaggacc 20
<210> 3399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3399
gtggggcaga ccgcaatgcc tatg 24
<210> 3400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3400
tctggagaaa ctgctgcctc a 21
<210> 3401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3401
gagcagctgc gtaaaacata cagg 24
<210> 3402
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3402
ttcccatgcc ccaggctcct gcag 24
<210> 3403

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3403
tttatagatg gcttctttct gatt 24
<210> 3404
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3404
agttgcggga atcaagtttt ggtg 24
<210> 3405
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3405
gagctcatca ccaggttcct cccg 24
<210> 3406
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3406
taacaggaaa aattgaatgt gaca 24
<210> 3407
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3407
gccactggcc ttgcctttgg caca 24
<210> 3408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3408
tggggctgca gcctgggcct tggt 24
<210> 3409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3409
tatcagactg agattgggc 19
<210> 3410
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3410
agccctggac tacctgcact cgga 24
<210> 3411
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3411
tgatgtgcgg tcgcctgccc ttct 24
<210> 3412
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3412
gctcatttgc agggggggagc caaa 24
<210> 3413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3413
tggaatcttg cggcatccac gaga 24
<210> 3414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3414
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3415
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 3416
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3416
tattggacaa atttggtggg gagc 24
<210> 3417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3417
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3418
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 3419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3419

ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3420
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 3421
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3421
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 3422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3422
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3423
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3424
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3424
tacattaaga aaattggtac aacc 24
<210> 3425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3425
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 3426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3426
aagacaccaa cgggtcccag ttct 24
<210> 3427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3427
tacagtttac agacaagagg tttc 24
<210> 3428

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3428
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3429
agcccattga aaaatttgag aagg 24
<210> 3430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3430
tggaagtcca ggggccccat gaag 24
<210> 3431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3431
gatcccatat tgtttccatc ttt 23
<210> 3432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3432
catcgcatgt ttaaaatgtg ggaa 24
<210> 3433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3433
tctggagaaa ctgctgcctc a 21
<210> 3434
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3434
agagttgttc atccagggag acag 24
<210> 3435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3435
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 3436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3436
tattatggag ctgggcgt 18
<210> 3437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3437
aggttccttc actgtgcgtg ctga 24
<210> 3438
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3438
tatcccatca ccctttattt ggag 24
<210> 3439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3439
gagagtactc ctgcgtcttc ct 22
<210> 3440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3440
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 3441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3441
tacaagatca ctgactctga ggac 24
<210> 3442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3442
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3443
tgcctgagct cgatggggtc cgca 24
<210> 3444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3444

gtgcattgag gctgcaggac atga 24
<210> 3445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3445
tcaagggtcg tgtgtttgaa gtg 23
<210> 3446
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3446
tgaatggacg ggttcaggcc tgat 24
<210> 3447
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3447
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3448
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3449
gttcaagggg atggaaagtc accg 24
<210> 3450
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3450
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3451
tatcacatcc agcaagtcgg ccgg 24
<210> 3452
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3452
gggtgttggc cctgcctggg aagc 24
<210> 3453

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3453
tgccatggcc atctttttct ttgt 24
<210> 3454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3454
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3455
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3455
cagcagccgg agtgtgg 17
<210> 3456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3456
tgtgaagagc ggagcccatc cttt 24
<210> 3457
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3457
gggaacctgg gtgaaggcac cttt 24
<210> 3458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3458
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3459
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3459
gagcagtgat tcttgggagc tgct 24
<210> 3460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3460
ttcctgagca gcgaggtgtt ggtg 24
<210> 3461
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3461
gagagtactc ctgcgtcttc ct 22
<210> 3462
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3462
tacaagatca ctgactctga ggac 24
<210> 3463
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3463
tgaatggacg ggttcaggcc tgat 24
<210> 3464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3464
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 3465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3465
tgtttggcaa ctggggtgaa ggga 24
<210> 3466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3466
ccaggccaaa aaggctcaac attt 24
<210> 3467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3467
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 3468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3468
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3469

gacagtattt tttatcaaag gaat 24
<210> 3470
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3470
atgtaacatg gaaaacagta acta 24
<210> 3471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3471
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3472
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3472
ggagcaggtg cctggctgtc cctg 24
<210> 3473
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3473
tcgcccagat caaggctcat gtag 24
<210> 3474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3474
gcccggaaga tcaagtcgtg ctcc 24
<210> 3475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3475
tggggtggga gcagaaggaa ggct 24
<210> 3476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3476
gtgcacaagt tcccataagc ctag 24
<210> 3477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3477
aagcagttca tggacatctt ctcg 24
<210> 3478

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3478
ctccagtgga tgtatggctg cg 22
<210> 3479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3479
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3480
tcccttgtca caggtttaaa aacc 24
<210> 3481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3481
aaagagccat gctgtctagt cttg 24
<210> 3482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3482
tgagaaagag atgctgctct t 21
<210> 3483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3483
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3484
aagctgatga tccaacaatg gggg 24
<210> 3485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3485
gcccatagca agcgtggcat cctg 24
<210> 3486
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3486
taccattggc tggtcttacc gtgg 24
<210> 3487
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3487
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3488
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3488
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 3489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3489
caccggtctt cagggcttct tggt 24
<210> 3490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3490
tcagattgct tatgcccgta t 21
<210> 3491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3491
tggtcagcca ggtgccttca cctg 24
<210> 3492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3492
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3493
tagcatgcct cttaattttt ct 22
<210> 3494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3494

tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 3495
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3495
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3496
tacacaacca atgcattt 18
<210> 3497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3497
tgagtggagc ggccatttcc tgtt 24
<210> 3498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3498
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3499
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3500
tggaaagcag gtagagttgg cttg 24
<210> 3501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3501
tagcatgcct cttaattttt ct 22
<210> 3502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3502
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3503
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3504
gtgaaggttc gcctgcagtc tc 22
<210> 3505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3505
aaagcagttc tctgaggagc gaat 24
<210> 3506
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3506
ctgcctccag gtgacagcaa tcag 24
<210> 3507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3507
tgacgtggac atccgcaaag accg 24
<210> 3508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3508
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3509
tgggatagga ttggcggctc 20
<210> 3510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3510
aggctgaacg cctgacgtca aggc 24
<210> 3511
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3511
tggcctgatg atccacagcg gag 23
<210> 3512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3512
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 3513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3513
acccaatgac ggttgcttga actt 24
<210> 3514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3514
ttgaagccaa acagccaaat tctg 24
<210> 3515
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3515
caggaccaag gatcagacaa aggt 24
<210> 3516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3516
tggcatgaag aaggaataga gc 22
<210> 3517
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3517
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 3518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3518
ttgctctgct tcttcatgta tctt 24
<210> 3519
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3519

tagctgtagt acatgttttc attg 24
<210> 3520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3520
tatcattggg atcaagaact cga 23
<210> 3521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3521
tcagcagaga tgacaggc 18
<210> 3522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3522
ttgaagccag tggggcacca atcc 24
<210> 3523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3523
taccettgga agaattatga attt 24
<210> 3524
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3524
aggaagatcc aggaagagtc actg 24
<210> 3525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3525
tttcaccatg ttggccaggc tcgt 24
<210> 3526
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3526
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 3527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3527
ttgaacctga gaggcggagg ttac 24
<210> 3528

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3528
cagcaaccca cagtaggtag gaaa 24
<210> 3529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3529
gagagtactc ctgcgtcttc ct 22
<210> 3530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3530
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 3531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3531
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3532
atggcccctc cgggaaactg tggc 24
<210> 3533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3533
gctcatttgc agggggggagc caaa 24
<210> 3534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3534
atggagcagt agtcaagttt ggcc 24
<210> 3535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3535
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 3536
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3536
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 3537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3537
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 3538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3538
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3539
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3539
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3540
gtcccagctg gggagaacca ttac 24
<210> 3541
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3541
cctggccaac atggtgaaac tcca 24
<210> 3542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3542
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3543
gccctctaca tggcttcgca gccc 24
<210> 3544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3544

tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 3545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3545
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 3546
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3546
ctgcttcccg gtgctgttca ccta 24
<210> 3547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3547
tggccagtac caagagtcgg tggg 24
<210> 3548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3548
tctgcattgg ctgctgggca tatg 24
<210> 3549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3549
ttcatgccct cttgcatcgt taa 23
<210> 3550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3550
accgtggtga agggcatccg gc 22
<210> 3551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3551
tttgcagact atgaagccta catg 24
<210> 3552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3552
tctccagtga ccggaccatc 20
<210> 3553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3553
tttgcaattg ggtcagatgg tctt 24
<210> 3554
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3554
tgagattgca caagctgtgg aaga 24
<210> 3555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3555
ttggatttgg ctttggtgga 20
<210> 3556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3556
ttcccatgcc ccaggctcct gcag 24
<210> 3557
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3557
ccaggccaaa aaagctcaac attt 24
<210> 3558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3558
tttggcaaag acttggtgca gatg 24
<210> 3559
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3559
tagcaaaggt gcatctgtca tccg 24
<210> 3560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3560
atttatgtgg aagctgaaca ggta 24
<210> 3561
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3561
tcgctggctc ccactttgtc t 21
<210> 3562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3562
atcagctccg actttggacg ggca 24
<210> 3563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3563
tttttggttt tgacatcatt catt 24
<210> 3564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3564
tcagaactca tttggtggtg gcaa 24
<210> 3565
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3565
ttggtgctgg caaaaagccg aagg 24
<210> 3566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3566
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3567
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3568
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 3569
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3569

tgaatgacag gagggcagac caca 24
<210> 3570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3570
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 3571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3571
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3572
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3572
tgccgaggat gtggtggcga ctgg 24
<210> 3573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3573
tcgtgcgcgg ggaccagccg gcgg 24
<210> 3574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3574
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3575
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3575
taccccagtc cacggtgttc tggc 24
<210> 3576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3576
cggcatcatc atggcaattg tcat 24
<210> 3577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3577
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3578
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3579
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3580
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3580
tttatagatg gcttctttct gatt 24
<210> 3581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3581
ctggaagtgc aaatggtgtg tttg 24
<210> 3582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3582
tcagtgtggt cagtgttacc atcc 24
<210> 3583
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3583
tgacgtggcc tttcgaggga cctg 24
<210> 3584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3584
tgaaacccca tctctactaa aaat 24
<210> 3585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3585
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3586
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3587
ctgcgctacc agaacctgga gaac 24
<210> 3588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3588
ttcccatgcc ccaggctcct gcag 24
<210> 3589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3589
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3590
tctgacagtg aaaagcagca acaa 24
<210> 3591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3591
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3592
caggacacaa tgtggctgac ctgg 24
<210> 3593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3593
tgaagaggaa tcaggacctg gctc 24
<210> 3594
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3594

tattttattg caggaggtgg gggt 24
<210> 3595
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3595
tgtaagaaaa agccaagaga ctgc 24
<210> 3596
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3596
tggtatggat gccctcctgg gttt 24
<210> 3597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3597
ttcgtattat tgtctttatt tcgt 24
<210> 3598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3598
ttcaatcgat gctttacatg ca 22
<210> 3599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3599
ctccaggggc tttgggtttg t 21
<210> 3600
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3600
ttgagctttg aaacaactga tgag 24
<210> 3601
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3601
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 3602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3602
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3603

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3603
actttgactt ccggttgtat cgcc 24
<210> 3604
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3604
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 3605
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3605
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 3606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3606
gagagtactc ctgcgtcttc ct 22
<210> 3607
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3607
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 3608
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3608
tacaagatca ctgactctga ggac 24
<210> 3609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3609
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 3610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3610
tcatgtggag ccctgtccag agag 24
<210> 3611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3611
aagcagattg tgtggaatgg tcct 24
<210> 3612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3612
tgaaagcagc aagaagtatg ctga 24
<210> 3613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3613
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3614
acgctgcagc gcacggaccc ccc 23
<210> 3615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3615
ctgaagccag acaaagagat cgtg 24
<210> 3616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3616
taggaactac atcatggact tcca 24
<210> 3617
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3617
tggcaacagg gtccaattgg ttcc 24
<210> 3618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3618
tgacatggag gtggagctgc t 21
<210> 3619
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3619

tgggaagtga ggagcgcctc ttcc 24
<210> 3620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3620
tctgcattgg ctgctgggca tatg 24
<210> 3621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3621
ttcatgcctc tttgcatcgt taa 23
<210> 3622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3622
tagcatgcct cttaattttt ct 22
<210> 3623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3623
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3624
tagcatgcct cttaattttt ct 22
<210> 3625
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3625
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3626
ttgcagtcga agtcgtcgta gcca 24
<210> 3627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3627
gtgttcccct tttctgcgca gcc 23
<210> 3628

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3628
gggcatcagg aaacttggcc acag 24
<210> 3629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3629
gaggattcct acaggaagca agta 24
<210> 3630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3630
tcgtcaataa ggatgtcttc agag 24
<210> 3631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3631
tacaagacag gcaagaacaa gtgg 24
<210> 3632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3632
tagaggatcc aagcttacgt acgc 24
<210> 3633
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3633
aggatgcaga aggagatcac cgcc 24
<210> 3634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3634
tttgcccctg gcaaatgcac aca 23
<210> 3635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3635
tggaatcttg cggcatccac gaga 24
<210> 3636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3636
tccgtcatca tcaaagtcaa agat 24
<210> 3637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3637
tggtgagccc agagcccgag ccc 23
<210> 3638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3638
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 3639
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3639
tgcaaaagcc cagggttagg aacc 24
<210> 3640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3640
tgccatagcc agtaacatct 20
<210> 3641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3641
ttgaagcttt tacagctgga gact 24
<210> 3642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3642
cacctgggcc acagagcgag actc 24
<210> 3643
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3643
tggcgtaata gcgaagaggc ccgc 24
<210> 3644
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3644

gatgaccaag cgggaggatg gggg 24
<210> 3645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3645
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3646
cctttggtgc tcactacctg gttg 24
<210> 3647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3647
tggaaaacgt gagaggtcag actc 24
<210> 3648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3648
tcagacgcag atggactctg tacg 24
<210> 3649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3649
agtgaagaat ttccagaaga ggtt 24
<210> 3650
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3650
tggaatatag tagtatggag acca 24
<210> 3651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3651
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3652
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3652
acttggtgac cttgccagct ccag 24
<210> 3653

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3653
ttagaactct ttactgaact ggcg 24
<210> 3654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3654
acggacccag ctcagtgagc ttcg 24
<210> 3655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3655
ttctttttgt ggctgtggac ac 22
<210> 3656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3656
cctgacctcg tgatccaccc acct 24
<210> 3657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3657
acgcacggac cgacgggaag gttt 24
<210> 3658
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3658
tctatcatat gtgtcaaatc caag 24
<210> 3659
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3659
gtgcagagac tcttccaggt caaa 24
<210> 3660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3660
tgaagtacaa gaaaggaggt gtgg 24
<210> 3661
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3661
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3662
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3663
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3664
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3664
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3665
tgacaatact tgggaacctg aaga 24
<210> 3666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3666
tggcatgaag aaggaataga gc 22
<210> 3667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3667
acctgctggt gaaccacttc 20
<210> 3668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3668
taccatacca tcaaatggtc ataa 24
<210> 3669
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3669

tcgccacgaa ggatcggctg cggg 24
<210> 3670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3670
tgtttctggt ccatggggtg cgcc 24
<210> 3671
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3671
taatgggtct caaattctgt gaca 24
<210> 3672
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3672
actatggtgg ttgactacag aacc 24
<210> 3673
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3673
aggaagacat ccccagcgaa aaga 24
<210> 3674
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3674
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 3675
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3675
tacaagatca ctgactctga ggac 24
<210> 3676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3676
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 3677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3677
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 3678

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3678
ctgcctccag gtgacagcaa tcag 24
<210> 3679
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3679
actctggtgg atatggccag gatg 24
<210> 3680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3680
tggcagtgcc tgacggcgcg tctg 24
<210> 3681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3681
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3682
cctttggtgc tcactacctg gttg 24
<210> 3683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3683
ttgaagaaga ggatccgggt ggcc 24
<210> 3684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3684
ttgctcctga cgtccctcag atgc 24
<210> 3685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3685
tgatggtgaa tgtgtgcgga caca 24
<210> 3686
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3686
tagaagcctt tgaccaggca ggtc 24
<210> 3687
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3687
acggagcatg agaagacgtt cccc 24
<210> 3688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3688
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3689
tgacctggtg tttgtctgca ctct 24
<210> 3690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3690
tgtgctgcag aggctgaagg tgc 23
<210> 3691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3691
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3692
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3693
tcgcagagtc atctgtttgg tggg 24
<210> 3694
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3694

aaggagcgtc tgctggacga gctg 24
<210> 3695
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3695
agaggttttg tattgagggc cagt 24
<210> 3696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3696
ttcaagagct aagaacctgc tgc 23
<210> 3697
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3697
ctgcatcccc tttctgctgc agga 24
<210> 3698
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3698
tgagttcctg ctcgccgatg atag 24
<210> 3699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3699
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3700
tgggaggggg cagctgggct ga 22
<210> 3701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3701
tggaatgcca tcaccggata 20
<210> 3702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3702
tgattagtct cttggctcct agca 24
<210> 3703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3703
tgtccagtag ccgaacagtt tgtt 24
<210> 3704
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3704
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3705
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3706
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3707
tgccactggt ggaggtgggc attg 24
<210> 3708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3708
tcaatgctgc cattgccacc atca 24
<210> 3709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3709
cattgctgag gcctgggctc gcct 24
<210> 3710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3710
tggcccacat ctgtttaatc ttcc 24
<210> 3711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3711
tatctcattg tggttttga 19
<210> 3712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3712
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3713
aaagaccaag ggaatgcaag tccc 24
<210> 3714
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3714
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3715
taagtgctcc aaggaggtgg ccac 24
<210> 3716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3716
tcaccactgg ggaccagtca aagg 24
<210> 3717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3717
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3718
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3719

cagccagcac ctctttatag aacc 24
<210> 3720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3720
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3721
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3722
tagattgtca acatcgaatt gatg 24
<210> 3723
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3723
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3724
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 3725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3725
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 3726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3726
tgaatggacg ggttcaggcc tgat 24
<210> 3727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3727
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3728
ttttcctagc tacatctggt acct 24
<210> 3729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3729
tggcccacat ctgtttaatc ttcc 24
<210> 3730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3730
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 3731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3731
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 3732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3732
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 3733
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3733
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 3734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3734
cgagtacatg ggcatgaagg gcgt 24
<210> 3735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3735
tcagcagaga tgacaggggc 20
<210> 3736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3736
ttgaagccag tggggcacca atcc 24
<210> 3737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3737
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3738
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3738
tcttcattgg agggttgagc tttg 24
<210> 3739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3739
tgtgttgtgg tctggggaga atgt 24
<210> 3740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3740
tagaggatta tacagatgat gatt 24
<210> 3741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3741
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 3742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3742
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 3743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3743
tagcatgcct cttaattttt ct 22
<210> 3744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3744

taaatgttga gccttttgg cctg 24
<210> 3745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3745
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3746
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3747
tgtgacccaa gctgtgtcca atct 24
<210> 3748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3748
tgatgctcac ataggttgtg ccat 24
<210> 3749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3749
tgtgcctagc tgtggagaag ag 22
<210> 3750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3750
cagagggtgc ccagagctcc 20
<210> 3751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3751
tggcccacat ctgtttaatc ttcc 24
<210> 3752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3752
tctctgatga tgcaatccag gtgg 24
<210> 3753

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3753
agggatggaa cgtcaccgt 19
<210> 3754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3754
tgacaggtct gatccccagt gacc 24
<210> 3755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3755
actccaattg cttggatgac agtc 24
<210> 3756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3756
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3757
cacagcccgg aacactggca tcat 24
<210> 3758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3758
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3759
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3760
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3761
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3761
ttgcagttga agtcgtcgta gcca 24
<210> 3762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3762
tatcaagtgg catccacgct t 21
<210> 3763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3763
tgtctcagac cttgccccac ca 22
<210> 3764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3764
tggggctgca gcctgggcct tggt 24
<210> 3765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3765
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3766
ttgaagccag tggggcacca atcc 24
<210> 3767
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3767
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 3768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3768
caagcagtcc aagcggagtc tcca 24
<210> 3769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3769

cactgatttt atatattacc ccgt 24
<210> 3770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3770
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3771
gtgcattgag gctgcaggac atga 24
<210> 3772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3772
acgaagccat tgaaacagat gatc 24
<210> 3773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3773
tgccataggc cggggtgcca agtc 24
<210> 3774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3774
ttgcagttga agtcgtcgta gcca 24
<210> 3775
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3775
agagatattc tgtgtacatt tcat 24
<210> 3776
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3776
actttggtgt ttcggcatgg agac 24
<210> 3777
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3777
tgtaatgtgc ctgtgcctgt ggcc 24
<210> 3778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3778
tcgaagatat gaggcggtga agtg 24
<210> 3779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3779
ttataaaatc aaatatccag agaa 24
<210> 3780
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3780
tatcaagtct cgggagatct ttct 24
<210> 3781
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3781
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3782
agattgctat tactggacat gatc 24
<210> 3783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3783
ttccaacagt tcttctcaga ccac 24
<210> 3784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3784
ggccagtggg aaggatcaga tttt 24
<210> 3785
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3785
tgactgttgt ctgatgctag actg 24
<210> 3786
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3786
tccctgggtg actctgatgg caag 24
<210> 3787
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3787
aagttcccta aagaatggcc cttg 24
<210> 3788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3788
aacactgaaa ccccgtctct acc 23
<210> 3789
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3789
aacactgccc agctttgagg agat 24
<210> 3790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3790
cagaattgag ggccgagtag atgc 24
<210> 3791
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3791
ccaggccaaa aaggctcaac attt 24
<210> 3792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3792
ctcggggtct gaagactgtc ttcc 24
<210> 3793
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3793
cagcagccca gcagggatgt cctc 24
<210> 3794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3794

ttcacggatg gaaagtcagc cgt 23
<210> 3795
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3795
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3796
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3796
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 3797
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3797
tgcagcagaa gttggtggag ctgt 24
<210> 3798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3798
ttcaaataac aaaagtagat tctg 24
<210> 3799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3799
cagcagccgg agtgtgg 17
<210> 3800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3800
tgtgaagagc ggagcccatc cttt 24
<210> 3801
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3801
ttggaccatg ccagagggaa gtct 24
<210> 3802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3802
cgttcagtga gagagacaaa gtca 24
<210> 3803

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3803
aagactttgt gtggctacat gac 23
<210> 3804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3804
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3805
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3806
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3806
tagaggatcc aagcttacgt acgc 24
<210> 3807
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3807
tggatcacct gaggtcagga gttt 24
<210> 3808
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3808
tagaggatcc aagcttacgt acgc 24
<210> 3809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3809
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3810
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3810
aaggagcggt tccatgccag cgtg 24
<210> 3811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3811
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3812
aggttccttc actgtgcgtg ctga 24
<210> 3813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3813
tcaagcactt ttctgtagaa ggtc 24
<210> 3814
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3814
tatcccatca ccctttattt ggag 24
<210> 3815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3815
aagcgctcag atcggcaagg ggca 24
<210> 3816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3816
gagagtgtga cccaagctgt gtc 23
<210> 3817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3817
ttcttcacgg gcagcaagct ggtg 24
<210> 3818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3818
taccgggaga agattgagaa ggag 24
<210> 3819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3819

tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3820
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3821
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3821
ttgaacttgg ccacatcaat gtca 24
<210> 3822
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3822
actcaagttc tttcctgcca gtgc 24
<210> 3823
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3823
tccccaaggt gtcagagaag acca 24
<210> 3824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3824
tggtacgcct gcaggtaccg gtcc 24
<210> 3825
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3825
tggcccacat ctgtttaatc ttcc 24
<210> 3826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3826
tctgttattg caaagttggt aaat 24
<210> 3827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3827
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3828

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3828
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 3829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3829
tacagggaca tctcaggctg actg 24
<210> 3830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3830
gagcagctgc gtaaaacata cagg 24
<210> 3831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3831
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 3832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3832
tattatggag ctgggcgt 18
<210> 3833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3833
tacaccactc ccaagaagaa caag 24
<210> 3834
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3834
catgggaagc cactttgaca ggca 24
<210> 3835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3835
taccgccagt ccatgttcag tgct 24
<210> 3836
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3836
aatggtgttc ccttcgtccg aacc 24
<210> 3837
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3837
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 3838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3838
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3839
gaccctgtta actactacgt tg 22
<210> 3840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3840
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 3841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3841
ttcagaagag gttggctttc caga 24
<210> 3842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3842
ctgcctccag gtgacagcaa tcag 24
<210> 3843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3843
actctggtgg atatggccag gatg 24
<210> 3844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3844

cttcaagggc atggaacacg tcac 24
<210> 3845
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3845
tgtcaaggac tcccaagctg ctct 24
<210> 3846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3846
ttcacacaga attaccacga ggag 24
<210> 3847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3847
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 3848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3848
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 3849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3849
agagaaaagc ctgtttacca agga 24
<210> 3850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3850
tcaacacccg gcttcggaag ctgg 24
<210> 3851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3851
agagatcatt gatttcttcc tggg 24
<210> 3852
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3852
tggcttttca ttgacatggt agag 24
<210> 3853

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3853
ctgcatgggt taattgagaa taga 24
<210> 3854
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3854
ttcatcacca gtcacctcca cttg 24
<210> 3855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3855
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3856
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3857
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3858
tttatctttt tgctgaggg 19
<210> 3859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3859
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3860
tatcgttctt ttcactctgg tgga 24
<210> 3861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3861
ctgcctccag gtgacagcaa tcag 24
<210> 3862
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3862
acccctttct tctttccatc cagt 24
<210> 3863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3863
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3864
gtgcagtgag tggcctcaaa gttg 24
<210> 3865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3865
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3866
tgagaatggc aaattagtcg cctt 24
<210> 3867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3867
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3868
tccacggtga gcttgctgta gagg 24
<210> 3869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3869

tgcgtgtagt ggttgtgcag 20
<210> 3870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3870
ttttcctagc tacatctggt acct 24
<210> 3871
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3871
taagaagttg tcatcattct gaat 24
<210> 3872
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3872
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3873
ttgaagccag tggggcacca atcc 24
<210> 3874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3874
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3875
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3875
tggcagtaag tgtttatctg gcct 24
<210> 3876
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3876
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3877
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3877
gctcatttgc agggggggagc caaa 24
<210> 3878

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3878
tacagaagaa tacatagatg gagc 24
<210> 3879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3879
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 3880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3880
aaggaaccat ggccaactgt gagc 24
<210> 3881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3881
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 3882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3882
gattctgtgg agagtgcaga g 21
<210> 3883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3883
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3884
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3884
tcagtggtca gcggaaactt gatg 24
<210> 3885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3885
tagctgtagt acatgttttc attg 24
<210> 3886
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3886
tttgccatct tgtgttgact cacc 24
<210> 3887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3887
tactctagtt caacaaagag ttat 24
<210> 3888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3888
tagaggatcc aagcttacgt acgc 24
<210> 3889
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3889
tagaggatcc aagcttacgt acgc 24
<210> 3890
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3890
taaaagccag agttggagac acag 24
<210> 3891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3891
tgatgctcac ataggttgtg ccat 24
<210> 3892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3892
agccattggg atccagacat caga 24
<210> 3893
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3893
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3894

tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3895
tgaatggacg ggttcaggcc tgat 24
<210> 3896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3896
tcagcaccga ccgggaggcc tcca 24
<210> 3897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3897
tggtcagcca ggtgccttca cctg 24
<210> 3898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3898
cagcatattg tactggcctg ctgc 24
<210> 3899
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3899
tgatgctcac ataggttgtg ccat 24
<210> 3900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3900
agccattggg atccagacat caga 24
<210> 3901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3901
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3902
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3903
tcgcccagat caaggctcat gtag 24
<210> 3904
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3904
gcccggaaga tcaagtcgtg ctcc 24
<210> 3905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3905
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3906
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3906
ttgcagttga agtcgtcgta gcca 24
<210> 3907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3907
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3908
atgactgtag cagaaatctc ccag 24
<210> 3909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3909
ggacttgaat ggatgatgtc ac 22
<210> 3910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3910
ttggtggcca agaatctctt cgtt 24
<210> 3911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3911
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3912
tatctggtct ttgcaagcag tctt 24
<210> 3913
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3913
caccaggtgc catgcctatt cctg 24
<210> 3914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3914
cgaaggcttg atgcagacct ggcg 24
<210> 3915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3915
taaatcaatt gactgcaaaa gcat 24
<210> 3916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3916
tggagaaccg tgattaccgg gatg 24
<210> 3917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3917
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3918
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3918
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3919

tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 3920
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3920
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3921
agagttgttc atccagggag acag 24
<210> 3922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3922
agagttgttc atccagggag acag 24
<210> 3923
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3923
caaatgccag cagaggcctt ttgg 24
<210> 3924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3924
tctgctgtcc tgtgtggtgg acta 24
<210> 3925
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3925
tggcagtggt ggaggtgggc attg 24
<210> 3926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3926
ggggactaca atgtgccacg tcgg 24
<210> 3927
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3927
agagatcatt gatttcttcc tggg 24
<210> 3928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3928
ggacacgaag caaatgatga gta 23
<210> 3929
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3929
aggaggtcaa ggaccgctgc accc 24
<210> 3930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3930
ttggagcctg tcagccccag cac 23
<210> 3931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3931
tgaaaggggc agcacagtca ttta 24
<210> 3932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3932
tggggacccc aagggagaga gtca 24
<210> 3933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3933
tccccagaaa ttgactgaga gaca 24
<210> 3934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3934
ttccagaagt gtgattggga ataa 24
<210> 3935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3935
tatcactttc cggagctggt 20
<210> 3936
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3936
catggtgctg ttgcacgtgc tgtt 24
<210> 3937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3937
ttgatcttat cctccgtgac tgtc 24
<210> 3938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3938
ccaggccaaa aaggctcaac attt 24
<210> 3939
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3939
tgggaaccat tgccaagtct ggta 24
<210> 3940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3940
tgagcccatt ggcaggggta cc 22
<210> 3941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3941
cctcgagagg ggggatctca tcag 24
<210> 3942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3942
tgacgtggac atccgcaa 18
<210> 3943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3943
atggcccctc cgggaaactg tggc 24
<210> 3944
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3944

tggcatgggc tttcgtgtcc cact 24
<210> 3945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3945
gataatagta attgtggcag c 21
<210> 3946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3946
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 3947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3947
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 3948
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3948
aagagtccac cttgcagctg gtgc 24
<210> 3949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3949
ttcctggaag ggtagattct g 21
<210> 3950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3950
tgtcaaagtg acttgccata aaca 24
<210> 3951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3951
tctcttgtgc ttattcttct tggg 24
<210> 3952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3952
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3953

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3953
tgagttacta gaaagcttcc tgga 24
<210> 3954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3954
ccaccgagct ctggacgctg agga 24
<210> 3955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3955
taccaggatg gttaccagga tgac 24
<210> 3956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3956
tttgcataag gcatagggac atca 24
<210> 3957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3957
atgctgtcgg ggattctgct gggc 24
<210> 3958
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3958
tgtccaagat tgtccagacc tacc 24
<210> 3959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3959
tgagaacggg aagcttgtca tcaa 24
<210> 3960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3960
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3961
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3961
tgatgagctc atcactgtct acag 24
<210> 3962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3962
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3963
ttcctgtatc tggctatgta gctg 24
<210> 3964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3964
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 3965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3965
ttggacaacc ctgctcgaat ccct 24
<210> 3966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3966
taacaaaggt actaagcaca 20
<210> 3967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3967
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3968
agctcagggt ggccggcatt caca 24
<210> 3969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3969

tatctggatc gatggtactg gaga 24
<210> 3970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3970
tggcccacat ctgtttaatc ttcc 24
<210> 3971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3971
tagagctcga atgggcattg ggct 24
<210> 3972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3972
gtgaagtacc ttttggctaa agac 24
<210> 3973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3973
tggaacaagt tcgcatcctg aggg 24
<210> 3974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3974
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 3975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3975
ttggttcaag ggatggaaaa gtca 24
<210> 3976
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3976
tgacgaggca tttggctacc ttaa 24
<210> 3977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3977
tcctgctgct ttcattgaca gtat 24
<210> 3978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3978
tctagatttg gccatttgat gatg 24
<210> 3979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3979
agaggaactt aagaagtatg gagt 24
<210> 3980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3980
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3981
tggcaggtat tagggataat attc 24
<210> 3982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3982
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 3983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3983
tgttactgga gaattcactg gcat 24
<210> 3984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3984
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3985
tggccaggca gctcccggct gac 23
<210> 3986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 3986
tgggagctcg gatggggcca tctc 24
<210> 3987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3987
gcaaacttag ccttgctgcc cagc 24
<210> 3988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3988
ttcccatgcc ccaggctcct gcag 24
<210> 3989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3989
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 3990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3990
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3991
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 3992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3992
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 3993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3993
actctgttct tccgccgctc cgcc 24
<210> 3994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3994

ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3995
tggaatcttg cgggatccaa ggag 24
<210> 3996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3996
tatcatttat ggaggctctg tgac 24
<210> 3997
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3997
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 3998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3998
tgaccatgca gaacctcaac gacc 24
<210> 3999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 3999
aagctgtaac cgggtcaatg tgtg 24
<210> 4000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4000
ttacaagaat acttttgttt taca 24
<210> 4001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4001
cgcggtcgcg atggaagaag aga 23
<210> 4002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4002
tgggaaatct actcctttgg gcga 24
<210> 4003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4003
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4004
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4005
aagcatttga tactggagaa agtt 24
<210> 4006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4006
tagaagaatg aataaggtgt ctac 24
<210> 4007
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4007
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4008
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4009
tcggtggtga tgggcatccc gagc 24
<210> 4010
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4010
ctccaaggag ctcaacctgg tgct 24
<210> 4011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4011
accctgactt ctcccgctcc gaga 24
<210> 4012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4012
tgacgtggac atccgcaa 18
<210> 4013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4013
ctccagtgga tgtatggctg cg 22
<210> 4014
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4014
cttacggttt gagaagcctt ccgc 24
<210> 4015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4015
tgcctgggat ggccaggc 18
<210> 4016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4016
gtgctgccca aggatgacca ggag 24
<210> 4017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4017
tgacgaatgg gcaaaattag tcgc 24
<210> 4018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4018
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4019

tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 4020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4020
caccttctgg actgctgccc ccat 24
<210> 4021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4021
tggaatatga gaaaatagca gaaa 24
<210> 4022
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4022
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 4023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4023
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 4024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4024
ttgaagccag tggggcacca atcc 24
<210> 4025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4025
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4026
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4026
actgagcacc tggtgaatgg ccgg 24
<210> 4027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4027
tacccgccgg gacagatctg ctgg 24
<210> 4028

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4028
tgatagtctc cagcagggcc tgga 24
<210> 4029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4029
tatcagactg agattgggc 19
<210> 4030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4030
tttctaataa aagtaatggc tttg 24
<210> 4031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4031
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4032
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4033
agagttgttc atccagggag acag 24
<210> 4034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4034
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4035
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4035
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4036
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4037
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4038
ccttgctgca aactgctttt cttg 24
<210> 4039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4039
gctggtacgc ctgcaggtac cggt 24
<210> 4040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4040
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4041
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4041
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 4042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4042
gccatgcgga gcttctagat gc 22
<210> 4043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4043
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4044
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4044

acttgatttt cattaatcca gagc 24
<210> 4045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4045
tcagtgagac tcttggtggg gcgg 24
<210> 4046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4046
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4047
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4047
ttcccatgcc ccaggctcct gcag 24
<210> 4048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4048
tcgttgggat aaaagccttt gacc 24
<210> 4049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4049
tctacagcct caagacccgc gagg 24
<210> 4050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4050
aagcagaccc gtgccggcca gcgc 24
<210> 4051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4051
aggaccaaga gcatgttcca gagg 24
<210> 4052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4052
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4053

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4053
gagcattggc agtgaattgc aga 23
<210> 4054
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4054
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 4055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4055
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 4056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4056
taagttggtt gctttttggt gatt 24
<210> 4057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4057
tggcacgctc gaacttccgg ccct 24
<210> 4058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4058
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4059
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4059
atggcccctc cgggaaactg tggc 24
<210> 4060
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4060
ttgctcctga cgtccctcag atgc 24
<210> 4061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4061
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4062
gtccagtttg taccttccg ggac 24
<210> 4063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4063
agctggtatc ggagcgggga gacc 24
<210> 4064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4064
cgataagcac tgcttcccgc aggc 24
<210> 4065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4065
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4066
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4067
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4068
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4069

ttcccatgcc ccaggctcct gcag 24
<210> 4070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4070
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 4071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4071
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4072
tcaaaaacat gattacaggg acat 24
<210> 4073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4073
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4074
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4075
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4076
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4077
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4078
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4079
aatgactccg tcaccaagag cagt 24
<210> 4080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4080
tctgaggaga ccacgactgg ggtc 24
<210> 4081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4081
tggaattgat agagctccgt g 21
<210> 4082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4082
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4083
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4084
ttggttcaag ggatggaaaa gtca 24
<210> 4085
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4085
tcaggagacc attgcatcat tggc 24
<210> 4086
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4086
tcaagggtcg tgtgtttgaa gtg 23
<210> 4087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4087
caatgctaaa gtagctgtgc tagg 24
<210> 4088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4088
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4089
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4090
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4091
aggctgcctg accaaatgct ttac 24
<210> 4092
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4092
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 4093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4093
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4094

ttgaagccag tggggcacca atcc 24
<210> 4095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4095
tggcccacat ctgtttaatc ttcc 24
<210> 4096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4096
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4097
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4098
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4099
cgacaccgag gtggtttgtg ctcc 24
<210> 4100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4100
atggccccag ttccccagca aacc 24
<210> 4101
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4101
gtgcagtggg tgagcttgtg ctga 24
<210> 4102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4102
tctcatcgct gctcagtaca gcgg 24
<210> 4103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4103
agacaccaac gggtccagtt cttc 24
<210> 4104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4104
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4105
actctgttct tccgccgctc cgcc 24
<210> 4106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4106
cagcttcacc accacggccg agcg 24
<210> 4107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4107
ccttggttca agggatggaa agtc 24
<210> 4108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4108
tagacaactg ctgcatgcac tggt 24
<210> 4109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4109
atcaaagttg gcaaggtgcg gact 24
<210> 4110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4110
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4111
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4111
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4112
tagtatttgg gctccacttc actg 24
<210> 4113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4113
ggagatggcc atggcgaccg t 21
<210> 4114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4114
tggcatggtg cccatcgtgg agcc 24
<210> 4115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4115
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4116
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4117
ggtcacaggg atggaaagtc acc 23
<210> 4118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4118
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4119
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4119

catcactgag aaggtgtttt cgag 24
<210> 4120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4120
tacaaagtga ctaatggggc tttt 24
<210> 4121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4121
tgaagagggg ggaagagggg aaca 24
<210> 4122
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4122
gaacaggttg gaagtgtgga gtca 24
<210> 4123
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4123
tattgccctt gctatggagg agag 24
<210> 4124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4124
caggagaaga tggcggtctc caca 24
<210> 4125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4125
tctggagaaa ctgctgcctc a 21
<210> 4126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4126
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 4127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4127
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4128
ttgctcctga cgtccctcag atgc 24
<210> 4129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4129
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4130
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4131
acgcggccaa tgtgggctgg a 21
<210> 4132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4132
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4133
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4134
agagaaaagc ctgtttacca agga 24
<210> 4135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4135
tcaacacccg gcttcggaag ctgg 24
<210> 4136
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4136
tttgtgccaa tatctggttg gaat 24
<210> 4137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4137
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4138
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4139
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4139
gaccaggaga cctaccgctg tgaa 24
<210> 4140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4140
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4141
ttcaagggat ggaaagtcac c 21
<210> 4142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4142
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4143
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4144

taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4145
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4146
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4146
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 4147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4147
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4148
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4149
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4150
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4151
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 4152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4152
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4153

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4153
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4154
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4155
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4156
tggccatctg atctataaat gcgg 24
<210> 4157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4157
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4158
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4159
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4160
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4161
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4162
ggagcggagt gggtcgggcg gggc 24
<210> 4163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4163
gtcaagggat ggaaagtcac c 21
<210> 4164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4164
tggtatctgt gaattttata agct 24
<210> 4165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4165
tgagaatgga aaattagtcg cctt 24
<210> 4166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4166
tacaccatcc caagaagaat aagc 24
<210> 4167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4167
tggactgtcc tctacagaag gaag 24
<210> 4168
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4168
taatgagaga tccaaacacc aagc 24
<210> 4169
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4169

cagattctca aagaccaggt gccc 24
<210> 4170
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4170
tgtctaagtc agagtctcct aaag 24
<210> 4171
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4171
taaaaggagc agactatttt aaaa 24
<210> 4172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4172
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4173
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4173
tgtgaaggtg atgagatttc catc 24
<210> 4174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4174
caagggcctg taccaaggct 20
<210> 4175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4175
ttggctccgg ggcatcctgg attt 24
<210> 4176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4176
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4177
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4177
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4178
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 4179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4179
aaggaaccat ggccaactgt gagc 24
<210> 4180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4180
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 4181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4181
gattctgtgg agagtgcaga g 21
<210> 4182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4182
tctgaagact gatggtttgg gcat 24
<210> 4183
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4183
ttataagcta tggggagttt ggta 24
<210> 4184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4184
tctcgctctg ttgcccaggc tgga 24
<210> 4185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4185
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4186
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4186
tgttcagtat ctcaagccca gaaa 24
<210> 4187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4187
tgatgtgcgg tcgcctgccc ttct 24
<210> 4188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4188
ttcccatgcc ccaggctcct gcag 24
<210> 4189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4189
gaccctgtta actactacgt tg 22
<210> 4190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4190
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 4191
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4191
catcgctgac ttggctggca actc 24
<210> 4192
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4192
ttagcaacat ggctgagcct ttca 24
<210> 4193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4193
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4194

agagaaaagc ctgataggtc acgt 24
<210> 4195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4195
tgactcagcc tatgtggtgg caag 24
<210> 4196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4196
tccccgatgg cccactgcgt ga 22
<210> 4197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4197
gagagtactc ctgcgtcttc ct 22
<210> 4198
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4198
tagcagagat taccaatgct tgct 24
<210> 4199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4199
taccgtggtg acgtggtttc cca 23
<210> 4200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4200
tggcctgatg atccacagcg gag 23
<210> 4201
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4201
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 4202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4202
atgaatcctc accatatgct gcta 24
<210> 4203

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4203
tgaaggagac gaatgtattt ggtg 24
<210> 4204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4204
ttcaagtgat tctcccgcct ca 22
<210> 4205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4205
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4206
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4206
gtcaacaccg ttcttcatgt agta 24
<210> 4207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4207
ttggttcacc ggcatggaca agtc 24
<210> 4208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4208
tgtcaagact accgatggtt ac 22
<210> 4209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4209
tggcatggat cttacccgtg aca 23
<210> 4210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4210
tctcgctctg ttgcccaggc tgga 24
<210> 4211
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4211
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4212
tgccccgtct gattgccaag gttg 24
<210> 4213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4213
aggcaatgga atcaagacag ttat 24
<210> 4214
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4214
tgtaaaactt gacgtatttt gtgt 24
<210> 4215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4215
gtggaagtgg gcagcaagat ctac 24
<210> 4216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4216
ttcctcactt aaggcaggca gtgt 24
<210> 4217
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4217
tccccatagg ctgcctcatc tcgc 24
<210> 4218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4218
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 4219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4219

gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 4220
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4220
tggcgtaata gcgaagaggc ccgc 24
<210> 4221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4221
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4222
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4222
agaggttttg tattgagggc cagt 24
<210> 4223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4223
agcctggatg gtgcagacag cact 24
<210> 4224
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4224
tcattgattg tgtggtgaga atcc 24
<210> 4225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4225
catgtccctt cgcgggaagg ctgt 24
<210> 4226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4226
tctggagaaa ctgctgcctc a 21
<210> 4227
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4227
ccactgcact ccagcctggg agac 24
<210> 4228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4228
ggtccaggaa gccagccagc ttgg 24
<210> 4229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4229
tgagagcctg gaacacatga ccct 24
<210> 4230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4230
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4231
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4232
gaacaggtca aggccttctt g 21
<210> 4233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4233
catgtccctt cgcgggaagg ctgt 24
<210> 4234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4234
tctggagaaa ctgctgcctc a 21
<210> 4235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4235
tgaaaatgtt aaagtgtttg agtc 24
<210> 4236
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4236
actctgttct tccgccgctc cgcc 24
<210> 4237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4237
tgaggagtaa gtgtacaatg tgat 24
<210> 4238
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4238
ccttgctgca aactgctttt cttg 24
<210> 4239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4239
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4240
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4240
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4241
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4241
tgtcgaagtt ggccgcgtcg tggc 24
<210> 4242
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4242
ggagttggaa acatttttta cagc 24
<210> 4243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4243
tcgctggctc ccactttgtc tcc 23
<210> 4244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4244

agggacccca ggtcagagac tgga 24
<210> 4245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4245
tgagacagag ctgggcatgc gcca 24
<210> 4246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4246
cagagcaaga ctccgtctca 20
<210> 4247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4247
tcaagggtcg tgtgtttgaa gtg 23
<210> 4248
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4248
tatgtacccc cattatgttt tccg 24
<210> 4249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4249
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4250
tgccagcgtc cctggtgaat ggcc 24
<210> 4251
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4251
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4252
tctgtgactt tcctggagac tcac 24
<210> 4253

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4253
acgccatgaa agctgccatg tgcc 24
<210> 4254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4254
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4255
tgtcacactg gaggcttcat ttac 24
<210> 4256
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4256
tgcaaaacca gcgtggcggc cgcg 24
<210> 4257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4257
aggcctttgt ggatcttcat gccc 24
<210> 4258
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4258
actgagcacc tggtgaatgg ccgg 24
<210> 4259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4259
tgaccggcac caaggcatgt c 21
<210> 4260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4260
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 4261
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4261
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 4262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4262
cagctcccag gatgtgttcg ggaa 24
<210> 4263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4263
aacacggtga aaccccgtct ct 22
<210> 4264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4264
cttggcactg gccgtcgttt t 21
<210> 4265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4265
cttgctcata gtcttcagca agga 24
<210> 4266
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4266
taacatggtg aaaccccgtc tcta 24
<210> 4267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4267
tatgggaggt gctatgggca taaa 24
<210> 4268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4268
tgcagcacca gctgctggag cag 23
<210> 4269
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4269

tcccaatgtt gacgttggcc aggg 24
<210> 4270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4270
gctgacatct gaggactctg c 21
<210> 4271
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4271
actctgttct tccgccgctc cgcc 24
<210> 4272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4272
tacatcgaca aggtgcgct 19
<210> 4273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4273
aaagaaatta gagttggcac ttcc 24
<210> 4274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4274
tgccagtagc gcaagcagct 20
<210> 4275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4275
cactgatttt atatattacc ccgt 24
<210> 4276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4276
ctcccagact agtggtgctg ggat 24
<210> 4277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4277
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 4278

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4278
cacctgctcc ttgaatgaca gcgc 24
<210> 4279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4279
tacaagatca ctgactctga ggac 24
<210> 4280
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4280
tgatgagctc atcactgtct acag 24
<210> 4281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4281
tgtggtgctg tccatggaca aaca 24
<210> 4282
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4282
gctgcagagc ctgggctggg aagc 24
<210> 4283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4283
tcacaaggtc aggagatcga gacc 24
<210> 4284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4284
tggcacgctc gaacttccgg ccct 24
<210> 4285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4285
tatagtaatg gccttcagca tcct 24
<210> 4286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4286
aagacctttt gcggcacacc tgag 24
<210> 4287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4287
tactacgcca tgaagatcct caag 24
<210> 4288
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4288
aggcatttga agatgaaatg aaaa 24
<210> 4289
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4289
ttgaagccca tttcagttaa ataa 24
<210> 4290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4290
agcaggacat ggagaagtac atcc 24
<210> 4291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4291
gcacatggtg ggtcccgatt ggcg 24
<210> 4292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4292
ttgtgtgtgt gtttctccaa tcct 24
<210> 4293
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4293
catccgtacg gattttcaaa tatg 24
<210> 4294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4294

tagtagacta cagtgaggaa aatt 24
<210> 4295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4295
tgaggatatg cttggtcggg tatt 24
<210> 4296
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4296
tggtttggta aagaaatcca aaga 24
<210> 4297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4297
tcaagggtcg tgtgttgtga agtg 24
<210> 4298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4298
tgtcaagact accgatggtt ac 22
<210> 4299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4299
aagctgatta ctgaagatgt tcag 24
<210> 4300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4300
cactacacca ttggcaagga gatc 24
<210> 4301
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4301
tatcttggtt ttccacagct attg 24
<210> 4302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4302
actacaagct gtgctttgac aact 24
<210> 4303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4303
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4304
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4304
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4305
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4305
tgaaagaccg accattcttc cctg 24
<210> 4306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4306
cagcagattc aaagccaggc acca 24
<210> 4307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4307
ttgaagccag tggggcacca atcc 24
<210> 4308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4308
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4309
tacaccattc ccaagaagaa taag 24
<210> 4310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4310
agtgcagaaa cttactttga aagt 24
<210> 4311
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4311
aagtttgtcg gcaaagaaga gagg 24
<210> 4312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4312
tggcacgctc gaacttccgg ccct 24
<210> 4313
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4313
ttcatcacca gtcacctcca cttg 24
<210> 4314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4314
tgaagcgagc gtcttcgatg ccta 24
<210> 4315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4315
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4316
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4316
cttcgtgtcc aaccctcttg ccct 24
<210> 4317
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4317
accatgattg cagacctaat tgta 24
<210> 4318
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4318
taagagacat tgaacctgga gaag 24
<210> 4319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4319

tgcctgcgcc tgctcctgtt atca 24
<210> 4320
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4320
gaacatgcta cttagacatg gaga 24
<210> 4321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4321
agcctggatg gtgcagacag cact 24
<210> 4322
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4322
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4323
tctcgctctg tcacccaggc tgga 24
<210> 4324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4324
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4325
gtagcggaac cagattgcag ggat 24
<210> 4326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4326
tttttcagag tcggagagga acaa 24
<210> 4327
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4327
ggggatttct ggctctttcc tctt 24
<210> 4328

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4328
actggtgcgc atggtggcca cgcc 24
<210> 4329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4329
tggaacggga tgatatttat gtgt 24
<210> 4330
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4330
cctgacactg cccgctacta caag 24
<210> 4331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4331
tgtcaaaggg gatgggggtg acat 24
<210> 4332
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4332
gcccggagtt tgatgtgtag ggcg 24
<210> 4333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4333
aacccagtgg aaggatctac tgat 24
<210> 4334
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4334
ttccacagcc agatttgacc aagc 24
<210> 4335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4335
ggagcagatg gccatcagtg gcgg 24
<210> 4336
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4336
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4337
caggtccacc ggcccctaca ttgc 24
<210> 4338
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4338
caatgttgac gttggccagg gcgt 24
<210> 4339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4339
tccactggct gctgctccag ctga 24
<210> 4340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4340
actcgcagtc cttcttctct ggcc 24
<210> 4341
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4341
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4342
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4342
tggaaagcag gtagagttgg cttt 24
<210> 4343
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4343
agacagcact gtgttggcgt acag 24
<210> 4344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4344

gtggacagcg aggccaggat ggag 24
<210> 4345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4345
tgttgatact gctggaatcc agag 24
<210> 4346
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4346
actctgttct tccgccgctc cgcc 24
<210> 4347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4347
tggaatcttg cggcatccac gaga 24
<210> 4348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4348
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 4349
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4349
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 4350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4350
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 4351
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4351
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 4352
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4352
tgcacacatg taacctctgt gatt 24
<210> 4353

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4353
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 4354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4354
gccctgtgtg gtctggaa 18
<210> 4355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4355
atggatctta ctgtccagag cact 24
<210> 4356
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4356
gtctggttca gagggtgcca ga 22
<210> 4357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4357
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 4358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4358
ttggttcaac ggatggaaag tcac 24
<210> 4359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4359
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4360
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4361
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4361
tctggagaaa ctgctgcctc a 21
<210> 4362
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4362
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 4363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4363
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4364
tccccgatgg cccactgcgt ga 22
<210> 4365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4365
tgggaggggg cagctgggct ga 22
<210> 4366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4366
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 4367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4367
tacaagatca ctgactctga ggac 24
<210> 4368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4368
tcaacacccg gcttcggaag ctgg 24
<210> 4369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4369

tctccttgcc agtttctccc agca 24
<210> 4370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4370
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4371
tttggtcgtg gacgtggtca gcca 24
<210> 4372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4372
tatccagtat ctccgtgatt acct 24
<210> 4373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4373
tagtgcactt tgagcgaggg cggc 24
<210> 4374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4374
tattgtattt agaaggtttc aggt 24
<210> 4375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4375
tctgtggaca ttgactcgga gctg 24
<210> 4376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4376
ttcttcacgg gcagcaagct ggtg 24
<210> 4377
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4377
gggccatacc aagggatgtg ctga 24
<210> 4378

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4378
tgacacgagg ggaggggtct gtgt 24
<210> 4379
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4379
tggaaagtga ggcgaga 17
<210> 4380
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4380
ttaaaagtaa gccttattgt taca 24
<210> 4381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4381
tccctggctt atgagcaggc tgag 24
<210> 4382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4382
gacctcactg acccagacgt tccg 24
<210> 4383
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4383
tgtcccagct gagggccttt gtcc 24
<210> 4384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4384
aaactagcga ggtctgctgt ac 22
<210> 4385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4385
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4386
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4386
ttggatgctt gatatgaaca tc 22
<210> 4387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4387
tgagctgaca cgaggcggag gggt 24
<210> 4388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4388
ttggttcaag ggatggaaag tcaa 24
<210> 4389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4389
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4390
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4390
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4391
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4392
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4392
agtcagtaac tttaagccag gtgt 24
<210> 4393
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4393
cattgctggc tatgtgttta gaga 24
<210> 4394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4394

ttggttcaag ggatggaaaa gtca 24
<210> 4395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4395
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4396
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4397
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4397
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4398
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4399
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4400
tgtccagctg gtggaactgg a 21
<210> 4401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4401
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4402
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4402
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4403

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4403
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4404
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4404
acgaaatgtt aagccgtgga ttca 24
<210> 4405
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4405
ttttgctaca gcatttgtaa ttgc 24
<210> 4406
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4406
tgaagagacg agctgtgggg atct 24
<210> 4407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4407
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4408
ccagatcggg gtcaaaggcc ttcc 24
<210> 4409
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4409
tgttcttgcc caagagtgtg tctg 24
<210> 4410
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4410
agggggagtc atctggcaaa aatg 24
<210> 4411
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4411
actgagcacc tggtgaatgg ccgg 24
<210> 4412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4412
gaccttggtg tagactccag 20
<210> 4413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4413
tgctggtaat ctttccaggg tagg 24
<210> 4414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4414
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4415
tgacagcctt ctagtagaat ctct 24
<210> 4416
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4416
cgtggcggaa gatgcgtttg gctc 24
<210> 4417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4417
tgtggacgag caggaggagg cg 22
<210> 4418
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4418
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4419

tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4420
tgagcccgtt tgtcagccgc agat 24
<210> 4421
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4421
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4422
tgctggaaat gctgactttt aacc 24
<210> 4423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4423
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4424
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4424
acggagcatg agaagacgtt cccc 24
<210> 4425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4425
aagcatcctc gcgcgacccg agag 24
<210> 4426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4426
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4427
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4428
tggctcccag gaggacatca gc 22
<210> 4429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4429
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4430
gcaacagtgg cttcgggccg gagg 24
<210> 4431
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4431
tgacatcagc cgacgcctgg cact 24
<210> 4432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4432
ttccttttca gatgtggctg gtca 24
<210> 4433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4433
tattttattg cccgaggtgg gggt 24
<210> 4434
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4434
cattgtgaag tctcttatgg tgca 24
<210> 4435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4435
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 4436
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4436
tgtcttgctc agaggccggc act 23
<210> 4437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4437
tattgagtta tctactga 18
<210> 4438
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4438
tgggtccaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4439
tttcaaggga tggaaaagtc ac 22
<210> 4440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4440
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4441
ttggttcaag ggatggcaag tcac 24
<210> 4442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4442
ttggttcaag ggatggcaag tcac 24
<210> 4443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4443
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 4444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4444

cttggcttcc aaggatggaa agtc 24
<210> 4445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4445
ttggttcagg ggatggaaag tcac 24
<210> 4446
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4446
aagaagccgc cctggttgca catg 24
<210> 4447
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4447
tagcatagtg gtcaagcttg tttc 24
<210> 4448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4448
gtgcttgttg gctttaacat cc 22
<210> 4449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4449
ttcttctttt tgtggctgtg gaca 24
<210> 4450
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4450
gcacggtggt gactgtccgg gatg 24
<210> 4451
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4451
gagagtactc ctgcgtcttc ct 22
<210> 4452
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4452
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 4453

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4453
tctggagaaa ctgctgcctc a 21
<210> 4454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4454
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 4455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4455
caacaggaag ttttgggact aagc 24
<210> 4456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4456
catcaattaa cttctacagt gg 22
<210> 4457
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4457
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4458
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4459
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4459
tccctggctt atgagcaggc tgag 24
<210> 4460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4460
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 4461
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4461
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4462
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4462
cagcagtgag ggtctctctc ttcc 24
<210> 4463
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4463
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4464
gtgcatcttt taaccagccg aatg 24
<210> 4465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4465
tgaagagacg agctgcgtgg atct 24
<210> 4466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4466
tgtcacggta aagtccgc 18
<210> 4467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4467
tctcgctctg ttgcccaggc tgga 24
<210> 4468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4468
tgttgtgggc gatggtgctg ttgg 24
<210> 4469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4469

tgacgtggac atccgcaa 18
<210> 4470
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4470
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4471
tccatgggtt atacacggga ggag 24
<210> 4472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4472
cagcagccgg agtgtgg 17
<210> 4473
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4473
tgtgaagagc ggagcccatc cttt 24
<210> 4474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4474
gggaacctgg gtgaaggcac cttt 24
<210> 4475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4475
gaggagcagt tgtctgatga agag 24
<210> 4476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4476
agtgcagaaa cttactttga aa 22
<210> 4477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4477
aattgcatgg gtttgtaggt actt 24
<210> 4478

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4478
actcagctgg agctgaaggg gaac 24
<210> 4479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4479
atggaaccct gcgcctctgg gatc 24
<210> 4480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4480
tgggcagact tggtgacctg tcga 24
<210> 4481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4481
tgacaatact tgggaacctg aaga 24
<210> 4482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4482
accaagagga tttgccagag gtct 24
<210> 4483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4483
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 4484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4484
aaggagctgg ccgtgttccg ggag 24
<210> 4485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4485
ttgaagcata ctggtccaaa tagt 24
<210> 4486
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4486
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4487
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4487
aagagctcat gttgtgccac cacc 24
<210> 4488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4488
tagaagacaa tggattacca tc 22
<210> 4489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4489
ttcacaggat ggcaagtccc cgt 23
<210> 4490
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4490
cggaggggtt tccaggtata taag 24
<210> 4491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4491
gtgaagctac tcaatacgcg ccac 24
<210> 4492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4492
tcgaaggtca ctcgatctgg ggca 24
<210> 4493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4493
aggtacctgt gtcctgggag agct 24
<210> 4494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4494

aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 4495
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4495
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 4496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4496
gatgacttct gtttcttcca gatg 24
<210> 4497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4497
taccgtggtg acgtggttcc c 21
<210> 4498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4498
ttggtgcccc actggcttca aggt 24
<210> 4499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4499
taccacagct gttgccgagg cctg 24
<210> 4500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4500
tggtcagcca ggtgccttca cctg 24
<210> 4501
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4501
cagcatattg tactggcctg ctgc 24
<210> 4502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4502
tgttcagtat ctcaagccca gaaa 24
<210> 4503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4503
ttacttgtcc aaaaacaaca tgat 24
<210> 4504
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4504
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4505
tgggacagaa aataaatcta agtt 24
<210> 4506
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4506
agctgaagag agatgtggag tttc 24
<210> 4507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4507
tagcagtagt gacgcccatc tcca 24
<210> 4508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4508
tgaatgatgt cacggcagtc gttg 24
<210> 4509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4509
tgaagtgaat tcggcagcgt tcat 24
<210> 4510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4510
aggcaggcag atcacaaggt cagg 24
<210> 4511
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4511
acttcaggca catggtgctg atga 24
<210> 4512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4512
tagcagtagt gacgcccatc tcca 24
<210> 4513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4513
agatgctgcc aataactatg cccg 24
<210> 4514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4514
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4515
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4515
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 4516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4516
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4517
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4517
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4518
catggcaacg tcaccgtt 18
<210> 4519
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4519

ttcacaggat gggacagtca cc 22
<210> 4520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4520
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 4521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4521
tagcatgcct cttaattttt ct 22
<210> 4522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4522
ttcacctgcg ctgtggacac tgag 24
<210> 4523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4523
tgggtggtgt gatgtctggg gctg 24
<210> 4524
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4524
tgaatgatgt cacggcagtc gttg 24
<210> 4525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4525
tctggatacc tttatttttg cttc 24
<210> 4526
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4526
aagcagtctg tgagatcctt gggc 24
<210> 4527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4527
gcccaaggca tcaccaagat taaa 24
<210> 4528

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4528
tgatggagcc tgtggaaaga catg 24
<210> 4529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4529
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4530
aactttctca tctacgtggc cctc 24
<210> 4531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4531
cctgtggaca gcaggatgat tgag 24
<210> 4532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4532
tgattgagga tgcaattcga agtc 24
<210> 4533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4533
cattgctgag gcctgggctc gcct 24
<210> 4534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4534
ttcacccaac atttgctttt gct 23
<210> 4535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4535
ttgcattgta acttgtggtg tgca 24
<210> 4536
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4536
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4537
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 4538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4538
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 4539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4539
ggagaagggg gtgggtgct 19
<210> 4540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4540
tccccgtgtt gcctattagc cctt 24
<210> 4541
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4541
gtggatcccg tggagccaca tggc 24
<210> 4542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4542
gcagagcgtc ctggcactaa ctca 24
<210> 4543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4543
tgtgttgtgg aacctgagat tcct 24
<210> 4544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4544

ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4545
acttcaggca catgtgctga tgag 24
<210> 4546
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4546
agagggcaag gaaggagaga acag 24
<210> 4547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4547
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4548
tgatgctcac ataggttgtg ccat 24
<210> 4549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4549
agccattggg atccagacat caga 24
<210> 4550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4550
tgggacaatt tcagttctaa taat 24
<210> 4551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4551
cctgacactg cccgctacta caag 24
<210> 4552
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4552
tctgtccttc tacaggaggt gttc 24
<210> 4553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4553
ttgcagttga agtcgtcgta gcca 24
<210> 4554
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4554
tggtcagcca ggtgccttca cctg 24
<210> 4555
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4555
cagcatattg tactggcctg ctgc 24
<210> 4556
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4556
tgggatagga ttggcgg 17
<210> 4557
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4557
agacagggta cgaccatctt ccag 24
<210> 4558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4558
tagatgcagg tgagctcggt gaca 24
<210> 4559
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4559
agggggtggg aggtgtgcat aaga 24
<210> 4560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4560
caaggtgctc tgctcgccta cttc 24
<210> 4561
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4561
ctgctgcttt cattgacagt attc 24
<210> 4562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4562
taaaagtgtg ggagtgccgt tgat 24
<210> 4563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4563
ggtcaaggga tggcaagtca cc 22
<210> 4564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4564
tgaggagaat ggtcggaaaa gaga 24
<210> 4565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4565
tagctggatg cagtggaac 19
<210> 4566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4566
tatgaggccc tagagctccg ggac 24
<210> 4567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4567
tagcagcaca tcgctgactt ggct 24
<210> 4568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4568
tgagcaggtc caccggcccc taca 24
<210> 4569
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4569

ccaggccaaa aaggctcaac attt 24
<210> 4570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4570
tcttcattcc cgtccatgcc gag 23
<210> 4571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4571
tggctgcggg agtcctcata gatg 24
<210> 4572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4572
tgggatcctc acaggtgcc 19
<210> 4573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4573
tatgtcacca cttcttgaac taag 24
<210> 4574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4574
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4575
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4575
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4576
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4577
tattattcag gttagattct caga 24
<210> 4578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4578
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4579
cattgctgag gcctgggctc gcct 24
<210> 4580
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4580
gggcctggtg gttgggagtc acct 24
<210> 4581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4581
tagcatcgct gagtgaggac ggaa 24
<210> 4582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4582
ttcggtcaga gtggtgctgg gaac 24
<210> 4583
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4583
tccaagaact agttcacccc agct 24
<210> 4584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4584
tgtggcacat gtcgtctctt gctt 24
<210> 4585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4585
tggctggtca tggaaggggc agtt 24
<210> 4586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4586
ttgcagttga agtcgtcgta gcca 24
<210> 4587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4587
tccctggctt atgagcaggc tgag 24
<210> 4588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4588
tgccagtatt atgatgtgat ttat 24
<210> 4589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4589
tctccttgtc acaggtttaa aact 24
<210> 4590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4590
agagttgttc atccagggag acag 24
<210> 4591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4591
agctactggg tgagctggac tacc 24
<210> 4592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4592
ctaaagtagc gtgctagggg c 21
<210> 4593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4593
taccgatggg aagtccttat tatt 24
<210> 4594
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4594

tgggttagtg gccgctcaca gtgg 24
<210> 4595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4595
tgtctcagtg tccacagcgc a 21
<210> 4596
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4596
aggcagcaaa tgttacaggt cctg 24
<210> 4597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4597
atagaacata agatttccaa tatt 24
<210> 4598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4598
agagatcatt gatttcttcc tggg 24
<210> 4599
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4599
taagtgctcc aaggaggtgg ccac 24
<210> 4600
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4600
tgccagaaga cactcagcga cctg 24
<210> 4601
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4601
tggcttggga caagctggtc aggt 24
<210> 4602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4602
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4603

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4603
cctcgagagg ggggatctca tcag 24
<210> 4604
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4604
ttgaaggctg gccgggcgta ccac 24
<210> 4605
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4605
ctcatgatgt acgcgcagtc caaa 24
<210> 4606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4606
tgatctggct ggctaggcgg gtgt 24
<210> 4607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4607
tgcagcacca gctgctggag cag 23
<210> 4608
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4608
cctcgagagg ggggatctca tcag 24
<210> 4609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4609
aacacggtga aaccccatct c 21
<210> 4610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4610
ttcacggatg gcaagtcacc gt 22
<210> 4611
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4611
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4612
tattagaaga atgaactaac gtgt 24
<210> 4613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4613
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4614
ttgtaccgtg gtgacgtggt tccc 24
<210> 4615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4615
cattgctgag gcctgggctc gcct 24
<210> 4616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4616
ctaaacttca gcgactcgga cagc 24
<210> 4617
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4617
tcgcccaggc tggagtgcag tgtc 24
<210> 4618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4618
atgatccacc tgcctcggcc tccc 24
<210> 4619
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4619

tcatgtggag ccctgtccag agag 24
<210> 4620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4620
agagttgttc atccagggag acag 24
<210> 4621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4621
agctactggg tgagctggac tacc 24
<210> 4622
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4622
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4623
gtggagccct ctgtgtattc cgag 24
<210> 4624
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4624
tgaaagaagc catgatcaag cttg 24
<210> 4625
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4625
tcccttgtca caggtttaaa aacc 24
<210> 4626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4626
tgttattgtc ccctgcctcg cctg 24
<210> 4627
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4627
tgagaatggc aaaattagtc gcct 24
<210> 4628

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4628
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4629
ttgaagccag tggggcacca atcc 24
<210> 4630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4630
tgggggaatt tggtcagtag gaca 24
<210> 4631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4631
gtcagcttct agctttatat ttgc 24
<210> 4632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4632
aacactctgt ttaatgaagt gtcc 24
<210> 4633
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4633
ttgcagttga agtcgtcgta gcca 24
<210> 4634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4634
ggttacgcca tctttaaggt tcta 24
<210> 4635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4635
atgctgccct gggacccaac tggt 24
<210> 4636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4636
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 4637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4637
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4638
cctctgttcc gacctttccc gtgc 24
<210> 4639
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4639
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 4640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4640
cactacacca ttggcaagga gatc 24
<210> 4641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4641
caccggtctt cagggcttct tggt 24
<210> 4642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4642
tctgaccact ctcctgtcat ccag 24
<210> 4643
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4643
cttcaaagcc catgcagtag ttgt 24
<210> 4644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4644

tggaattttc tgggccgaat ac 22
<210> 4645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4645
ttgcgtggtg cccgaagggc tctt 24
<210> 4646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4646
tgcaaaacca gcgtggcggc gcgc 24
<210> 4647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4647
tcagtgggct ggatgcatgc aggg 24
<210> 4648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4648
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4649
tgttattgtc ccctgcctcg cctg 24
<210> 4650
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4650
aaagcagttc tctgaggagc gaat 24
<210> 4651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4651
tgggaggata atggggat 18
<210> 4652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4652
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4653

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4653
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4654
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4655
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4656
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4657
tgagaactcc tcatgcaccc tgtg 24
<210> 4658
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4658
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4659
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4659
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4660
tctgaaattc atgcaagctt ccga 24
<210> 4661
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4661
acgccatgaa agctgcatgg cctg 24
<210> 4662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4662
tctggagaaa ctgctgcctc a 21
<210> 4663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4663
gtggacagcg aggccaggat ggag 24
<210> 4664
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4664
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4665
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4666
ttgtttggct tgtttaacag cata 24
<210> 4667
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4667
aggtacctgt gtcctgggag agct 24
<210> 4668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4668
aattacaggt gtgaggcaca acgc 24
<210> 4669
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4669

tgggtgccaa tttcgtggtg tgga 24
<210> 4670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4670
agtgtctctg gtagttagca gctt 24
<210> 4671
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4671
cttgctcata gtcttcagca agga 24
<210> 4672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4672
tggaattttc tgggccgaat ac 22
<210> 4673
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4673
acaggtacat aggtaaccaa agta 24
<210> 4674
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4674
cggcacggtc tgatccggaa atat 24
<210> 4675
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4675
aaggagctag aggactttga gatg 24
<210> 4676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4676
aacccagtgg aaggatctac tgat 24
<210> 4677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4677
ttccacagcc agatttgacc aagc 24
<210> 4678

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4678
actctgttct tccgccgctc cgcc 24
<210> 4679
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4679
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 4680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4680
cttggcactg gccgtcgttt t 21
<210> 4681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4681
agggatggaa agtcaccgt 19
<210> 4682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4682
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4683
gagcattaga cccaagacca ttgt 24
<210> 4684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4684
ctttgaagac tctgtccgaa agtt 24
<210> 4685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4685
tggaagccaa cctggctgtc ctga 24
<210> 4686
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4686
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4687
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4687
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4688
gacaacatta acggtcctca tgct 24
<210> 4689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4689
tacgatgttc ccacctggat gccc 24
<210> 4690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4690
tagcaagcag gccaaagatg tctc 24
<210> 4691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4691
tttcaaagga gaggatttat ttga 24
<210> 4692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4692
tgaatgatgt cacggcagtc gttg 24
<210> 4693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4693
atgccctatg gtgggtgatt aact 24
<210> 4694
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4694

tagcagtagt gacgcccatc tcca 24
<210> 4695
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4695
ttggttcaag ggatggacaa gtca 24
<210> 4696
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4696
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4697
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4697
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4698
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4698
aggttccttc actgtgcgtg ctga 24
<210> 4699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4699
tatcccatca ccctttattt ggag 24
<210> 4700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4700
tacacggtcg tggacgagat gttc 24
<210> 4701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4701
ttgaattttt tactctctct ac 22
<210> 4702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4702
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4703

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4703
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4704
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4704
tacgagtttg gggcagtctc ctca 24
<210> 4705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4705
gagcaggtcc accggcccct acat 24
<210> 4706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4706
ttgatcttat cctccgtgac tgtc 24
<210> 4707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4707
ccaggccaaa aaggctcaac attt 24
<210> 4708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4708
taggagaacg tagggtagtc aagc 24
<210> 4709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4709
tgatctggct ggctaggcgg gtgt 24
<210> 4710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4710
atggcccctc cgggaaactg tggc 24
<210> 4711
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4711
gctcatttgc agggggggagc caaa 24
<210> 4712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4712
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4713
tttcatcgac ttatctatga gcat 24
<210> 4714
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4714
acgctcccac ggtggcacat gaac 24
<210> 4715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4715
taatcaggcc caggctgcgt tgaa 24
<210> 4716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4716
ggggatccgc ccgcctcagc ctct 24
<210> 4717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4717
tttttccgag tggcaactga catg 24
<210> 4718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4718
ggggagcagc ccagaggcgg gggg 24
<210> 4719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4719

tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4720
tgcgtccatc ttccagctg 19
<210> 4721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4721
tcagggtctt cacgaagatc tgca 24
<210> 4722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4722
ggtcaagctg agtctgagcg gagg 24
<210> 4723
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4723
gcgcagagtg tgggccgcgc cttc 24
<210> 4724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4724
tgggaaggga agttatcaag acga 24
<210> 4725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4725
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 4726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4726
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4727
tccaagggga tatccacaga gtac 24
<210> 4728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4728
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4729
cacattgttg cttggagaca tgtc 24
<210> 4730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4730
tagatgttct gacagcactg cacc 24
<210> 4731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4731
tatggcaaga agtccaagct ggag 24
<210> 4732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4732
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 4733
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4733
caccggtctt cagggcttct tggt 24
<210> 4734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4734
gaactgcgag gcttatgagg ccca 24
<210> 4735
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4735
gcacggtggt gactgtccgg gatg 24
<210> 4736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4736
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4737
caactatcag ggcagctctg c 21
<210> 4738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4738
tcacatgcca ggtcaccagg tca 23
<210> 4739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4739
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 4740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4740
gagctttatg ctgaaaaggt ggcc 24
<210> 4741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4741
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4742
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4743
cagcagagtc agggatgggt ccat 24
<210> 4744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4744

agagatcatt gatttcttcc tggg 24
<210> 4745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4745
tggcagaaat cagcacgctg gcc 23
<210> 4746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4746
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 4747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4747
tacaagatca ctgactctga ggac 24
<210> 4748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4748
tcagcaagca ggagtatgac gagt 24
<210> 4749
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4749
atcctgcctc agaaacatgg actg 24
<210> 4750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4750
aagaatcatg ggctggtatt tgta 24
<210> 4751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4751
ttactggtgg gaagtggatt gtgt 24
<210> 4752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4752
tgtcttgggg gaagtgcaac tgtg 24
<210> 4753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4753
tgaaacttgc tgaggaactc tatg 24
<210> 4754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4754
tgtgttgtgg tctggggaga atgt 24
<210> 4755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4755
tacaagcatt ttgaaatatt ctgt 24
<210> 4756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4756
tgtcagggag ctgctgcagg tcag 24
<210> 4757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4757
taccatagga cgaagtaacc ttgc 24
<210> 4758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4758
tcgctagtct ccgtatggcc cgtg 24
<210> 4759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4759
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4760
cttgctcata gtcttcagca agga 24
<210> 4761
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4761
tggaaagcag gtagagttgg cttt 24
<210> 4762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4762
acgaagccat tgaaacagat gatc 24
<210> 4763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4763
ctcggggtct gaagactgtc ttcc 24
<210> 4764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4764
atggtccctg atcaatttta aaca 24
<210> 4765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4765
gttcaagggt atggaaagtc acc 23
<210> 4766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4766
ttggttcacg gatggcaagt cacc 24
<210> 4767
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4767
cacgaggtgc acacgttcgt gtcc 24
<210> 4768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4768
tggagatcat cgaggcaatc taca 24
<210> 4769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4769

tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4770
tggcctgatg atccacagcg gaga 24
<210> 4771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4771
taacgggtcc tgcggtggtg ggt 23
<210> 4772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4772
tgaggatatg cttggtcggg tatt 24
<210> 4773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4773
tgtcaaggac tcccaagctg ctct 24
<210> 4774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4774
tggctggctt gaggttgatg tatg 24
<210> 4775
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4775
tgcacgtctt aataagaagg ggct 24
<210> 4776
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4776
tgaaacccca tctctactaa aaat 24
<210> 4777
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4777
gtcacattgc atgcaagttt gctg 24
<210> 4778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4778
tggcaagccc atgtgtgtcg agag 24
<210> 4779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4779
tttgcgcaaa atgtggaaag aaag 24
<210> 4780
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4780
cttggccctt ggggcctcca cagt 24
<210> 4781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4781
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4782
ttggttcaag ggatggaagt caac 24
<210> 4783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4783
tagccatctg tgcctggata aata 24
<210> 4784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4784
ttcaagggat ggaagtcacc gt 22
<210> 4785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4785
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4786
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4786
ttggttccag ggatggcaag tcac 24
<210> 4787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4787
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4788
tgagaactcc aggattgtcc tgca 24
<210> 4789
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4789
tatcggataa aatctctaag agct 24
<210> 4790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4790
tgtcaagaaa cttcttatct tcat 24
<210> 4791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4791
tggctggatt atttgtaatg ctg 23
<210> 4792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4792
tatgaggccc tagagctccg ggac 24
<210> 4793
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4793
catgtccctt cgcgggaagg ctgt 24
<210> 4794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4794

tgggaaccat tgccaagtct ggta 24
<210> 4795
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4795
tgagcccatt ggcaggggta cc 22
<210> 4796
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4796
aagggtgtcc ttcgccagat cact 24
<210> 4797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4797
tgacgtggac atccgcaa 18
<210> 4798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4798
acttgatttt cattaatcca gagc 24
<210> 4799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4799
tgacgaggca tttggctacc ttaa 24
<210> 4800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4800
aggtggttcc ggaatggcca gga 23
<210> 4801
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4801
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4802
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4803

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4803
agagaaaagc ctgtttacca agga 24
<210> 4804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4804
tggcatggcc ttccgtgtcc cact 24
<210> 4805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4805
agacaccatg gggaaggtga aggt 24
<210> 4806
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4806
tgtggtggct ggaggtggcc gaat 24
<210> 4807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4807
gtgcattgcc acaggagata 20
<210> 4808
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4808
ttcattgtca ctaacatctg gtgt 24
<210> 4809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4809
tggaaggtgc cctgtgctat gtcg 24
<210> 4810
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4810
tcacagcaac tgggggaata tcgg 24
<210> 4811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4811
aggaagggat ggaaggtctc cttg 24
<210> 4812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4812
tggttcttgg tatgtcccag gatg 24
<210> 4813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4813
tcacagattt gtattctcca gagt 24
<210> 4814
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4814
caacctggac ctggttatcg ataa 24
<210> 4815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4815
tccctggctt atgagcaggc tgag 24
<210> 4816
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4816
caatgctaaa gtagctgtgc tagg 24
<210> 4817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4817
tctaagtcag agtctcctaa agag 24
<210> 4818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4818
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4819

gagcagcatc gttggcgtct ggta 24
<210> 4820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4820
ttccagccag ctttccaaat cgac 24
<210> 4821
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4821
tgggatggaa atgaaatggc caaa 24
<210> 4822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4822
tacatcgccc tgaacgagga 20
<210> 4823
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4823
agagttgttc atccaggaga cagc 24
<210> 4824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4824
tgaggatatg cttggtcggg tatt 24
<210> 4825
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4825
tacatgaagc tcaccaaggc cctg 24
<210> 4826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4826
aaagcaggtg gagttggttg aatc 24
<210> 4827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4827
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4828

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4828
tctaagtcag agtctcctaa agag 24
<210> 4829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4829
actatggtgg ttgactacag aacc 24
<210> 4830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4830
aggaagacat ccccagcgaa aaga 24
<210> 4831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4831
aggcagtggc gatggcgccc tttc 24
<210> 4832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4832
agaaagacag ttctggtcag gcct 24
<210> 4833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4833
agagttgttc atccagggag acag 24
<210> 4834
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4834
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4835
aaggtgctgg aggtgccaag tgaa 24
<210> 4836
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4836
tggcatatca cgaacagcaa agcg 24
<210> 4837
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4837
tttgacaaac cttcaagtgc aatt 24
<210> 4838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4838
tggccatgga taccatcctg gcca 24
<210> 4839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4839
ttgaagacac ctgctcagta tgac 24
<210> 4840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4840
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4841
gtgttcccct tttctgcgca gcc 23
<210> 4842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4842
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4843
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4844

cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 4845
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4845
tcaaaaacat gattacaggg acat 24
<210> 4846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4846
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4847
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4847
ccactgcact ccagcctggc gact 24
<210> 4848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4848
tgagaaggag atgctgctct t 21
<210> 4849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4849
tatgtgtatt agtgaaacat tgta 24
<210> 4850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4850
gttgccaccg ggacaagagg accc 24
<210> 4851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4851
cgttgctgag ctcaacggga ccca 24
<210> 4852
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4852
gggctttgtc tctggattcg atgg 24
<210> 4853

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4853
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 4854
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4854
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 4855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4855
aaggaaccat ggccaactgt gagc 24
<210> 4856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4856
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 4857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4857
tctgaacagt cagcgattcc aggt 24
<210> 4858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4858
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 4859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4859
gtggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4860
aggatgcaga aggagatcac cgcc 24
<210> 4861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4861
ttgcagttga agtcgtcgta gcca 24
<210> 4862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4862
gagagtactc ctgcgtcttc ct 22
<210> 4863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4863
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 4864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4864
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4865
tgagaccgac cgttgcggtg ggtg 24
<210> 4866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4866
tcacctggat ggctttcgtg tccc 24
<210> 4867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4867
tgaggagctg cagagcctgg ctgg 24
<210> 4868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4868
tgtggtgctg tccatggaca acag 24
<210> 4869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4869

tggcatgccc gtggacacgc tgt 23
<210> 4870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4870
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4871
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4871
cctcggtgat gtggatgtga atga 24
<210> 4872
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4872
ctggacgagc acgtggcctt cgag 24
<210> 4873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4873
attgatggtc agccaggtgc cttc 24
<210> 4874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4874
tggaactgtg ttgggagcct catc 24
<210> 4875
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4875
tgaggtttcg ctggatagta ggta 24
<210> 4876
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4876
ccaggccaaa aaggctcaac attt 24
<210> 4877
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4877
tcagtctgat agagcctagg agtg 24
<210> 4878

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4878
tccctcccaa ccctggtgag 20
<210> 4879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4879
ttgaagcctc ttcgggatgt cttc 24
<210> 4880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4880
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4881
cgacgtggcc attgtagtc 19
<210> 4882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4882
caggagccag cgaggcagag 20
<210> 4883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4883
tgtggtggct ggaggtggcc gaat 24
<210> 4884
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4884
tatttcttca gatcgttctg attc 24
<210> 4885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4885
tggcaagttc tttagccttt gcct 24
<210> 4886
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4886
ctggagcctc tgtacctgtg ccca 24
<210> 4887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4887
atcttgtgga ttttgtagat ggtt 24
<210> 4888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4888
tctccatgag cgtccctgac tgcc 24
<210> 4889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4889
taccttgttt ggttcgaatg tgc 23
<210> 4890
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4890
tgactaactt ccatggcatg gatc 24
<210> 4891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4891
aagtacgtgc tgtgggtgga cgac 24
<210> 4892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4892
agggggtggg aggtgtgcat aaga 24
<210> 4893
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4893
agaaggaagg agggagggca gagc 24
<210> 4894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4894

agccgtagat ctggaaagag caga 24
<210> 4895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4895
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4896
tatcaaatat gacccaagca ttgg 24
<210> 4897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4897
tcaagcactt ttctgtagaa ggtc 24
<210> 4898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4898
accacgagtg caagctctgt gggg 24
<210> 4899
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4899
ttcatggtga acaccattca acaa 24
<210> 4900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4900
tgggaaccat tgccaagtct ggta 24
<210> 4901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4901
tgcctatggg ctggagggag aggc 24
<210> 4902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4902
tcgaagagat actcgcccag c 21
<210> 4903

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4903
tgtgatggcc acccttctct t 21
<210> 4904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4904
tctccaggtg ctcatctcca tcc 23
<210> 4905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4905
tgtgacccaa gctgtgtcca atct 24
<210> 4906
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4906
tgatgctcac ataggttgtg ccat 24
<210> 4907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4907
agccattggg atccagacat caga 24
<210> 4908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4908
gctcgagcaa ttggctctgc ttca 24
<210> 4909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4909
aggaaccgcg gggaaaggcg aatg 24
<210> 4910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4910
tacatatgat ttcagctgca atgg 24
<210> 4911
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4911
tgactggagc acccccattc ac 22
<210> 4912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4912
tggattggtg ccccactggc ttca 24
<210> 4913
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4913
tgaccaacat ggtgaaaccc atct 24
<210> 4914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4914
aggaaccagg agagaactca gaga 24
<210> 4915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4915
tggggctgca gcctgggcct tggt 24
<210> 4916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4916
tacacggtcg tggacgagat gttc 24
<210> 4917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4917
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4918
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4918
acgaagccat tgaaacagat gatc 24
<210> 4919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4919

tgccataggc cggggtgcca 20
<210> 4920
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4920
ttagtgaggt gaacgacttc agat 24
<210> 4921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4921
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4922
actcgagtaa agctgctgtt tcag 24
<210> 4923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4923
tacacattac cattccggtg ca 22
<210> 4924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4924
aagtggccat tcttctgttc aaat 24
<210> 4925
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4925
ttactgcaag ctccgcctcc tggg 24
<210> 4926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4926
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 4927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4927
gattctgtgg agagtgcaga g 21
<210> 4928

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4928
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4929
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4929
tgttgggaag tcgctggcga tgga 24
<210> 4930
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4930
taccacactc tgtaaacaga ccca 24
<210> 4931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4931
ctcaagtttc atttgtgaag ttgg 24
<210> 4932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4932
tgttcggaga cgggcatcgc ctga 24
<210> 4933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4933
gagaagctag agcctgatgt aggc 24
<210> 4934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4934
tggaagaaga atgaagttgc tgat 24
<210> 4935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4935
tgggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4936
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4936
taccgcattg tttctcagaa gcaa 24
<210> 4937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4937
tcacaccact cccaagaaga ataa 24
<210> 4938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4938
tggatcacct gaggtcagga gttc 24
<210> 4939
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4939
ttcaagaaat tgtcacaaaa ggtt 24
<210> 4940
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4940
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 4941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4941
ttggcagcca tgatctttgc atg 23
<210> 4942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4942
tatcaagtct cgggagatct ttc 23
<210> 4943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4943
ttataaaatc aaatatccag agaa 24
<210> 4944
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4944

tagctaataa aatcacttaa ttca 24
<210> 4945
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4945
tagcagagtg tgagggcact gagg 24
<210> 4946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4946
ttgaagccag tggggcacca atcc 24
<210> 4947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4947
tcagtctgat agagcctagg agtg 24
<210> 4948
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4948
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4949
tgacgtggac atccgcaa 18
<210> 4950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4950
cctttggtgc tcactacctg gttg 24
<210> 4951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4951
tggcatcgta gagtgaacac a 21
<210> 4952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4952
ttcaagggat ggaaagtcac c 21
<210> 4953

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4953
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4954
ttccacggga tgggaaagtc ac 22
<210> 4955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4955
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4956
attgatggtc agccaggtgc cttc 24
<210> 4957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4957
aagctgccct tccagaggtt ggtg 24
<210> 4958
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4958
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4959
tccattggca ccgagaacac cgag 24
<210> 4960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4960
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4961
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4961
tgtgaagaag acatggagaa tgga 24
<210> 4962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4962
ttgaaggtgg cgtctcatct gtct 24
<210> 4963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4963
atgctgtggc tgcagaccaa caaa 24
<210> 4964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4964
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4965
tattatgcga atctatagag aata 24
<210> 4966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4966
tatgaggccc tagagctccg ggac 24
<210> 4967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4967
tgttacatgc aagactgttg ccaa 24
<210> 4968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4968
acagtgcaga aacatacttt gaaa 24
<210> 4969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4969

taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 4970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4970
tatgaggccc tagagctccg ggac 24
<210> 4971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4971
taagtgctcc aaggaggtgg ccac 24
<210> 4972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4972
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 4973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4973
ttggttccac gggatggaaa gtca 24
<210> 4974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4974
atggagctct acgagcgtct ggag 24
<210> 4975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4975
atggcccctc cgggaaactg tggc 24
<210> 4976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4976
catccgggac tccacggtgg c 21
<210> 4977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4977
aagcagcttt ttcgacgtgt 20
<210> 4978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4978
ttaaaagaag gctagcattg tttg 24
<210> 4979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4979
cgtcattgga cacgtagatt cggg 24
<210> 4980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4980
caatgcagtc ctggatggag ccga 24
<210> 4981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4981
tgtgtctcca gtcctctctg gagg 24
<210> 4982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4982
aagacctttt gcggcacacc tgag 24
<210> 4983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4983
aggcggcggc ggcgaggccc aaga 24
<210> 4984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4984
atggcccctc cgggaaactg tggc 24
<210> 4985
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4985
tgagaacggg aagcttgtca tcaa 24
<210> 4986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 4986
tgagaacggg aagcttgtca tcaa 24
<210> 4987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4987
tgccaaggat gtggacttgg agtt 24
<210> 4988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4988
tctggagaaa ctgctgcctc a 21
<210> 4989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4989
aggaaccctt ctctgaagca acag 24
<210> 4990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4990
tgacttgctg tgcctggatg cctc 24
<210> 4991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4991
tgcaagcctc tgactgaatg tatc 24
<210> 4992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4992
actccattcg gctggttaaa agat 24
<210> 4993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4993
tcagctttgg aggcagatct gga 23
<210> 4994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4994

tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 4995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4995
ctatgtgtct cagcttgggg ctgg 24
<210> 4996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4996
tattttattg caggaggtgg gggt 24
<210> 4997
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4997
tactgtgtaa ttagtgccac ttaa 24
<210> 4998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4998
tggatcacct gaggtcagga gttc 24
<210> 4999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 4999
tggccaacat ggtgaaatcc cat 23
<210> 5000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5000
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5001
gtagagtttt cttcaggctt aaag 24
<210> 5002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5002
tcactgcaaa ctccacctcc cggg 24
<210> 5003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5003
aggcttttac accacaagtg cagt 24
<210> 5004
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5004
tagtgcgatc caactatgaa gcaa 24
<210> 5005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5005
tgtggagctg ctaattcgca atca 24
<210> 5006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5006
ttcttggtga gaagggccgg atga 24
<210> 5007
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5007
tgtagttcag atgaggtttg gctt 24
<210> 5008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5008
gatgggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 5009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5009
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 5010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5010
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 5011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5011
gatctctcgg tcccttcctt aacc 24
<210> 5012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5012
tatcagtaga tccttccact gggt 24
<210> 5013
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5013
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 5014
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5014
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 5015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5015
tacggtatat ttcaagagat tcta 24
<210> 5016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5016
tctgttggag gagcgccaaa ag 22
<210> 5017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5017
atacaaagac agcaccctca tcat 24
<210> 5018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5018
cttgctctta acttttctgt 20
<210> 5019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5019

tacacggtcg tggacgagat gttc 24
<210> 5020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5020
tacaccatcc caagaagaat aagc 24
<210> 5021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5021
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 5022
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5022
gtgcagtggg tgagctttgc tgat 24
<210> 5023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5023
ttggttcaag ggatggcaag tcac 24
<210> 5024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5024
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 5025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5025
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 5026
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5026
tatgaggccc tagagctccg ggac 24
<210> 5027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5027
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5028

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5028
tctccttgcc agtttctccc agca 24
<210> 5029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5029
ttcacgggat ggaagtcacc gt 22
<210> 5030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5030
tctgtgcttc gtgaagctaa tcaa 24
<210> 5031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5031
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 5032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5032
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 5033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5033
gaagaagcga caattgggat tgtg 24
<210> 5034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5034
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 5035
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5035
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5036
gccactgttt ccatgggccc gagt 24
<210> 5037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5037
ccttggacca cagccttcca gaca 24
<210> 5038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5038
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5039
tagaggatcc aagcttacgt acgc 24
<210> 5040
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5040
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 5041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5041
tccctcccaa ccctggtgag 20
<210> 5042
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5042
ttcatgtatt acttcgataa cccg 24
<210> 5043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5043
tgggaaccat tgccaagtct ggta 24
<210> 5044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5044

tgagcccatt ggcaggggta cc 22
<210> 5045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5045
tgtgttgtgg tctggggaga atgt 24
<210> 5046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5046
tagcctgtgg caccccggag atga 24
<210> 5047
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5047
tgacacgagg ggaggggtct gtgt 24
<210> 5048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5048
tgaggtttcg ctggatagta ggta 24
<210> 5049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5049
cagcagccgg agtgtggc 18
<210> 5050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5050
ttaccatgaa ggttgttttg ctta 24
<210> 5051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5051
tcttgctctg tcacccaggc tgga 24
<210> 5052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5052
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5053
tcggggattc tgctgggcaa tggc 24
<210> 5054
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5054
aggcatttga agatgaaatg aaaa 24
<210> 5055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5055
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5056
acctggaggg catgatgagc gagg 24
<210> 5057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5057
agagttgttc atccaggaga cagc 24
<210> 5058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5058
agctactggg tgagctggac tacc 24
<210> 5059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5059
gcgaatggca aattgtaagc gg 22
<210> 5060
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5060
tggatcacct gaggtcagga gttc 24
<210> 5061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5061
cggtgcaggg tggctcccag gagg 24
<210> 5062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5062
cggtgcaggg tggctcccag gagg 24
<210> 5063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5063
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 5064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5064
tgtggtggca gcagccaagg 20
<210> 5065
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5065
tcgctggctc ccactttgtc t 21
<210> 5066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5066
ttttgtgatg acagcttggc gggt 24
<210> 5067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5067
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5068
cctgaccaac atggagaaac ccca 24
<210> 5069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5069

agcaggacat ggagaagtac atcc 24
<210> 5070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5070
gcacatggtg ggtcccgatt ggcg 24
<210> 5071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5071
acgcagttac ggcgtgccaa tacc 24
<210> 5072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5072
tgagatagcc aggctgaaga agca 24
<210> 5073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5073
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5074
catgtccctt cgcgggaagg ctgt 24
<210> 5075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5075
cactacacca ttggcaagga gatc 24
<210> 5076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5076
tttgtagact tggaacccac agtc 24
<210> 5077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5077
taccagttca cttgcttgac ctac 24
<210> 5078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5078
aaccaggaag agaagagtgg ccca 24
<210> 5079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5079
ttggtgatct atccgaaaat tgga 24
<210> 5080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5080
tggaaaaatt ggactcaggc ttaa 24
<210> 5081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5081
ttggttcagg atggagagtc accg 24
<210> 5082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5082
ctggagccaa gtgctaacat gtct 24
<210> 5083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5083
cctggctcca gggatggcaa agtc 24
<210> 5084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5084
taccttcacc tggaacatca acca 24
<210> 5085
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5085
cactcggtgt acgtcctgga gg 22
<210> 5086
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5086
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 5087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5087
tatgaggccc tagagctccg ggac 24
<210> 5088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5088
tgatgttgga ttctgttgcc tggg 24
<210> 5089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5089
tgacggggac tcagtggtgt ttgc 24
<210> 5090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5090
ctgtaccagc atctgctccc tct 23
<210> 5091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5091
tcgctggctc ccactttgtc tcc 23
<210> 5092
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5092
ttcctggctc tgcagttggt actt 24
<210> 5093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5093
tgcagcacca gctgctggag cag 23
<210> 5094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5094

tgaatggacg ggttcaggcc tgat 24
<210> 5095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5095
agtcattcct tacgagaaga aagc 24
<210> 5096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5096
tccaagtacg agaagtaaca ggag 24
<210> 5097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5097
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 5098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5098
atggcccctc cgggaaactg tggc 24
<210> 5099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5099
atggcccctc cgggaaactg tggc 24
<210> 5100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5100
ttcacagtgg ctaagttctg cacc 24
<210> 5101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5101
aggaagttcc gcgcgcgctt tcc 23
<210> 5102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5102
caatgctaaa gtagctgtgc tagg 24
<210> 5103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5103
agtcagagtc tcctaaagag cccg 24
<210> 5104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5104
cttcaagtat gcctgggtct tgga 24
<210> 5105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5105
ttggttcaag ggatggaaaa gtca 24
<210> 5106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5106
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 5107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5107
tcacgggatg gaacgtcacc 20
<210> 5108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5108
tgctagtgat gatctggtaa tata 24
<210> 5109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5109
tgagaagaca ttcccctcct gcca 24
<210> 5110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5110
caatgctaaa gtagctgtgc tagg 24
<210> 5111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5111
agggaataca cagcgtttac aaag 24
<210> 5112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5112
aacctgaagc tgttctgtta cctc 24
<210> 5113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5113
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 5114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5114
ccactgcact ccagcctggg agac 24
<210> 5115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5115
aacacggtga aactccgtct c 21
<210> 5116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5116
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 5117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5117
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 5118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5118
tgagcaggct gagagtgaca tcat 24
<210> 5119
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5119

tgcatgtgtc tttatagtag aatg 24
<210> 5120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5120
tctttgctat tgtgaatagt gccg 24
<210> 5121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5121
ggcccttgcg aggaccggag agc 23
<210> 5122
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5122
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 5123
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5123
tgaatgatgt cacggcagtc gttg 24
<210> 5124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5124
gccccggtca cgcgtgg 17
<210> 5125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5125
cctccaaggg agaattgcag aatt 24
<210> 5126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5126
taaatgttga gccttttgg cctg 24
<210> 5127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5127
ccactgctgc tgctccagct gagg 24
<210> 5128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5128
gtggatcgtg tttatggtga atcc 24
<210> 5129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5129
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 5130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5130
cggcatctcc caggctcttc tgga 24
<210> 5131
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5131
ctgccccctc tgctgatgcc ccca 24
<210> 5132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5132
cttgctcata gtcttcagca agga 24
<210> 5133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5133
tggaaagcag gtagagttgg cttt 24
<210> 5134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5134
tgtggccagc tccagcaggg ggat 24
<210> 5135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5135
tggggttctt gaaaacattg gaga 24
<210> 5136
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5136
cgttgtactt ggtcttgccc c 21
<210> 5137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5137
acggggtttc accatgttgg ttag 24
<210> 5138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5138
aggcatagaa ggcgaagtgg taga 24
<210> 5139
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5139
tggggctgca gcctgggcct tggt 24
<210> 5140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5140
tacatggatg ggcggggagg taac 24
<210> 5141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5141
tacccttgga agaattatga attt 24
<210> 5142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5142
tcagatggaa ctggaagatg tatg 24
<210> 5143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5143
ttacttgtcc aaaaacaaca tgat 24
<210> 5144
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5144

ttcccatgcc ccaggctcct gcag 24
<210> 5145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5145
tcccttacct acattgttcc aaca 24
<210> 5146
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5146
tgtggatata gttttccctg ttgg 24
<210> 5147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5147
tccatatctc catgcatggc ggat 24
<210> 5148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5148
tgactgggtc atcgagaacc atgg 24
<210> 5149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5149
tacagtttac agacaagagg tttc 24
<210> 5150
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5150
tggaattttc tgggccgaat ac 22
<210> 5151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5151
tgagttagaa tccaaaccag agct 24
<210> 5152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5152
taattggaat gagtccact 19
<210> 5153

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5153
tacacattga gaacctgaac atgg 24
<210> 5154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5154
tacaagatca ctgactctga ggac 24
<210> 5155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5155
gagcagtttc tgaccatcct gcct 24
<210> 5156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5156
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 5157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5157
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 5158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5158
tatccttgtt tttaactgtt gggg 24
<210> 5159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5159
gtcacttaaa caagccatct atcc 24
<210> 5160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5160
tacttggtgt aaagaactta attt 24
<210> 5161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5161
aaaaagcaaa ataaacttgg ttta 24
<210> 5162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5162
tagaagcctt tgaccaagca ggtc 24
<210> 5163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5163
actctgttct tccgccgctc cgcc 24
<210> 5164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5164
ttgatcttat cctccgtgac tgtc 24
<210> 5165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5165
ttggcacatc cttgcattgt tcta 24
<210> 5166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5166
tttcaaggga tggaaagtca cc 22
<210> 5167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5167
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 5168
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5168
tgttctggag ctgttggaca aata 24
<210> 5169
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5169

cctctctgac cggttggcca ggga 24
<210> 5170
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5170
gcttgtttca tatcgtgcca ttaa 24
<210> 5171
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5171
gatggcaaga actgctggag acac 24
<210> 5172
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5172
aagcagctct ttcgacgtgt agca 24
<210> 5173
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5173
ttgatcttat cctccgtgac tgtc 24
<210> 5174
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5174
caatgttgac gttggccagg gcgt 24
<210> 5175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5175
agacaccatg gggaaggtga aggt 24
<210> 5176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5176
gctcatttgc agggggggagc caaa 24
<210> 5177
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5177
aaggaccgtc cattctttgc cggc 24
<210> 5178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5178
aaggaaccat ggccaactgt gagc 24
<210> 5179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5179
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 5180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5180
tccaatctga tgggcatgtt tgag 24
<210> 5181
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5181
tagaagaatg aactaaggtg tcta 24
<210> 5182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5182
taatgtcggg acatcatctt cacc 24
<210> 5183
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5183
taagaagatg tgggtctcca aaaa 24
<210> 5184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5184
ccacttgctg aaaaggtcaa ggct 24
<210> 5185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5185
tgccgtggag gcctcttcaa gtgc 24
<210> 5186
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5186
cgtgcagtac cagttcgaga tgga 24
<210> 5187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5187
taagtcgtct tctgaccggt caag 24
<210> 5188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5188
cagcatattg tactggcctg ctgc 24
<210> 5189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5189
tatctagcct gtggccaccc cgga 24
<210> 5190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5190
tagcatgcct cttaattttt ct 22
<210> 5191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5191
gcacaccggg gctatgagaa gc 22
<210> 5192
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5192
aagcgaccag ctacatttac caaa 24
<210> 5193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5193
tattagggat aatattcatt tagc 24
<210> 5194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5194

tagctttaac tgtgacgggt gtcg 24
<210> 5195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5195
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5196
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5196
ttcttcacgg gcagcaagct ggtg 24
<210> 5197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5197
cactcggtgt acgtcctgga gg 22
<210> 5198
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5198
caccgggagg tgacccctga ccag 24
<210> 5199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5199
tggcagagta cggctgctgt tgga 24
<210> 5200
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5200
tacaatttgg tgaatggagt gacc 24
<210> 5201
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5201
ttggttcaag ggatggaaag tcac 24
<210> 5202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5202
taaatgcggt ggcatcgaca a 21
<210> 5203

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5203
tcatcagcaa gatccgtgag gagt 24
<210> 5204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5204
aggaggccat ccagctcatc gctc 24
<210> 5205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5205
tatcaaggaa gggcaggcgt gatg 24
<210> 5206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5206
cttggcccag tacctatgca 20
<210> 5207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5207
tggcacgctc gaacttccgg ccct 24
<210> 5208
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5208
catcgctcgt ctcttcctac tctc 24
<210> 5209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5209
aagcacgact aagagccttc tgag 24
<210> 5210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5210
acgccatgaa agcggccatg gcct 24
<210> 5211
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5211
tcccaggttc aagcaattct cctg 24
<210> 5212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5212
taagtcttcg tggatggctt ggag 24
<210> 5213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5213
agtggagctg gcggtttcct ctca 24
<210> 5214
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5214
gggcttggga gtgacttgaa gctg 24
<210> 5215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5215
tcgaacacag acccatggcc c 21
<210> 5216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5216
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5217
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5217
tggccagtac caagagtcgg tggg 24
<210> 5218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5218
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5219

tctgtgcttc gtgaagctaa tcaa 24
<210> 5220
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5220
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5221
tcgaagagct ggagaccaag gccg 24
<210> 5222
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5222
actccattcg gctggttaaa agat 24
<210> 5223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5223
tacaccactc ccaagaagaa taag 24
<210> 5224
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5224
aaggaccatc cattctttgc cggc 24
<210> 5225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5225
aaggaaccat ggccaactgt gagc 24
<210> 5226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5226
tgggagagat tatcaagcgt tttg 24
<210> 5227
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5227
cggcctggtg ggcgagatca tcaa 24
<210> 5228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5228
tattagggat aatattcatt tggc 24
<210> 5229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5229
tccaacagtc ttgcttcaga gaag 24
<210> 5230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5230
catctggtct cctccagctc ctt 23
<210> 5231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5231
tctggtctcc tccagctcct 20
<210> 5232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5232
tgtatcaccc aactcactaa 20
<210> 5233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5233
gaatactgtc aacttgacag ta 22
<210> 5234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5234
ggaaagcatt tgtgaaactt tct 23
<210> 5235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5235
ccttggtggg gtctgtcttt tcct 24
<210> 5236
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5236
gtggtgattc atgctgtgtg 20
<210> 5237
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5237
ggggttgggg aggaggccgc 20
<210> 5238
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5238
ggtgcggggt tggggag 17
<210> 5239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5239
tctgggtaga ggtagtgtga 20
<210> 5240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5240
tttattagga gggagtggtg 20
<210> 5241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5241
tttgctccag cccccatccc a 21
<210> 5242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5242
gagcaggcac cagcagca 18
<210> 5243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5243
tggaaggaac ctgagcta 18
<210> 5244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5244

ttcccggctg gacttttgca 20
<210> 5245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5245
cagggagagg gggtggggtg ggg 23
<210> 5246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5246
gccctgactt catcctccct tct 23
<210> 5247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5247
gggtggggtg gggtgaga 18
<210> 5248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5248
gatggcccag gctgggga 18
<210> 5249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5249
gattccccgg ctgtgaca 18
<210> 5250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5250
gttctccagg ctctgtggcc cag 23
<210> 5251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5251
ttggggtttt atctctgg 18
<210> 5252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5252
ttgattttct ttgctttttt cctc 24
<210> 5253

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5253
atcagtagat atcttaa 17
<210> 5254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5254
gttcacaatt tttttaatgt a 21
<210> 5255
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5255
tgactgtcct tgagag 16
<210> 5256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5256
gaggcaaagg ccagcagc 18
<210> 5257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5257
cccgggaggc agaaccaggc ag 22
<210> 5258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5258
ccctaggttc caaccaactg a 21
<210> 5259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5259
cccatgcacg cacccgccc 20
<210> 5260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5260
ctctgagtcc cgtggggcc 19
<210> 5261
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5261
gggaaagtag atgtggaggg 20
<210> 5262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5262
ttgctccgcg gaggaagctg gggt 24
<210> 5263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5263
caggccctgc cccctccca 19
<210> 5264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5264
ctcaaccaca ctccgtccac gg 22
<210> 5265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5265
gcctatccat cctgcgagct cctt 24
<210> 5266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5266
gcctggcccc cctccaggca 20
<210> 5267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5267
ggctgcccct gtaggttgct taa 23
<210> 5268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5268
tcttattttt cccccacccc c 21
<210> 5269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5269

tgagggaagc ggtttacgag t 21
<210> 5270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5270
aagagaaggg gaggcgggg 19
<210> 5271
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5271
caccccgcct cccccca 17
<210> 5272
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5272
cccactctct ctccacctcc tcct 24
<210> 5273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5273
ccccccaccc tgccttcccc 20
<210> 5274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5274
cctcctcctg ccttccccac 20
<210> 5275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5275
ggctctctcc acctcctcct 20
<210> 5276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5276
ggctgcacgc ggagagaac 19
<210> 5277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5277
tcagccaacc cccctcacca 20
<210> 5278

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5278
tcatatggcc cagtgtcaa 19
<210> 5279
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5279
gagcaggccc cggcagc 17
<210> 5280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5280
tttataagct tttttcttat gaa 23
<210> 5281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5281
ccggctggca gcgtagtggg g 21
<210> 5282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5282
gggggcagct gcggtgggg 19
<210> 5283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5283
gggggggcagc tgcggtgggg 20
<210> 5284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5284
accagcctgg ccagtatggt gaaa 24
<210> 5285
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5285
actttgggag gccgaggtga gcgga 25
<210> 5286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5286
aggtgagcgg atcacaaggt cagg 24
<210> 5287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5287
aggtgggagg atggcttgcg c 21
<210> 5288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5288
agtgtgctgg gattacaggc a 21
<210> 5289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5289
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 5290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5290
cactacactc agcctggga ga 22
<210> 5291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5291
cactccagcc tgggtgacaa g 21
<210> 5292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5292
caggagaatc tcttgaacct ggga 24
<210> 5293
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5293
ccaacgcgcg gctcacgcct gtaat 25
<210> 5294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5294

ccagtatggt gaaaccctgt 20
<210> 5295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5295
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 5296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5296
gccaagagac cagcctggcc a 21
<210> 5297
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5297
ggcacctgta gtccca 16
<210> 5298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5298
gggaggccga ggtgagcgga tca 23
<210> 5299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5299
gggatctgcg ctgcagc 17
<210> 5300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5300
gtcattcggg ctgggcgcag 20
<210> 5301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5301
gtcattcggg ctgggcgcag cgg 23
<210> 5302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5302
tagaggtggg gtttcaccat 20
<210> 5303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5303
tccagcctgg gagacagagc gaga 24
<210> 5304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5304
tccagcctgg gtgacaagag cga 23
<210> 5305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5305
tgaggcagga gaatctcttg aa 22
<210> 5306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5306
aaactcctaa cctcaggtga tcca 24
<210> 5307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5307
aactcctaac ctcaggtgat cca 23
<210> 5308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5308
aagaagcatg cctccttctc 20
<210> 5309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5309
acaggtgcct gccaccacac ccgg 24
<210> 5310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5310
acaggtgtga gcctccatgc cc 22
<210> 5311
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5311
acctcaggtg atccacccgc ct 22
<210> 5312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5312
actttcatta gcttcaaag 19
<210> 5313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5313
agacggggtt tcgccatgtt 20
<210> 5314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5314
agagacgggg tttcgccatg tt 22
<210> 5315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5315
agtttcctag ctctgtgct 19
<210> 5316
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5316
atttttcagt agagacgggg tttc 24
<210> 5317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5317
catttatcac tcttctgtat tca 23
<210> 5318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5318
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 5319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5319

cctgagtagc taggattaca g 21
<210> 5320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5320
ctccatgccc agcctaaa 18
<210> 5321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5321
ctcttctcta gtttaaaaca 20
<210> 5322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5322
gagacggggt ttcgccatgt t 21
<210> 5323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5323
gaggtgatta tggagggaat 20
<210> 5324
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5324
gagtcttgtt ttgcagccca gg 22
<210> 5325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5325
gcactgtgta taaaacatct a 21
<210> 5326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5326
gcccaggctg gagtgcagtg 20
<210> 5327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5327
gcccaggctg gagtgcagtg g 21
<210> 5328

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5328
ggtgtgtcat ttgtgaa 17
<210> 5329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5329
taaactccta acctcaggtg atc 23
<210> 5330
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5330
tagagacggg gtttcgccat gttg 24
<210> 5331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5331
tgagacagag tcttgttttg 20
<210> 5332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5332
ttgcagccca ggctggagt 19
<210> 5333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5333
cacgctctcc tccaccgacc a 21
<210> 5334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5334
cctggccttg tgtggctt 18
<210> 5335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5335
ggacatggaa atatttatat aa 22
<210> 5336
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5336
tcaccacaag ctgagca 17
<210> 5337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5337
tgtccttgtg gtctttgctg ctg 23
<210> 5338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5338
acagcggtcc caggggcctg a 21
<210> 5339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5339
ctgggacact gtgtggccct g 21
<210> 5340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5340
tgggtgtagg aggggctgca g 21
<210> 5341
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5341
caccatagtt tacaat 16
<210> 5342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5342
tcatgatatt ggctgaaa 18
<210> 5343
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5343
actttgagaa gctgaggtgg gagga 25
<210> 5344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5344

gcattggagg aatatcgta 19
<210> 5345
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5345
gtgggaggag tgcttgaggc caggag 26
<210> 5346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5346
tccagtttat aagactgga 19
<210> 5347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5347
ccctgggacc atctttctgc ct 22
<210> 5348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5348
cttctccatg gccctgccat g 21
<210> 5349
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5349
aggatgccag aggcagcgca cacaa 25
<210> 5350
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5350
ggccaccctt agaccctgtg at 22
<210> 5351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5351
ctggagttca tgcaagg 17
<210> 5352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5352
agatgtcccg agctgct 17
<210> 5353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5353
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 5354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5354
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 5355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5355
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 5356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5356
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 5357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5357
ccccctccac cccccggcca ca 22
<210> 5358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5358
ccgcagcagc agcagcagca g 21
<210> 5359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5359
gggcctcggg cccggcct 18
<210> 5360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5360
cagggaaggg aaagcactgg gg 22
<210> 5361
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5361
cctgcccccc actcctgcc 19
<210> 5362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5362
gtggggaagt tgctggggt 19
<210> 5363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5363
gcaagaagtt aaccaagtaa aac 23
<210> 5364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5364
gtttgcgtgt ttgggttttt t 21
<210> 5365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5365
tcccgaagca agaagtta 18
<210> 5366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5366
atctgaagca gcaaccccac tga 23
<210> 5367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5367
ccaaaacggg ccctgctcca t 21
<210> 5368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5368
ctcccccagt ctctcttctc a 21
<210> 5369
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5369

ttcccctccc acctctc 17
<210> 5370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5370
gaattccggg caccctc 18
<210> 5371
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5371
ctcgggaact tagatcatca gtcaccga 28
<210> 5372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5372
ggcggaccgc gtgcgct 17
<210> 5373
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5373
gagcctcatg ttccgt 16
<210> 5374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5374
gctgaacggc tcgggccact ta 22
<210> 5375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5375
ctgtctccct gaagagtgaa c 21
<210> 5376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5376
agggaggctg tagccagg 18
<210> 5377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5377
gctggtggcc ctcaggccca c 21
<210> 5378

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5378
ggaaaccctc ttcttccctg gt 22
<210> 5379
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5379
ggctgccagc ttgtgag 17
<210> 5380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5380
ggctgccgcc accacgg 17
<210> 5381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5381
ggctgccgcc accacgg 17
<210> 5382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5382
gggagagggg gagtgcgcgg cg 22
<210> 5383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5383
ggctcttaac tttgtgaaa 19
<210> 5384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5384
attataagac aatgctgct 19
<210> 5385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5385
ggtttaatta tatttgcttt tta 23
<210> 5386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5386
tcctttccca ttgcacatc 19
<210> 5387
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5387
tttgggatct aactgttgtt actgg 25
<210> 5388
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5388
cctttggaca ctctatgacc ct 22
<210> 5389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5389
agcaccccca ggccctgg 18
<210> 5390
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5390
atcccaacct ggctcc 16
<210> 5391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5391
caacctggct ccctccca 18
<210> 5392
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5392
cagcccctca ctgggtt 17
<210> 5393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5393
cctcccctcc actccttcc 19
<210> 5394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5394

cggaaacaga caagcaaccc a 21
<210> 5395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5395
ctccatccca acctggctcc c 21
<210> 5396
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5396
ctcctccaca gctgca 16
<210> 5397
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5397
tgaccaaccg aacatgacca aa 22
<210> 5398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5398
tccaccaaat acaattcaa 19
<210> 5399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5399
ttcattgatt aatctcctgg a 21
<210> 5400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5400
ccaaacaata ttgctccat 19
<210> 5401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5401
ctcgcccagg ctctgagc 18
<210> 5402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5402
acgaaacaaa gacaatttat 20
<210> 5403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5403
agcatctcac tcccctcc 18
<210> 5404
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5404
cttgatttgt aatgagctct tatat 25
<210> 5405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5405
ggggaggtgg ctgcgcaggg 20
<210> 5406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5406
gttagcataa acacatcaca 20
<210> 5407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5407
taagccaatt tcaatcttat tt 22
<210> 5408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5408
cgccccacgc tctgtccaca 20
<210> 5409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5409
gcggggcggc ggcggcgagg 20
<210> 5410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5410
ggggttgggg gagggactgc cag 23
<210> 5411
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5411
gacccgcccc ttgacc 16
<210> 5412
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5412
gtgacttggt cccgtgg 17
<210> 5413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5413
agcacccagc tccccgcc 18
<210> 5414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5414
gagaagggct cagagagg 18
<210> 5415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5415
ccaggtgata gtgcggga 18
<210> 5416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5416
tggctgtgca ggggtttgga 20
<210> 5417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5417
accaacctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 5418
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5418
actccggcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 5419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5419

agaattgctt gaacccagga 20
<210> 5420
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5420
aggcgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 5421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5421
cactgcactc cggcctgggc ga 22
<210> 5422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5422
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 5423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5423
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 5424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5424
cctgggcgac agagcgaga 19
<210> 5425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5425
gaggctgagg cgggtggatc a 21
<210> 5426
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5426
ggacccccca aggagcggct gcggcg 26
<210> 5427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5427
gggaggccgg gcatggtggc tcat 24
<210> 5428

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5428
gggtgctatt ctgtgaa 17
<210> 5429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5429
tccggcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 5430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5430
tgaagcagaa ttgcttgaa 19
<210> 5431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5431
tgaggcgggt ggatcacttg ag 22
<210> 5432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5432
acccccacct cctgcaataa aata 24
<210> 5433
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5433
atcttatgca cacctcccac cccct 25
<210> 5434
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5434
ccagggccct ccttccttct tgctt 25
<210> 5435
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5435
cgctctgccc tccctccttc cttct 25
<210> 5436
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5436
cttgcttctc atagccccgg tgtgc 25
<210> 5437
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5437
gcttctcata gccccggtgt gc 22
<210> 5438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5438
gtcatcctcc gtctacca 18
<210> 5439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5439
ccttcttttt cagcttgtg 19
<210> 5440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5440
gataactgta aatgtgaca 19
<210> 5441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5441
gtgtcagaaa ccctgtggt 19
<210> 5442
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5442
acatatagac acataca 17
<210> 5443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5443
agagacaagt aatttcagtg t 21
<210> 5444
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5444

agcaggcttg cccagta 17
<210> 5445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5445
agcgaggcac ccttctcc 18
<210> 5446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5446
gagatgaggt cagttgtgtt 20
<210> 5447
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5447
gtcaaagact taaagggccc aatga 25
<210> 5448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5448
gtctcaatct caacgctgtg a 21
<210> 5449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5449
tccatgagtt atcatgaatt tt 22
<210> 5450
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5450
tgtcaaccag gtccag 16
<210> 5451
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5451
cagcctgctc ctagcccaga gg 22
<210> 5452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5452
gggtgccagg tgtgtccaga gga 23
<210> 5453

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5453
acacatggga tcaagtcctg ca 22
<210> 5454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5454
aggccttgga gcccacacat 20
<210> 5455
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5455
agtgggtggt agcagaggga tcaag 25
<210> 5456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5456
ctgctccaga gttggtgaca ca 22
<210> 5457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5457
taaatgactt ttctcctctc a 21
<210> 5458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5458
tgggtggtag cagagggatc a 21
<210> 5459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5459
aatgattctc aagatcaaag 20
<210> 5460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5460
actttccact gacaacga 18
<210> 5461
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5461
actttccact gacaacgaa 19
<210> 5462
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5462
cattgcgtta ttttcttttt cctttata 28
<210> 5463
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5463
cattgcgtta ttttcttttt cctttata 28
<210> 5464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5464
gctttactct ttcatgcca 19
<210> 5465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5465
gctttactct ttcatgcca 19
<210> 5466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5466
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 5467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5467
ggcgcctcct agacctcct 19
<210> 5468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5468
gttttgcatc cttttggcgt g 21
<210> 5469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5469

tttttttatc gctgccttga tata 24
<210> 5470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5470
cacatagttg caaaggtctt 20
<210> 5471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5471
catagttgca aaggtcttca a 21
<210> 5472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5472
gccactgttt tgaatctca 19
<210> 5473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5473
aggcttctgg atcacaaagt ca 22
<210> 5474
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5474
ccagttccac agtggga 17
<210> 5475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5475
ctgaaccatc tatctccaga 20
<210> 5476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5476
ggttaaaatt tcaagtgtcc aa 22
<210> 5477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5477
cagcccactc atcgcaggg 19
<210> 5478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5478
cctgcaggcc acccaggga 19
<210> 5479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5479
ggggcagtga agtgtttagg tga 23
<210> 5480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5480
ccacaagcgg ccgtcctcct gg 22
<210> 5481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5481
ctgtaaagac agccccagct 20
<210> 5482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5482
taggttgaat atttgctttc 20
<210> 5483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5483
aggacctcag ctgcttctcc ca 22
<210> 5484
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5484
ccagggctct ctttccttct tgcct 25
<210> 5485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5485
gtcaggggcc agtgtctcg 19
<210> 5486
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5486
gttccgcagc gcgcccacgg cctgtg 26
<210> 5487
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5487
atggtcctct ttgtcatttt gttga 25
<210> 5488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5488
cggttttggt aggcccgggc 20
<210> 5489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5489
cttcagagct aggtcttt 18
<210> 5490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5490
agaacagtgg gcgttggga 19
<210> 5491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5491
caccagcagc atggcatagc 20
<210> 5492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5492
cctcggagag cagcagca 18
<210> 5493
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5493
ccttcccgcc tccctct 17
<210> 5494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5494

cgcagccctg ccactgga 18
<210> 5495
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5495
ctggcttgga acaccttggg gtccct 26
<210> 5496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5496
gaacttgaaa cagattcagg cca 23
<210> 5497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5497
gagccacctg gatctatccc 20
<210> 5498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5498
gccactggct tggaacac 18
<210> 5499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5499
gcctaccctt cccgcctc 18
<210> 5500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5500
tccagcccag ccccgcgt 18
<210> 5501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5501
tgaactcacc ctgggagc 18
<210> 5502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5502
ccagtaactg gtccaggaga tacc 24
<210> 5503

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5503
ggcctgcctc tcttccgagt 20
<210> 5504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5504
tgagagaggc gcttctgcgg cca 23
<210> 5505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5505
ccccccgcct gccacctccc c 21
<210> 5506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5506
gaataaacag aatggacca 19
<210> 5507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5507
acacagaccc ctttgcattc 20
<210> 5508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5508
agccttccct gggcctttg 19
<210> 5509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5509
agcgtgagga ttcccgtagc t 21
<210> 5510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5510
atttctaaaa tggcagctt 19
<210> 5511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5511
ccctccctga acttgcagta a 21
<210> 5512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5512
ccttccctgg gcctttgc 18
<210> 5513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5513
ctctgcctct ggctttcc 18
<210> 5514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5514
ctgggtgtgc accaaggtt 19
<210> 5515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5515
gaaagccctc cctccctgaa ct 22
<210> 5516
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5516
gcctctaacc tcgggctgtg ctcttt 26
<210> 5517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5517
ggggcacggg agaagggtgg 20
<210> 5518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5518
gtgccctggg atccctgggg ta 22
<210> 5519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5519

tcctgaagct ctgcctctgg ctt 23
<210> 5520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5520
tgtgcaggat tgttgtggct a 21
<210> 5521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5521
ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 5522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5522
gctgctctct cttcccagt 19
<210> 5523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5523
tcccggggct cattttcca 19
<210> 5524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5524
tgaagttgcc ttcccgggg 19
<210> 5525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5525
ggatgcacag agatatgcac aca 23
<210> 5526
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5526
catcagtcct gcatttcttt ggtg 24
<210> 5527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5527
cctggcttgc cttctacct 19
<210> 5528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5528
ggcaaaagaa tggctactt 19
<210> 5529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5529
tcacaatcca caaatgatg 19
<210> 5530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5530
tccccaaatc agtttttctc t 21
<210> 5531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5531
actcaggctg gaatgtagtg 20
<210> 5532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5532
agatggggtc ttgctatatt gcc 23
<210> 5533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5533
ctcaggctgg aatgtagtgg 20
<210> 5534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5534
ctctttcact caggctgga 19
<210> 5535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5535
gaacccctgg cctcaagcaa tcc 23
<210> 5536
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5536
tcaggctgga atgtagtgg 19
<210> 5537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5537
tccaaaatac aaattggac 19
<210> 5538
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5538
ttttttaga gatggggtct tgctata 27
<210> 5539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5539
agaaggtgcg aggccacagc 20
<210> 5540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5540
ccactgcaca ccagcccag 19
<210> 5541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5541
gaggggctcg gtggcccagg tg 22
<210> 5542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5542
gcaaaggctt ggctcccgaa 20
<210> 5543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5543
accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 5544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5544

aggtgggcag atcacgaagt cag 23
<210> 5545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5545
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 5546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5546
ccaagattaa aaggtgacag g 21
<210> 5547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5547
ctggccaaca tagtgaaacc ccgt 24
<210> 5548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5548
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 5549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5549
gcggaggctc acgcctgtaa t 21
<210> 5550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5550
gggaggccga ggtgggcaga 20
<210> 5551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5551
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 5552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5552
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 5553

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5553
caaggaagga agtcatcctt cct 23
<210> 5554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5554
cttgaggatt ggactcttg 19
<210> 5555
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5555
tgggtacaaa ttgtgtggtt tcttgag 27
<210> 5556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5556
aagcctgagt cctttcttcc 20
<210> 5557
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5557
cacaaccccg ggctcgtcgc tttctc 26
<210> 5558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5558
caggagagtc acttgaaccg ggga 24
<210> 5559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5559
cgtccacatg gagatatgga 20
<210> 5560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5560
ctgcagcagc agcggcagcg c 21
<210> 5561
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5561
gagggccctt cacttccatc a 21
<210> 5562
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5562
gagtcctttc ttcctctcgt tcccca 26
<210> 5563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5563
gatattaatg ttaacaag 18
<210> 5564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5564
gggcgaggga gcgcgcgcg 19
<210> 5565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5565
gttggggaga cctcaggg 18
<210> 5566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5566
tccagccttg gcgacagagc gaga 24
<210> 5567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5567
agaggaaaag gctggtaca 19
<210> 5568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5568
ggactgctac ctttcaaa 18
<210> 5569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5569

gtggagggag gccccaggg 19
<210> 5570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5570
tccagcattt agctggcca 19
<210> 5571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5571
tccagcctgc cccggagctg ga 22
<210> 5572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5572
ggttttttt attcctgctt 20
<210> 5573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5573
gcctctccct ccagccaata ggca 24
<210> 5574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5574
acaggcgccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 5575
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5575
acagggtttc accatgttgg cc 22
<210> 5576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5576
acggggtttc atcgtgttaa ccag 24
<210> 5577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5577
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 5578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5578
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 5579
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5579
agacagggtt tcaccatgtt ggccg 25
<210> 5580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5580
agacggggtt tcatcgtgtt 20
<210> 5581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5581
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 5582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5582
agagacgggg tttcatcgtg tt 22
<210> 5583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5583
atgaaggaag ttggtctttg t 21
<210> 5584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5584
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 5585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5585
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 5586
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5586
cattatgcct ggctaatttt tg 22
<210> 5587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5587
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 5588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5588
cctgacctcg tgatctgccc acct 24
<210> 5589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5589
cctgaccttg tcatccacct gtct 24
<210> 5590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5590
cctgagtaga tgggactaca ggca 24
<210> 5591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5591
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 5592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5592
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 5593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5593
gagacggagt cttgctctgt 20
<210> 5594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5594

gagacggggt ttcatcgtgt t 21
<210> 5595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5595
gagcaagcat tcaccaagt 19
<210> 5596
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5596
gagtcttgct ctgtagccca gg 22
<210> 5597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5597
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 5598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5598
gcccaggcca gagtgcagtg 20
<210> 5599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5599
gcccaggcca gagtgcagtg g 21
<210> 5600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5600
gctctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 5601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5601
ggcaggagca cgaggtctgg 20
<210> 5602
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5602
ggctgttctt caactcc 17
<210> 5603

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5603
ggggtttcat cgtgttaacc agg 23
<210> 5604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5604
gggtttcacc atgttggcc 19
<210> 5605
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5605
gggtttcacc atgttggccg gg 22
<210> 5606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5606
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 5607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5607
ggtctcgatc tcctgacctt gt 22
<210> 5608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5608
gtagagacgg ggtttcatcg tg 22
<210> 5609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5609
gtagcccagg ccagagtgca gtgg 24
<210> 5610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5610
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 5611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5611
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 5612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5612
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 5613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5613
tagagacgag gtcttgtgat 20
<210> 5614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5614
tagagacggg gtttcatcgt gtta 24
<210> 5615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5615
tgagacggag tcttgctctg 20
<210> 5616
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5616
tgggtcctcc aaaga 15
<210> 5617
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5617
ttgctctgta gcccaggcca gagt 24
<210> 5618
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5618
actttgggag gctgaggtag gagga 25
<210> 5619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5619

agcaggcaac caccatgtca 20
<210> 5620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5620
ccccaggttc tcacctca 18
<210> 5621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5621
ctcccagaga ccttgcca 18
<210> 5622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5622
gattgattga ggccaagag 19
<210> 5623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5623
gcgctgtggc tcacgcctgt aatt 24
<210> 5624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5624
gctgggcttc acggctgcca g 21
<210> 5625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5625
ttcctcccgc cccagg 16
<210> 5626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5626
accatcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 5627
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5627
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 5628

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5628
aggcaggcgg atcacaaggt cagg 24
<210> 5629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5629
aggtgtggtg gttggaaag 19
<210> 5630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5630
cactccaacc tggacgacag ag 22
<210> 5631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5631
caggagaatg gtgtgaacct gtga 24
<210> 5632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5632
ccaatatggt gaaacccgtc 20
<210> 5633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5633
ccccgagtcc ctctagcatc t 21
<210> 5634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5634
ccctggtgtc cctgtggaac c 21
<210> 5635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5635
ccgtggccca gcctctgca 19
<210> 5636
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5636
cctggccaat atggtgaaa 19
<210> 5637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5637
gacctgctcc cagagacctt c 21
<210> 5638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5638
gaggtggagc ttgcagtga 19
<210> 5639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5639
gcactccaac ctggacga 18
<210> 5640
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5640
gcggtggctc acacctgtaa t 21
<210> 5641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5641
ggagtcttcg gtggccagg 19
<210> 5642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5642
gggaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 5643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5643
gggcatccag acgggatcca gtg 23
<210> 5644
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5644

tccaacctgg acgacagagc aaga 24
<210> 5645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5645
tgctggggat gtctcct 17
<210> 5646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5646
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 5647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5647
acaaccatgc cagggattga 20
<210> 5648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5648
acaggtgcaa gccactatgt cc 22
<210> 5649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5649
acctcaagtg atccacctgc ct 22
<210> 5650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5650
agacagggtc tcactatgtt gcc 23
<210> 5651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5651
agagatggga tttcatcatg tt 22
<210> 5652
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5652
agatgggatt tcatcatgtt ggcca 25
<210> 5653

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5653
atgggatttc atcatgttgg cca 23
<210> 5654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5654
caggctaatt tttatatttt ta 22
<210> 5655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5655
ccaaggtgct aggattacag gca 23
<210> 5656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5656
ccaggctgga gtggagtgg 19
<210> 5657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5657
cctgacctca agtgatccac ct 22
<210> 5658
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5658
cgggccctcc ttgcctgttt ttca 24
<210> 5659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5659
ctatcaccca ggctggagt 19
<210> 5660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5660
gaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 5661
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5661
gagatgggat ttcatcatgt t 21
<210> 5662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5662
gggtctcact atgttgccca gg 22
<210> 5663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5663
tcacaagccc aggctggag 19
<210> 5664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5664
tcacccaggc tggagtggag tg 22
<210> 5665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5665
tcacccaggc tggagtggag tgg 23
<210> 5666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5666
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 5667
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5667
tgggatttca tcatgttggc cagg 24
<210> 5668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5668
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 5669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5669

ttttagaaga gatgggattt ca 22
<210> 5670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5670
gggcggccag ggcgcgcgtg cgcg 24
<210> 5671
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5671
taggttagtt ttctttgttc ca 22
<210> 5672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5672
cctgggctac agagcaaga 19
<210> 5673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5673
catttaccct gaaatagcag ctt 23
<210> 5674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5674
gccctccctc cctcccatct 20
<210> 5675
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5675
ccagctaggg ctggac 16
<210> 5676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5676
gtgagcagag gagtccaggg c 21
<210> 5677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5677
acagaatgaa ctgacggtgg a 21
<210> 5678

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5678
agtcccatct ctgccacttt gat 23
<210> 5679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5679
ggtcctctct acttctgttt 20
<210> 5680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5680
tgatggggca agatggca 18
<210> 5681
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5681
tttgggttat gatggggcaa ga 22
<210> 5682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5682
cccaagcgcc cagcaatg 18
<210> 5683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5683
cgctggaatc aatttccca 19
<210> 5684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5684
tcagcacacc ccaagggaca accc 24
<210> 5685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5685
tccccacgct ggctgctg 18
<210> 5686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5686
acaggtgtaa gccaccgtgc cc 22
<210> 5687
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5687
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 5688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5688
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 5689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5689
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 5690
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5690
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 5691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5691
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 5692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5692
agagacgggg tttcaccatg ttg 23
<210> 5693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5693
caggctaatt tttttgtatt tta 23
<210> 5694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5694

ccaggctaga gtgcggtg 18
<210> 5695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5695
ccaggctaga gtgcggtgg 19
<210> 5696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5696
ccaggctaga gtgcggtgg 19
<210> 5697
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5697
cctgacctcg tgatccaccc gact 24
<210> 5698
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5698
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 5699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5699
gaatctgttc acacccaact tg 22
<210> 5700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5700
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 5701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5701
gagtctcgct ctgtcgccag g 21
<210> 5702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5702
gctatgtttt taatgta 17
<210> 5703

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5703
gctctgtcgc caggctagag t 21
<210> 5704
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5704
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 5705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5705
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 5706
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5706
ggtctcgagt ctcctgacct cgtga 25
<210> 5707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5707
tttgggggag tgacaggatg ggg 23
<210> 5708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5708
ttttagcaga gacggggttt ca 22
<210> 5709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5709
acacaaaaca tcaagttcca ca 22
<210> 5710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5710
agagaagtgg gcaggggcac ccaa 24
<210> 5711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5711
aggattcagt agtacacata caa 23
<210> 5712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5712
atacaggctt gaaagcatca aga 23
<210> 5713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5713
cttgcacaat atcattacca tc 22
<210> 5714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5714
gaaataattc tggccaggaa t 21
<210> 5715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5715
tgaggaaagt accaaacagc agc 23
<210> 5716
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5716
tcaaacactt ttgggc 16
<210> 5717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5717
tcggatcctt accattgg 18
<210> 5718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5718
cgaagagagc tgaagtaatg aga 23
<210> 5719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5719

taactgagat gtgtttcaa 19
<210> 5720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5720
ccctggggct ctccctccgc gcc 23
<210> 5721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5721
gacgcacaga ctcagcaat 19
<210> 5722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5722
gcaggtcctc ctggggcca 19
<210> 5723
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5723
ggggttggag gggtaaggaa cacag 25
<210> 5724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5724
aggccccccag aacctggctc cag 23
<210> 5725
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5725
tgaggcaggt ccccaga 17
<210> 5726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5726
gctccttcct cctcggctcg 20
<210> 5727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5727
ggcgctcctt cctcctcggc 20
<210> 5728

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5728
tgacccatgt tcacgttg 18
<210> 5729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5729
ctcccattct gaccaccctt ctca 24
<210> 5730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5730
gtgacactgc attgctgg 18
<210> 5731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5731
aaccaaactc tgtgtcagca tct 23
<210> 5732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5732
accacacaca cctgtctg 18
<210> 5733
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5733
agcttctggt ttaaacgcct ccttcaa 27
<210> 5734
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5734
ctctgcctgt tcctcc 16
<210> 5735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5735
gcttctcacc acggtgt 17
<210> 5736
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5736
gtgtgcagaa ttctaggca 19
<210> 5737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5737
aatatggtgg tcagcgtta 19
<210> 5738
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5738
ctcgcggacg tcagccaaga ttcca 25
<210> 5739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5739
ctgagctttt caataatcag ttt 23
<210> 5740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5740
gagggtttgc agttggg 17
<210> 5741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5741
ggtttgcagt tgggaaag 18
<210> 5742
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5742
gtggttgttt ttggtctctg ttgtc 25
<210> 5743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5743
ggtggaggtc taggtgtctg a 21
<210> 5744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5744

gtgccttggg ggcaccctc 19
<210> 5745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5745
gctttatatc ctctgggcct g 21
<210> 5746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5746
cgctggcgcc agggcctgc 19
<210> 5747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5747
ggaaccaacc aacaaacaat gcca 24
<210> 5748
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5748
gtcccccacg tgtgaagtgt agtgg 25
<210> 5749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5749
tgagcattgt tgatgctctt gag 23
<210> 5750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5750
ttctgggcct ccaaagcc 18
<210> 5751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5751
aatgaaacca aagccaggag 20
<210> 5752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5752
tggagccggg ctgagattct t 21
<210> 5753

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5753
ttgttactga ttctcctgtc aga 23
<210> 5754
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5754
cggaccctgg cccagg 16
<210> 5755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5755
cccacctccc ttcgtgaaga 20
<210> 5756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5756
gggggagggg cgcgggaggg 20
<210> 5757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5757
aattttatct gttttgta 18
<210> 5758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5758
agaaatgtca gttgctg 17
<210> 5759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5759
cttgttcaaa ttattaccag tga 23
<210> 5760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5760
tgactgtatt ttccaacttg ttc 23
<210> 5761
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5761
aaactccaat cccctgagc 19
<210> 5762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5762
cccttggcgg ccgtggagcc 20
<210> 5763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5763
gatctcttcc ttgcaggga 19
<210> 5764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5764
gcctccgggc tgtcccc 17
<210> 5765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5765
ggctttgatg tctttcaaa 19
<210> 5766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5766
gtctgccttt gcatcctgtc 20
<210> 5767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5767
ttggtcattg ttatcactga 20
<210> 5768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5768
ccccgccccg ccccagccc 19
<210> 5769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5769

ccccgccccg ccccgccc 18
<210> 5770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5770
gcccagccac tgcagcaca 19
<210> 5771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5771
gctccgtgag ccttggttcc t 21
<210> 5772
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5772
tgcccactgc cgatgc 16
<210> 5773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5773
aggatgacag agatgtgcat gtgg 24
<210> 5774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5774
ctcttttgac taatagagct ccat 24
<210> 5775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5775
cgggcccggg cggcggctgt g 21
<210> 5776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5776
cgggcggcgg ctgtgttg 18
<210> 5777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5777
gtaattggac cagttttt 19
<210> 5778

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5778
tggcaaatgt gatgtgctc 19
<210> 5779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5779
cttttcgcag gattcttcct 20
<210> 5780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5780
gccctggcag ttgaatgggg c 21
<210> 5781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5781
gggagtggga acgccacaca g 21
<210> 5782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5782
gtgccagttg gggccccgcg ggta 24
<210> 5783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5783
tggcgttgtt tgtggctgtt g 21
<210> 5784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5784
caaagatgtt atggtgttta ga 22
<210> 5785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5785
cacctacact cacctgcact a 21
<210> 5786
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5786
cactcaggtg acatcctcca g 21
<210> 5787
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5787
ccccagggtc ctaccgtctt ttcctgttt 29
<210> 5788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5788
ctacactcac ctgcactaac ag 22
<210> 5789
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5789
gatgtttatt tcaggcattg ga 22
<210> 5790
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5790
gccgctgcag gtccccgctc cc 22
<210> 5791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5791
ggagcgcagg gcggccgctg ca 22
<210> 5792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5792
tagaacacag tttgtagt 18
<210> 5793
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5793
tcacaagact atgcca 16
<210> 5794
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5794

tccaccccac aacccaa 17
<210> 5795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5795
tctgggttgc ctttgttt 18
<210> 5796
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5796
ttttgggggg ggctttttt ct 22
<210> 5797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5797
acaaggccgt caggaccc 18
<210> 5798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5798
acccaccatg tctgcccc 18
<210> 5799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5799
ccacgcccag ccaggag 17
<210> 5800
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5800
tgaggagggc ttgaggttgg tgagg 25
<210> 5801
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5801
caggcctgac tctcagcagc tatggta 27
<210> 5802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5802
cagggagagc tgaactatta ga 22
<210> 5803

<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5803
cccagggttt accttctacc tcttggct 28
<210> 5804
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5804
ctctgcctcc tttcc 15
<210> 5805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5805
gtcctgataa gctgagctcc tt 22
<210> 5806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5806
tcctttcccc tccctcaggc 20
<210> 5807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5807
gctaggtgtc tcctgggagg ca 22
<210> 5808
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5808
ggacgggcgc acagcag 17
<210> 5809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5809
acactgcctg ccttaagtga ggaa 24
<210> 5810
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5810
caaaactcat ctggagttct ca 22
<210> 5811
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5811
ccctccctcc ccccttttt 18
<210> 5812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5812
gaggtgatct gctgcaga 18
<210> 5813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5813
gttctgtatt tgaaagtgcc tttg 24
<210> 5814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5814
gtttagaaca ggtttttt 18
<210> 5815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5815
tatttattga ctcttgagtt 20
<210> 5816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5816
tttatattta ttgactcttg ag 22
<210> 5817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5817
aacctctgct tcccaggttc aa 22
<210> 5818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5818
aactcctaac ctcaagtgat cc 22
<210> 5819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5819

acaggtgtgc accaccacac ccgg 24
<210> 5820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5820
acccagggtg gagtgcagtg 20
<210> 5821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5821
acccccttaag ccctggcccc ct 22
<210> 5822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5822
agagatgagg tttcaccatg 20
<210> 5823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5823
agatgaggtt tcaccatg 18
<210> 5824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5824
agatgaggtt tcaccatgat ggcc 24
<210> 5825
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5825
agatgaggtt tcaccatgat ggcca 25
<210> 5826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5826
atgaggtttc accatgatgg cca 23
<210> 5827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5827
atttttaata gagatgaggt ttca 24
<210> 5828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5828
catttggggg ggctcccgtg gcc 23
<210> 5829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5829
cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 5830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5830
gaactcctaa cctcaagtga tcc 23
<210> 5831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5831
gagatgaggt ttcaccatg 19
<210> 5832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5832
gttacccagg gtggagtgca gtgg 24
<210> 5833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5833
tcgaactcct aacctcaagt gatc 24
<210> 5834
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5834
tgaggtttca ccatgatggc cagg 24
<210> 5835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5835
ctctgcatag atacaaaat 19
<210> 5836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5836
gcatggagaa aatgaaga 18
<210> 5837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5837
ggtgtcatta ccagcatctg a 21
<210> 5838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5838
tgtctccaga tattgcca 18
<210> 5839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5839
cagtcccagc agccagcca 19
<210> 5840
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5840
cgtctcacca tttcc 15
<210> 5841
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5841
cgtgggtgcg cgcca 15
<210> 5842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5842
gagggcctgg gcctggctcc ctc 23
<210> 5843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5843
gcccagtccc agcagccagc c 21
<210> 5844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5844

tgtcatgtct tagcatgttg gta 23
<210> 5845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5845
ccatccagcc tggcgtccag g 21
<210> 5846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5846
aacttgcatc caactccagg ata 23
<210> 5847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5847
caaaaaactc cccttcctc 19
<210> 5848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5848
ctccccttcc tcactgccca ata 23
<210> 5849
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5849
gccatcttag tttggattct tatgta 26
<210> 5850
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5850
gtcctttcca aggcttc 17
<210> 5851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5851
tttggggttg tgttgtcacc 20
<210> 5852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5852
atagagcttt actcaagt 18
<210> 5853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5853
tttggtcatg ttggtctttg 20
<210> 5854
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5854
tgttatgcac agaatgtttt tggta 25
<210> 5855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5855
ccctgagctg cagctgag 18
<210> 5856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5856
caagggccat gctgaaggga cctt 24
<210> 5857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5857
caggagaatc gcttaaacct ggga 24
<210> 5858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5858
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 5859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5859
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 5860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5860
ctggccaggc acccccctg 18
<210> 5861
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5861
ctgggattcc caccaaggtc 20
<210> 5862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5862
gcaccagctt ctccaggctc tt 22
<210> 5863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5863
gcattacgtg agccaggta 19
<210> 5864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5864
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 5865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5865
gggaggccaa ggtgggggga tca 23
<210> 5866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5866
ggggtgattt cagagagggc ag 22
<210> 5867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5867
ggtgtcttaa gcctttgc 19
<210> 5868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5868
ggttctttgg aaggagtg 18
<210> 5869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5869

tcacacagtg ggtggtgg 18
<210> 5870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5870
tccggcctga tgacagagcg aga 23
<210> 5871
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5871
tgacccatct ccccctcact gaatg 25
<210> 5872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5872
tgagacagga gaatcgctt 19
<210> 5873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5873
ttgttggaag gtttggtgtg t 21
<210> 5874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5874
agtgttgagt tgccgtgtg 19
<210> 5875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5875
tgtctgtggt agagctcggg cca 23
<210> 5876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5876
ctctgccttt tagcttct 18
<210> 5877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5877
gaaaacaaca tggcatttgg a 21
<210> 5878

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5878
ttaagcctga gccatattct 20
<210> 5879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5879
caggggaggg gtgtgtgtgt gagg 24
<210> 5880
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5880
cttggagccc gctactgtcg ttattga 27
<210> 5881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5881
tatttgtctg cttttcttgc agc 23
<210> 5882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5882
gcttaatccc tctctccccc t 21
<210> 5883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5883
taaatttctg gatttgggtt gtg 23
<210> 5884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5884
cttgggacca tcttctcct 19
<210> 5885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5885
tgagaggggc aggggcaggg 20
<210> 5886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5886
aacctccacc tcccgggttc a 21
<210> 5887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5887
acaggcgtga gccactgcgc ccgg 24
<210> 5888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5888
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 5889
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5889
acgggcgccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 5890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5890
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 5891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5891
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 5892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5892
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 5893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5893
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 5894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5894

cccgagtagc tgggattacg ggc 23
<210> 5895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5895
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 5896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5896
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 5897
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5897
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 5898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5898
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 5899
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5899
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 5900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5900
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 5901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5901
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 5902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5902
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 5903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5903
tagagacagg gtttcaccgt gtta 24
<210> 5904
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5904
ttaagcctac aacatttttc 20
<210> 5905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5905
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 5906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5906
aaaggctgtg tcattgggcc a 21
<210> 5907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5907
aaggctgtgt cattgggcca 20
<210> 5908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5908
aactctgttt tctttcta 18
<210> 5909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5909
agggtcatat cactcaggcc ctc 23
<210> 5910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5910
ggtttttcca ttttttct 19
<210> 5911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5911
gtctgtttct gggctgtcta ttct 24
<210> 5912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5912
tatttcatga aaattgtggg ga 22
<210> 5913
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5913
aaactcctga cctcaggtga tgca 24
<210> 5914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5914
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 5915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5915
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 5916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5916
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 5917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5917
aactcctgac ctcaggtgat gca 23
<210> 5918
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5918
acaggcatga gccactgtgc ccgg 24
<210> 5919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5919

acaggcgccc gccaccatgc ccgg 24
<210> 5920
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5920
acaggtgcgt gccaccacac cagg 24
<210> 5921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5921
acctcaggtg atccacccgc ctca 24
<210> 5922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5922
acctcaggtg atgcacccac ctca 24
<210> 5923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5923
agacatgagg tttcatcatg tt 22
<210> 5924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5924
agacgggggt ttcaccatgt t 21
<210> 5925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5925
agagacgggg gtttcaccat gtt 23
<210> 5926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5926
aggtgctagc tgctatggga aa 22
<210> 5927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5927
atgaggtttc atcatgttgg cca 23
<210> 5928

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5928
atttttagta gacatgaggt ttca 24
<210> 5929
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5929
atttttagta gagacggggg tttca 25
<210> 5930
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5930
caggctggtt ttcttgtatt ttta 24
<210> 5931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5931
ccaaagtgca gggattacag gca 23
<210> 5932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5932
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 5933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5933
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 5934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5934
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 5935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5935
cctgagcagc tgggattaca g 21
<210> 5936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5936
ccttgttctc tctgcttctg tct 23
<210> 5937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5937
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 5938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5938
gagacggggg tttcaccatg tt 22
<210> 5939
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5939
gcaacctcca cctccca 17
<210> 5940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5940
ggggtttcac catgttagcc a 21
<210> 5941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5941
ggggtttcac catgttagcc ag 22
<210> 5942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5942
ggggtttcac catgttagcc agg 23
<210> 5943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5943
ggtttcatca tgttggcca 19
<210> 5944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5944

gtagagacgg gggtttca 18
<210> 5945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5945
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 5946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5946
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 5947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5947
gtggcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 5948
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5948
gtggcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 5949
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5949
tagagacggg ggtttcacca tgtta 25
<210> 5950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5950
tcaaactcct gacctcaggt gat 23
<210> 5951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5951
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 5952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5952
tcttgctctg tggcccagg 19
<210> 5953

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5953
tgagacaaag ttttgctct 19
<210> 5954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5954
tgagaccaaa tcttgctctg 20
<210> 5955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5955
tgaggtttca tcatgttggc cagg 24
<210> 5956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5956
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 5957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5957
ttgctctgtg gcccaggctg gagt 24
<210> 5958
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5958
ttgctcttgt cacccaggct ggagt 25
<210> 5959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5959
ccccttgct ttgcttttta 20
<210> 5960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5960
tccagcctgg gcgaaagaga aaga 24
<210> 5961
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5961
tccagctcag aacccagggc t 21
<210> 5962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5962
aacctccgcc tcttgggttc aa 22
<210> 5963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5963
aactcttgac ctcgggtgat cca 23
<210> 5964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5964
acaggtgtga accaccacac cc 22
<210> 5965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5965
acctcgggtg atccacccac ctca 24
<210> 5966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5966
agacagggtt ttgccgtgtt 20
<210> 5967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5967
agagacaggg ttttgccgtg tt 22
<210> 5968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5968
atagcctagg tgacagagtg aga 23
<210> 5969
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5969

cacaggcccg gctccag 17
<210> 5970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5970
caggtaacag gcagatacag gaa 23
<210> 5971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5971
ccacgctgga gtgcagtg 18
<210> 5972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5972
ccaggctggc gtgcagtgg 19
<210> 5973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5973
cccacgctgg agtgcagtg 19
<210> 5974
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5974
cccagcgagc ccctggtggc agtgg 25
<210> 5975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5975
cccgaatagc tgggactaca ggt 23
<210> 5976
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5976
cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 5977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5977
ccctggggag aaagtacttc tt 22
<210> 5978

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5978
ctcaatgcac tgacattgtt gg 22
<210> 5979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5979
ctcttatgcc cacgctggag t 21
<210> 5980
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5980
ctgaagtcac acagtg 16
<210> 5981
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5981
ctgcacttgc agactc 16
<210> 5982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5982
ctgttgccca ggctggcgt 19
<210> 5983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5983
gaactcttga cctcgggtga tcca 24
<210> 5984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5984
gacacaggcc cggctccag 19
<210> 5985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5985
gagacagggt tttgccgtgt t 21
<210> 5986
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 5986
gagacggagt cccaccttg 19
<210> 5987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5987
gcccacagga tcagtctgat 20
<210> 5988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5988
gcccacgctg gagtgcagtg 20
<210> 5989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5989
gggtctcact atgttgccca gg 22
<210> 5990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5990
ggtagagaca gggttttgcc gtg 23
<210> 5991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5991
ggtgtgaacc accacaccc 19
<210> 5992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5992
gttcagctcc agctcacca 19
<210> 5993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5993
gttgcccagg ctggcgtgca gtg 23
<210> 5994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5994

gttgcccagg ctggcgtgca gtgg 24
<210> 5995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5995
gttggctggg ggcctcagtg ca 22
<210> 5996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5996
tcccgaatag ctgggact 18
<210> 5997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5997
tgaaccacat cttgctctg 19
<210> 5998
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5998
tgacattgtt ggccaa 16
<210> 5999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 5999
tttttagcgg agacggagtc cca 23
<210> 6000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6000
caactacaaa tgcctccaaa g 21
<210> 6001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6001
cttgatttga gatttttatg c 21
<210> 6002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6002
gcagagctgg accagtgg 18
<210> 6003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6003
aatgcacagt tctatttgct atct 24
<210> 6004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6004
caaaggggat atatgtttgt gga 23
<210> 6005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6005
ctttttcagg ttgttttgtt tta 23
<210> 6006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6006
gtgtcactcc ataaaaagaa 20
<210> 6007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6007
tggtgttggc ttcccctc 18
<210> 6008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6008
acaggatttc actgtgttag ccag 24
<210> 6009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6009
acaggtgccc accaccacac ccgg 24
<210> 6010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6010
agacaggatt tcactgtgtt 20
<210> 6011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6011
agagacagga tttcactgtg tt 22
<210> 6012
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6012
aggtgcccac caccacaccc gg 22
<210> 6013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6013
agtagagaca ggatttca 18
<210> 6014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6014
ccaggctgga gtgcaggg 18
<210> 6015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6015
cccaggctgg agtgcaggg 19
<210> 6016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6016
cccgacctcg tgatctgccc acct 24
<210> 6017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6017
cctaaaattg atctatgga 19
<210> 6018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6018
gagacaggat ttcactgtgt t 21
<210> 6019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6019

gatctcccga cctcgtga 18
<210> 6020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6020
gcccaggctg gagtgcag 18
<210> 6021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6021
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 6022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6022
ggatttcact gtgttagcca 20
<210> 6023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6023
ggtcttgatc tcccgacctc gtga 24
<210> 6024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6024
gtagagacag gatttcactg t 21
<210> 6025
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6025
gtgaagagca gtgagca 17
<210> 6026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6026
taaagtagta atcataaagg 20
<210> 6027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6027
tagagacagg atttcactgt gtta 24
<210> 6028

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6028
tcctgggttc atgccattct cctgcct 27
<210> 6029
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6029
ccagggtttt gttttagctt ttgtct 26
<210> 6030
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6030
ggcctgctat gtcttcccaa 20
<210> 6031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6031
ggctcctggg gatggccagg ta 22
<210> 6032
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6032
gaggcagcag tgggttcagg 20
<210> 6033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6033
aggcagcttt gactgctttc ca 22
<210> 6034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6034
tgggggggagc aggctgaagg 20
<210> 6035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6035
aatgagttga gaccatgga 19
<210> 6036
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6036
cgcccctccg ctctttcttg gtg 23
<210> 6037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6037
gaagaactca agctccgg 18
<210> 6038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6038
gctccacccc aacccctact tct 23
<210> 6039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6039
taagccagtg gctgcctttt tct 23
<210> 6040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6040
tcctttcca aagtgacc 18
<210> 6041
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6041
tgggacatgt gacaggctgt ggtg 24
<210> 6042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6042
tccagggccc agagctgg 18
<210> 6043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6043
ctctgcctcc ctctgctg 18
<210> 6044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6044

gtgtgctata gctttagcgt 20
<210> 6045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6045
tcctgggaca tcttctgtt 19
<210> 6046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6046
atgaacccat ccggtttgc 19
<210> 6047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6047
gccccctttc cctctccccc tc 22
<210> 6048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6048
gtgacccctt ccctgtcc 18
<210> 6049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6049
tgtaatgctg cacttcct 18
<210> 6050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6050
tccccttcc gctcaggca 19
<210> 6051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6051
ggtgccagat cctcttctca a 21
<210> 6052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6052
tcagcatagc ggagcgg 17
<210> 6053

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6053
atgcacagtt gacttg 16
<210> 6054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6054
gcttggtctc caaaaatctg 20
<210> 6055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6055
ttgccagtta gatgtggca 19
<210> 6056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6056
agggttcatg cacacacg 18
<210> 6057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6057
gtgctggggg tccagacccc a 21
<210> 6058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6058
tctatggatg tcattatttt gaa 23
<210> 6059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6059
ctctgagacc catctcctgc ct 22
<210> 6060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6060
tcactgacct gggatcttt 19
<210> 6061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6061
tgcttcccta ccatggctat tcca 24
<210> 6062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6062
aggatatgag tacatactca 20
<210> 6063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6063
gacctgcttc attcaagctt c 21
<210> 6064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6064
cagaaaggat gcctcataaa 20
<210> 6065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6065
cccaaccaaa caaaactctt gaca 24
<210> 6066
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6066
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 6067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6067
aactcctgac ctcaggtgat c 21
<210> 6068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6068
agatggggtt tcaccatatt g 21
<210> 6069
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6069

agatggggtt tcaccatatt gg 22
<210> 6070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6070
atggggtttc accatattgg gca 23
<210> 6071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6071
attttcagta cagatggggt ttca 24
<210> 6072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6072
ccaggctgga gtgccgtgg 19
<210> 6073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6073
cccaggctgg agtgccgtgg 20
<210> 6074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6074
cctgaagtgc tgggattaca ggca 24
<210> 6075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6075
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 6076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6076
gaactcctga cctcaggtga tc 22
<210> 6077
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6077
gcaacctcca cctccca 17
<210> 6078

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6078
gtcacccagg ctggagtgcc gtg 23
<210> 6079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6079
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 6080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6080
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 6081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6081
tggggtttca ccatattggg cagg 24
<210> 6082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6082
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 6083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6083
gggatatgag ggccagtgta g 21
<210> 6084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6084
cagggtgcaa agtggcattg aga 23
<210> 6085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6085
gctcctcctc aggctgctg 19
<210> 6086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6086
agctaaaacc ttccatgtca 20
<210> 6087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6087
taagtcaact tagcattttc t 21
<210> 6088
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6088
acatgatcac actctc 16
<210> 6089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6089
gatgtatgtt aaagccacag a 21
<210> 6090
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6090
ttggcatggc tgccttgatg taaca 25
<210> 6091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6091
tttctctgga acatttgctg ta 22
<210> 6092
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6092
acaccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 6093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6093
accagcccag ccaacatggt gaaa 24
<210> 6094
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6094

acttcgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 6095
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6095
aggcaggtgg atcacttgag gttagg 26
<210> 6096
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6096
caccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 6097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6097
cctgggtgac agagcgaga 19
<210> 6098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6098
gagacggagg ttgcagtga 19
<210> 6099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6099
gaggaggctg aggcatgaga 20
<210> 6100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6100
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 6101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6101
tgaggcaggt ggatcacttg ag 22
<210> 6102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6102
ccactgctaa ggctgctg 18
<210> 6103

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6103
gagtgtgctg tatggcccag g 21
<210> 6104
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6104
gcacagctgt ctgccaggca ctctc 25
<210> 6105
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6105
gcgggccccg cctga 15
<210> 6106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6106
cctctcttct ctattcctga c 21
<210> 6107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6107
agggaggttg gggcgggg 18
<210> 6108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6108
tctgctctcc taggccccgg c 21
<210> 6109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6109
agtccatctg catttgtc 18
<210> 6110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6110
ctgtctccaa acagcctt 18
<210> 6111
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6111
gagcaggagt gcagaaca 18
<210> 6112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6112
ttctgtagta aggtgacata g 21
<210> 6113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6113
atgagagcaa accgtagtcc cc 22
<210> 6114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6114
cctgaaaaac caaggcccc 19
<210> 6115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6115
gcccagaaag actgtctggg tga 23
<210> 6116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6116
ggcacaggtg ttgcaccag 19
<210> 6117
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6117
tgactcgtgc tctccaacct gt 22
<210> 6118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6118
acaattttac aacataagat aga 23
<210> 6119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6119

ctcatttaga aaaccaaagt 20
<210> 6120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6120
gaagatacct ccctccca 18
<210> 6121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6121
gtgtgggtag aaacccca 18
<210> 6122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6122
aaatgtatgg catgtgta 18
<210> 6123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6123
accagctcca cggcctgatg 20
<210> 6124
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6124
agcctctccc gctaggagag tc 22
<210> 6125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6125
ccaggactgc ccccttccca 20
<210> 6126
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6126
tgattccatc ccaggaa 17
<210> 6127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6127
ccagcagagc gccggcggg 19
<210> 6128

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6128
ctacctattg tgggtttccg 20
<210> 6129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6129
ggcaagcaga gcacctca 18
<210> 6130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6130
ggggtgggag tagcggattt g 21
<210> 6131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6131
aggtctttga aatatgcatg ta 22
<210> 6132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6132
gaactggggt gatgtttt 18
<210> 6133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6133
tttctgcaat gttattattg gct 23
<210> 6134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6134
gcatggcaat ggatggga 18
<210> 6135
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6135
gggacattaa agggacatgt aacaa 25
<210> 6136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6136
aaggttgtgt agctgtgtca tg 22
<210> 6137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6137
aatggcaata ggacattgtg 20
<210> 6138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6138
ccagggctgg gaacgccg 18
<210> 6139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6139
cgggccggtt ttaaacctcc c 21
<210> 6140
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6140
tccagagcca agcggcggca gagcgagg 28
<210> 6141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6141
tcgggttagg gcaatggagg gga 23
<210> 6142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6142
tcttgtttta ccctatacat cca 23
<210> 6143
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6143
agtggatgga cagatggacc aaaag 25
<210> 6144
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6144

gaggaggcac cggccgcgcg gcgg 24
<210> 6145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6145
ggttctgtca ttcttgga 18
<210> 6146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6146
gtgggacggg ctgccctgtg ag 22
<210> 6147
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6147
gttattcaga atgttgttcc taata 25
<210> 6148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6148
agaccgaggc cagaaggca 19
<210> 6149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6149
caggagtttt cactttcttt a 21
<210> 6150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6150
ccctggggcc cctcccctcc 20
<210> 6151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6151
gggcccaggg acacccacac ag 22
<210> 6152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6152
gtgtgtaata gagccttgtg gt 22
<210> 6153

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6153
atgaatatta ttcttaat 18
<210> 6154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6154
cttcctttcc cattatccag 20
<210> 6155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6155
cttctctgtc agggctgccg 20
<210> 6156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6156
gctatataga gaaaaggaaa ccac 24
<210> 6157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6157
ggcaactccg cccttgaa 18
<210> 6158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6158
ggcaactccg cccttgaaa 19
<210> 6159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6159
gtgcgcgttg cggagggt 18
<210> 6160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6160
gttgcaagga cacatacaca a 21
<210> 6161
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6161
ttgcggaggg tgcgctca 18
<210> 6162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6162
tttttcgctt gcgagcaagg ga 22
<210> 6163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6163
ccaggtagcc ccaaggag 18
<210> 6164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6164
gcaagtggaa gagaagaact tga 23
<210> 6165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6165
ggaacagcaa agaacagagt 20
<210> 6166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6166
atttatgttt tcacagtca 19
<210> 6167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6167
actttttctc aaaccaggg 19
<210> 6168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6168
agaaaatcag cttcaggt 18
<210> 6169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6169

caaggaagta tcatgcaata agg 23
<210> 6170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6170
atctcctcct ccactgcca 19
<210> 6171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6171
atctgtcaca aaaagcca 18
<210> 6172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6172
caagctgcag atttgtttgt ca 22
<210> 6173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6173
ccaaggagac ccgggggagg 20
<210> 6174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6174
ccacccacgg tcaccact 18
<210> 6175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6175
ccacttacaa ttcttaaatt c 21
<210> 6176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6176
ccatttcatt ctcttgctt 19
<210> 6177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6177
cccacgtgca aaatcaacat ca 22
<210> 6178

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6178
cgggcttctt gagctgtg 18
<210> 6179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6179
ctctgcctca ctctcttg 18
<210> 6180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6180
gccacgttgc agaaagagcc agc 23
<210> 6181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6181
ggacggggca ggtgtgt 17
<210> 6182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6182
ggggtaaggg gggttgggg 19
<210> 6183
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6183
gtcccttttct ttgatg 16
<210> 6184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6184
gtcctccaga ataccaagt 19
<210> 6185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6185
tctcctcctc cactgcca 18
<210> 6186
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6186
tctggccaga gcagggctgg a 21
<210> 6187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6187
tgccacccac ggtcaccact 20
<210> 6188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6188
tgggttggtt tcctctcttt tcca 24
<210> 6189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6189
ttggcttttt ccttgtttgg tt 22
<210> 6190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6190
agtggtctga actgcttgct a 21
<210> 6191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6191
ctttctccct ccttcctttt 20
<210> 6192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6192
gaaacctgcc gggctgttg 19
<210> 6193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6193
ttccagagaa cacagggc 18
<210> 6194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6194

agagtgaggg aggagggctt tga 23
<210> 6195
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6195
cagacaccta accccagggc actgcca 27
<210> 6196
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6196
ccacgccagg ccagcag 17
<210> 6197
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6197
ccagggctct cctccccttc ctgttt 26
<210> 6198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6198
ccctgctccc tgcctcctgc ct 22
<210> 6199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6199
ctctgccttg ccctcctg 18
<210> 6200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6200
ctgcgttccc agaccatggg aa 22
<210> 6201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6201
ctggggctga cacccag 17
<210> 6202
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6202
gattggatat tctcctcgga ctgtg 25
<210> 6203

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6203
gctcaacctt ccaacttcct gt 22
<210> 6204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6204
gtccttccat ctcttcct 18
<210> 6205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6205
taggcctgtg tgtatagctg tg 22
<210> 6206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6206
tccaccatgc tctctcacct g 21
<210> 6207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6207
tcccctctcc tccccttc 18
<210> 6208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6208
tctgggcatg gcagggccag g 21
<210> 6209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6209
tgagcaccac cagggctcca g 21
<210> 6210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6210
tggcaccacc agggctccag 20
<210> 6211
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6211
tttggcctgg gggaggtcag a 21
<210> 6212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6212
accctcgtcc ctacctgtcc tg 22
<210> 6213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6213
acctgtcctg atcctggtcc tg 22
<210> 6214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6214
ccaggccaga gcttgtgtcc t 21
<210> 6215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6215
ggccttttt ggctttag 18
<210> 6216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6216
aacatttgct ttgttttcta 20
<210> 6217
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6217
aggcaaattg gaaatacaca gatga 25
<210> 6218
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6218
tgagttatag tttgctttgc ttttta 26
<210> 6219
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6219

tttatggtgt gttccta 17
<210> 6220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6220
actgaggacc aaagatacat gt 22
<210> 6221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6221
cagctgggat ttgaacca 18
<210> 6222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6222
cctatatttc ctcttctgta 20
<210> 6223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6223
ggatggttac tgaggacc 18
<210> 6224
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6224
ttaccatggc tggactctta ctca 24
<210> 6225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6225
ccccacgctg cgcacccgcg g 21
<210> 6226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6226
atgcttataa gcaacatga 19
<210> 6227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6227
ggggtgttga agaccccaa 19
<210> 6228

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6228
agcccactga cagaccttaa tc 22
<210> 6229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6229
caaccttggc taaatggagc a 21
<210> 6230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6230
ctcctctcca attcgcctc 19
<210> 6231
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6231
ctttggtttg tgttcgtgtt ttgttt 26
<210> 6232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6232
gctctttttc ctcccctcct cc 22
<210> 6233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6233
tgagggaggc tacctggagg gg 22
<210> 6234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6234
ttaatcttaa ttactgctgt ggc 23
<210> 6235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6235
tttctttgtt gtttttgtt 19
<210> 6236
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6236
tccccacagc gcagagg 17
<210> 6237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6237
ccgctgcaca gcaacaccac a 21
<210> 6238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6238
gcgaccccac cactgcca 18
<210> 6239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6239
tttctgggcc cttatgta 18
<210> 6240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6240
cagaaaccat gaacagagg 19
<210> 6241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6241
aaactcctga cctcaggcaa tct 23
<210> 6242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6242
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 6243
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6243
aactcctgac ctcaggcaat ct 22
<210> 6244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6244

acaggcgtga gccaccatgc ccgg 24
<210> 6245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6245
acaggcgtga gccacctcgc cc 22
<210> 6246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6246
acagggtttc accatgttag ccag 24
<210> 6247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6247
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 6248
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6248
agacagggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 6249
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6249
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 6250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6250
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 6251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6251
ccatgctgga gtgcagtgg 19
<210> 6252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6252
cccaagcagt tgggactaca ggc 23
<210> 6253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6253
cccatgctgg agtgcagtgg 20
<210> 6254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6254
cctgacctca ggcaatctgc c 21
<210> 6255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6255
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 6256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6256
gcccatgctg gagtgcagtg 20
<210> 6257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6257
gggtttcacc atgttagcca 20
<210> 6258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6258
gggtttcacc atgttagcca gg 22
<210> 6259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6259
tagagacagg gtttcaccat gtta 24
<210> 6260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6260
tcaaactcct gacctcaggc aatc 24
<210> 6261
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6261
tcttggaggc tgctttctcc t 21
<210> 6262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6262
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 6263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6263
ttgctctgtc gcccatgctg gagt 24
<210> 6264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6264
tttcggggtt ggcttctt 18
<210> 6265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6265
aggagagcct cagcaggg 18
<210> 6266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6266
ggccacccca tggtctg 17
<210> 6267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6267
tggaggatta atcagtga 18
<210> 6268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6268
cgagggaagt ggcgggcggg g 21
<210> 6269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6269

gccgagcagt ggccatccc 19
<210> 6270
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6270
ggaggaatgc accacgg 17
<210> 6271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6271
ttgtgacaga gccatggtg 19
<210> 6272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6272
ggacattgcc ccaagata 18
<210> 6273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6273
aacacctccc aggagacag 19
<210> 6274
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6274
agatgaaaga gggctgcacg cgtgg 25
<210> 6275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6275
agccttaatc aggtcctca 19
<210> 6276
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6276
ctcagacaga acccctacat ga 22
<210> 6277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6277
gaagaccctc cccgcacccc 20
<210> 6278

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6278
ggggtgatta gagggaggag aatg 24
<210> 6279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6279
tttgtcccag gtcctcacta ccgg 24
<210> 6280
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6280
ttttttaag tatttaggtt tttgtttg 28
<210> 6281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6281
atcaatttca ttaccgtgta 20
<210> 6282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6282
ccagcccacc cactcgcgt 19
<210> 6283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6283
ctcctgagat cctcacctct 20
<210> 6284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6284
ctgccccacc tcacttccct c 21
<210> 6285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6285
ctttgggcat ctcttctgcc t 21
<210> 6286
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6286
gaaaacagtc ttctatc 17
<210> 6287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6287
gaagctgatg ccagcatgt 19
<210> 6288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6288
gccccaccct gccccttct 19
<210> 6289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6289
gccccacctc acttccctc 19
<210> 6290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6290
gtgaggaggc cctgggca 18
<210> 6291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6291
tccatgctca ggctctcagc 20
<210> 6292
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6292
tcccagcgcc ggaggccaag gttgc 25
<210> 6293
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6293
ctccacacca gtaataaaaa gcca 24
<210> 6294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6294

agcccagaag cccagtaact 20
<210> 6295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6295
catctgctcc ttcctgtggc c 21
<210> 6296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6296
ggggtgggga aaacacatac aa 22
<210> 6297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6297
acaggcgtga gccactgcac ctgg 24
<210> 6298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6298
acctcaggtg atctacccac ctc 23
<210> 6299
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6299
acgccagcct gggcaacaga gcaaga 26
<210> 6300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6300
acggggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 6301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6301
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 6302
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6302
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 6303

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6303
agacggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 6304
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6304
agatggagtt tcgttcttgt tgcc 24
<210> 6305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6305
agctcctgac ctcaggtgat cta 23
<210> 6306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6306
ccaacctgga gtgcagtgg 19
<210> 6307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6307
ccagcctggg caacagagca aga 23
<210> 6308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6308
cccaacctgg agtgcagtgg 20
<210> 6309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6309
cctgacctca ggtgatctac c 21
<210> 6310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6310
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 6311
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6311
gagatggagt ttcgttcttg t 21
<210> 6312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6312
gagctcctga cctcaggtga tcta 24
<210> 6313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6313
gagctggatt catggctgt 19
<210> 6314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6314
gcccaacctg gagtgcagtg 20
<210> 6315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6315
ggggtttcac catgttggtc a 21
<210> 6316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6316
ggggtttcac catgttggtc agg 23
<210> 6317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6317
tcctgacctc aggtgatc 18
<210> 6318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6318
tctctactga aagtgcagaa gg 22
<210> 6319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6319

tctgccatcg atgtattcta 20
<210> 6320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6320
tgaggcggga gaatcacttg ga 22
<210> 6321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6321
tggagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 6322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6322
tttttagtgg agacggggtt tca 23
<210> 6323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6323
atgggatttc atgtaacca 19
<210> 6324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6324
agttcctgca gaccttgtga 20
<210> 6325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6325
tggaaagaga aatctgtga 19
<210> 6326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6326
acaggtgtga gccactgtgc cc 22
<210> 6327
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6327
acctcccagg tgatcctccc acctca 26
<210> 6328

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6328
agatgaggtc ttgccatgtt acc 23
<210> 6329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6329
cccaggatgg agtgcagtgg 20
<210> 6330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6330
ctctgttgcc caggatggag t 21
<210> 6331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6331
ctggagttct catggtc 17
<210> 6332
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6332
gcccaggatg gagtgcagtg 20
<210> 6333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6333
aaggtcatca tcgattct 18
<210> 6334
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6334
accaacctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 6335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6335
acctccccta tccaccca 18
<210> 6336
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6336
acctccccta tccacccagc cca 23
<210> 6337
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6337
aggtaggtgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 6338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6338
cagggacaga gacacctgca cc 22
<210> 6339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6339
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 6340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6340
ccccaactcc tggaagctg 19
<210> 6341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6341
ccctgaaaac ccagagagg 19
<210> 6342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6342
cctgaccaac atggagaaa 19
<210> 6343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6343
cctttcctgc gggcttttc 19
<210> 6344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6344

gaagaatttt cagacccc 18
<210> 6345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6345
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 6346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6346
gggaggtcga ggtaggtgga tca 23
<210> 6347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6347
tggggttcag cccctcctct gc 22
<210> 6348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6348
ttcaggaaaa ctgacagagg agg 23
<210> 6349
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6349
ccccagggcc gctcccccac ttcccgcc 28
<210> 6350
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6350
ggaggaacat accacag 17
<210> 6351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6351
aagatgtaga agtccctc 18
<210> 6352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6352
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 6353

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6353
tgaggcatga gaatcacttg aa 22
<210> 6354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6354
tgggagcctg aggcatgaga a 21
<210> 6355
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6355
caagctggca ccagggc 17
<210> 6356
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6356
ttgaactttc acatagcaca ga 22
<210> 6357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6357
aagaaaggga cccacctgct 20
<210> 6358
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6358
ccagggcttt ctttctcttt ctgttt 26
<210> 6359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6359
ggtgtttcta tctctttctt 20
<210> 6360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6360
actgaagcca aagttatgca a 21
<210> 6361
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6361
tccagtctcc accaggaacc t 21
<210> 6362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6362
gccccagact cctttcctct 20
<210> 6363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6363
atctcgtttc ttcttggta 19
<210> 6364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6364
gctcaagctg ttccgtcccc tt 22
<210> 6365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6365
gagagcgcag cccgcggc 18
<210> 6366
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6366
ggccaggtgc ctcctg 16
<210> 6367
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6367
tgggggagc accctgaggg cgggg 25
<210> 6368
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6368
ttctctcaga ccgtcttcct 20
<210> 6369
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6369

cacacatttt tcctgt 16
<210> 6370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6370
gcctgacctt cctcagtca 19
<210> 6371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6371
acttctcact tcctaagttc cct 23
<210> 6372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6372
tccagccagc caaatcca 18
<210> 6373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6373
aaggcaaagg ggaggctca 19
<210> 6374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6374
cagcaactcc tggcttccca 20
<210> 6375
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6375
gatttttttt tcttggtgtg tgtggtg 27
<210> 6376
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6376
gtgaagtata gcctttatgc ca 22
<210> 6377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6377
tggctgtata tttatgcct 19
<210> 6378

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6378
tttggtcatt agctctta 18
<210> 6379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6379
ccagaattcg gtgcaaaagc caa 23
<210> 6380
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6380
cgttccatga gctattcctc tttggtttg 29
<210> 6381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6381
ggaatgtctg ataccctctg 20
<210> 6382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6382
gggaaaacac tgcagcgg 18
<210> 6383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6383
gttttcagtt ccatgta 17
<210> 6384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6384
tccatgagct attcctcttt gg 22
<210> 6385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6385
cagcccaggc gcccgccc 18
<210> 6386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6386
cccacctcca cccccgcca 19
<210> 6387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6387
ccctgggcac ccacctccac c 21
<210> 6388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6388
ggctgcgagc gcggagggc 19
<210> 6389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6389
gggatgcggg agcactacgc g 21
<210> 6390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6390
ataacagcaa ctacaata 18
<210> 6391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6391
tgtgttcact ttttatcacc a 21
<210> 6392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6392
aggaccatgg ggcacaatgc g 21
<210> 6393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6393
cgcctcctcc gctgccca 18
<210> 6394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6394

gagggaggcg aacccgcac 19
<210> 6395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6395
tagaaacgac aaatcaccat gt 22
<210> 6396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6396
acaggtgtga gccaccctgc cc 22
<210> 6397
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6397
acttacttcg tgtcc 15
<210> 6398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6398
gaagaggcac ctgtccca 18
<210> 6399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6399
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 6400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6400
gtcatacaga tttgcaaagt tt 22
<210> 6401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6401
aatgcccaag ccttcttt 18
<210> 6402
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6402
acaggtgcac gctaccatgc ccgg 24
<210> 6403

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6403
acaggtgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 6404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6404
agaggcgggg gtttcaccat g 21
<210> 6405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6405
agcatggtcg ccccttgccc 20
<210> 6406
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6406
atttttagta gaggcggggg tttca 25
<210> 6407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6407
cagctggaga tgaaggca 18
<210> 6408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6408
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 6409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6409
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 6410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6410
cccgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 6411
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6411
cctgacctcg tgatccacct gtct 24
<210> 6412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6412
gaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 6413
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6413
gctcaccaca acctctg 17
<210> 6414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6414
ggtttcgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 6415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6415
gtccacccgg tggtgtggcc 20
<210> 6416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6416
gtcgtccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 6417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6417
gtcgtccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 6418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6418
gttctgtcgt ccaggctgga gt 22
<210> 6419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6419

tagaggcggg ggtttcacca tg 22
<210> 6420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6420
tccatggctc atggaccacg 20
<210> 6421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6421
tccattgaag acttgaacaa g 21
<210> 6422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6422
tcttccagtc ccagctga 18
<210> 6423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6423
ttgtcgtttt ctttggtg 18
<210> 6424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6424
tttgggaaaa aatgttatca tt 22
<210> 6425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6425
atggtattga aactaaaaa 19
<210> 6426
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6426
actctggaat gaggatc 17
<210> 6427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6427
atcatctccc acctccca 18
<210> 6428

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6428
gaggacagga gaaggtcaga 20
<210> 6429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6429
gggcggcggt agcagctgtg g 21
<210> 6430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6430
tgtgtggtcc ctggggatgg ggc 23
<210> 6431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6431
tttggctcag aacagggtgg gg 22
<210> 6432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6432
accagcctga ccaacgtggt gaaa 24
<210> 6433
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6433
actccagcct gggtggcaga gtgaga 26
<210> 6434
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6434
actttgggag gccgaggcag gcaga 25
<210> 6435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6435
agcctgacca acgtggtgaa a 21
<210> 6436
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6436
aggcaggaga atcgcttgaa 20
<210> 6437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6437
aggcaggcag atcacaaggt cagg 24
<210> 6438
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6438
cactccagcc tgggtggcag agtg 24
<210> 6439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6439
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 6440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6440
ccaacgtggt gaaaccctgt 20
<210> 6441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6441
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 6442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6442
gggaggccga ggcaggcaga tca 23
<210> 6443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6443
tccagcctgg gtggcagagt gaga 24
<210> 6444
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6444

tgctgacatt gaaaca 16
<210> 6445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6445
actggatgga cccacaaggg 20
<210> 6446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6446
aggcgggagc atctcttgag 20
<210> 6447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6447
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 6448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6448
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 6449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6449
caggaggatt gcttgagccc agga 24
<210> 6450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6450
ccagcctggg cagcatagc 19
<210> 6451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6451
cgttgtgctt gcctgcgttt tgg 23
<210> 6452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6452
gagacatccg ttgtgcttgc 20
<210> 6453

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6453
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 6454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6454
tgaggcagga ggattgcttg ag 22
<210> 6455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6455
aaggtgattg gccccactga 20
<210> 6456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6456
aggctgaggc gggcagatca 20
<210> 6457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6457
ccatgcctgg gaaatgcc 18
<210> 6458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6458
tgaggagagt ggaacagaag g 21
<210> 6459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6459
tgaggcgggc agatcacttg ag 22
<210> 6460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6460
agctgggcta ccccccctcc 20
<210> 6461
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6461
caacccagac tctccca 17
<210> 6462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6462
ctgttctctc cagcacctc 19
<210> 6463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6463
tcctgggtaa cagagccacc t 21
<210> 6464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6464
caagtatatc aagtaaaac 19
<210> 6465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6465
gtttagcctc tttggtttct g 21
<210> 6466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6466
ccacacctcc atcctgta 18
<210> 6467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6467
gcaagggctg ccatgggat 19
<210> 6468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6468
tgccatggga tacagcacc 19
<210> 6469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6469

tgccatggga tacagcaccc a 21
<210> 6470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6470
acctccatgt ccttagtcct g 21
<210> 6471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6471
cagggctgtt ttcacctttt gttt 24
<210> 6472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6472
ctccccccctc cttccctc 18
<210> 6473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6473
ctccccccctc cttccctc 18
<210> 6474
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6474
ctctcccgtt cgcctctttc t 21
<210> 6475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6475
gatgttagag acaaacac 18
<210> 6476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6476
ggatattttg ttgacatcgg tg 22
<210> 6477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6477
gttttctctg tctgctgtct a 21
<210> 6478

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6478
tcccctcccc tccccctc 18
<210> 6479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6479
tctgactgga tttttctaca 20
<210> 6480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6480
tgtctcccgt tcgcctct 18
<210> 6481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6481
tgtgaaagaa tcattttccc ctg 23
<210> 6482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6482
tctgtgggcc cattcggcca 20
<210> 6483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6483
tggcccagcc ttatggca 18
<210> 6484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6484
aggtgagaca gctggcctct g 21
<210> 6485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6485
caggctgcgt gtttttca 18
<210> 6486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6486
ccctagaaca tccccttcc t 21
<210> 6487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6487
ctgacttttc ttttggggct tca 23
<210> 6488
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6488
ggacatcaat aatcataatt gtgta 25
<210> 6489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6489
tatgtgattt ttgtggtta 19
<210> 6490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6490
tgactttata ttcttgat 18
<210> 6491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6491
accacctggc caacatggtg aaa 23
<210> 6492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6492
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 6493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6493
agtggaagag atgaagccaa ag 22
<210> 6494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6494

atctgggacc ttgatggagt gggg 24
<210> 6495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6495
atgaaaatcc ctaccttca 19
<210> 6496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6496
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 6497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6497
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 6498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6498
cagaagaatc acttgaacct agga 24
<210> 6499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6499
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 6500
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6500
ctgcagcctg gacagtagag cgaga 25
<210> 6501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6501
ctggatgtct ttgggggttt t 21
<210> 6502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6502
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 6503

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6503
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 6504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6504
gcttggataa ctgggtactt t 21
<210> 6505
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6505
ggaggctgaa gcagaagaat ca 22
<210> 6506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6506
gggaggccaa ggcaggcaga tca 23
<210> 6507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6507
gtggcagaca gcatggctct 20
<210> 6508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6508
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 6509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6509
tgaagcagaa gaatcacttg a 21
<210> 6510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6510
tgaagcagaa gaatcacttg aa 22
<210> 6511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6511
acctggagta taatattcag a 21
<210> 6512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6512
agaaaaggca aaacctggga 20
<210> 6513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6513
attacttttc cattccca 18
<210> 6514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6514
gactcattcc ctagatcttt 20
<210> 6515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6515
gtctccagtc acctacaatg 20
<210> 6516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6516
tctcccactg agtttgctg 19
<210> 6517
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6517
tggtcatgtt ggtca 15
<210> 6518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6518
accatcctgg ctaacatggt 20
<210> 6519
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6519

actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 6520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6520
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 6521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6521
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 6522
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6522
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 6523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6523
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 6524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6524
catcctggct aacatggta 19
<210> 6525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6525
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 6526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6526
ccctgcctaa agataga 17
<210> 6527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6527
ctaacatggt aaaaccccgt 20
<210> 6528

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6528
gaaatggttt acctaaaagc 20
<210> 6529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6529
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 6530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6530
tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 6531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6531
catccagata ggaatgtc 18
<210> 6532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6532
gaatagactg agaagtccaa 20
<210> 6533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6533
aacttctacc tccgaggttc aa 22
<210> 6534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6534
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 6535
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6535
ccagttcaca ggccaga 17
<210> 6536
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6536
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 6537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6537
gtctttagaa ctccagtact cac 23
<210> 6538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6538
gtgctggtgg gtttttgttt 20
<210> 6539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6539
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 6540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6540
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 6541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6541
tccccaaaga ctacactg 18
<210> 6542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6542
accagacttt ggctccc 17
<210> 6543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6543
agcagttttc cttgcttttt a 21
<210> 6544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6544

ccttcttctt tccaccaca 19
<210> 6545
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6545
gctttttacc actgtgg 17
<210> 6546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6546
gggacttcag aagtgca 17
<210> 6547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6547
tcagggattg aactcagta 19
<210> 6548
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6548
tttagagctt ctgcat 16
<210> 6549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6549
ccctccagat gtatcctt 18
<210> 6550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6550
ggagcaggga gttgcttggg tgg 23
<210> 6551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6551
gtccttcctt ttcctgttt 19
<210> 6552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6552
atcaaaactc tcctacactt 20
<210> 6553

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6553
tccatgaggc caaacgtttt gaa 23
<210> 6554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6554
tgcctgtgtg agcaagca 18
<210> 6555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6555
tttgggtgaa aagaactctt g 21
<210> 6556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6556
aactcctggg ctcaagcaat cc 22
<210> 6557
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6557
acctcaggtg atccacccgc ctta 24
<210> 6558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6558
acctccgccc cccgggttca a 21
<210> 6559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6559
agacggcgtt tcaccgtgtt 20
<210> 6560
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6560
agacggcgtt tcaccgtgtt ggcca 25
<210> 6561
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6561
agagacggcg tttcaccgtg tt 22
<210> 6562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6562
agatggggtt tgaccatgtt 20
<210> 6563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6563
aggcgttacc tcttctccca 20
<210> 6564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6564
atttatagta gagacggcgt ttca 24
<210> 6565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6565
ccagatttcg ggagatcc 18
<210> 6566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6566
cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 6567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6567
cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 6568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6568
cctactccat cttctgc 17
<210> 6569
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6569

cctgacctca ggtgatctgc ccgcct 26
<210> 6570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6570
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 6571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6571
ctcaagcaat cctcccacct ca 22
<210> 6572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6572
gaactcctga cctcaggtga tc 22
<210> 6573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6573
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 6574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6574
gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 6575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6575
gagacggcgt ttcaccgtgt t 21
<210> 6576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6576
gagatggggt ttgaccatgt t 21
<210> 6577
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6577
gccaccgtgc tccggg 16
<210> 6578

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6578
gcttggaaaa ctggagtttc tt 22
<210> 6579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6579
ggcgtttcac cgtgttggcc a 21
<210> 6580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6580
ggtgcccacc accatgtca 19
<210> 6581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6581
gtcacccagg ctggagcaca ctgg 24
<210> 6582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6582
gtcgcccagg ctggagcgca gt 22
<210> 6583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6583
gtttcaccgt gttggccagg 20
<210> 6584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6584
tagagacggg atcttgcttt g 21
<210> 6585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6585
tccatgttct gattggtttt ctgg 24
<210> 6586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6586
tccgggcacc ccgggagct 19
<210> 6587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6587
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 6588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6588
tgagacagag acttgctttg 20
<210> 6589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6589
ttgctttgtc gcccaggctg gag 23
<210> 6590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6590
actctctgtc ttgaccaa 18
<210> 6591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6591
actctctgtc ttgaccaa 18
<210> 6592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6592
catcctagct ttattgtttt tta 23
<210> 6593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6593
gagtctattt caagtgtttg g 21
<210> 6594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6594

tgcaggagta agtagtataa gaa 23
<210> 6595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6595
tggcatggtt cctatggc 18
<210> 6596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6596
gccgagcatc ctcccacc 18
<210> 6597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6597
ggggcggacg cagagacag 19
<210> 6598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6598
cccccaaggc cactgcgc 18
<210> 6599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6599
gggccgggca gggggacag 19
<210> 6600
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6600
ggggtgtttg ggagctgctg ggtgg 25
<210> 6601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6601
gtggagacca ggctcctg 18
<210> 6602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6602
agcacccatc cctcctacc 19
<210> 6603

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6603
ggcattttgc ccccagaatc tg 22
<210> 6604
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6604
ttctctgtgt cttcct 16
<210> 6605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6605
accttcacct tcatccatg 19
<210> 6606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6606
accttcacct tcatccatgt c 21
<210> 6607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6607
gagggcgggg gccttcgggg t 21
<210> 6608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6608
acctcagaca atccactctc a 21
<210> 6609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6609
aggatgaaag gagtgaatgt ata 23
<210> 6610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6610
ccacagcgat ccacggag 18
<210> 6611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6611
cccgagctgg agtgcagtgg 20
<210> 6612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6612
ctctggcctg ctggttcc 18
<210> 6613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6613
ctctgttggt ggcctctg 18
<210> 6614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6614
cttgattgag tgctcctg 18
<210> 6615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6615
ggaccttcca cacagggtgc atg 23
<210> 6616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6616
ggatggaatc ctacgacctc ct 22
<210> 6617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6617
gtccccagaa ccagctgcag atg 23
<210> 6618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6618
gtgacagggc tcccgagtca 20
<210> 6619
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6619

gtgcactccc taagaaaccc cagggca 27
<210> 6620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6620
tgtaggcaca ctttgcactg a 21
<210> 6621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6621
ttctgtgctg ttccttcttg cct 23
<210> 6622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6622
aagggatcca gaatgattac taa 23
<210> 6623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6623
aatagctcgc ggcctgta 18
<210> 6624
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6624
ccaacagaac tactctccca aggaa 25
<210> 6625
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6625
cttctcatcc actgtgc 17
<210> 6626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6626
ggcttctcat ccactgtgct t 21
<210> 6627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6627
gtcaagccta ttgcaaca 18
<210> 6628

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6628
tggcaggaaa aatgcagctt tca 23
<210> 6629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6629
ggtgggtggt gtatttgaga a 21
<210> 6630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6630
tatcttttgg cttctgcag 19
<210> 6631
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6631
actttgggaa gctgaggcag gagga 25
<210> 6632
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6632
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 6633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6633
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 6634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6634
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 6635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6635
ccaacatggc aaaacccc 18
<210> 6636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6636
ccccgcccca ccccgtcc 18
<210> 6637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6637
cccgggagtg gagcttgcaa tga 23
<210> 6638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6638
cctccccctg tgtggccctg 20
<210> 6639
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6639
gcccctcaac cctccgttcc tcct 24
<210> 6640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6640
gggaagctga ggcaggagga tca 23
<210> 6641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6641
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 6642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6642
tcgagagcag cctggcca 18
<210> 6643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6643
tgaggcagga ggatcacctg ag 22
<210> 6644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6644

gcctcttttc tctgtgctt 19
<210> 6645
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6645
ccaagggcca aaccca 16
<210> 6646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6646
cctctggaac cccccaggcc ct 22
<210> 6647
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6647
cgcttgtggc cagacccaga ggccctg 27
<210> 6648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6648
cgggaagagc cacctggcag gg 22
<210> 6649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6649
ctgaacacac acgccagctc ct 22
<210> 6650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6650
tcccctctgg aatcttccc 19
<210> 6651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6651
cagctcgcgc cccttccca 19
<210> 6652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6652
ctctatcact ggggaggga 19
<210> 6653

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6653
ctgtgaatct cctcatgaa 19
<210> 6654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6654
cttgtctata cttgttcct 19
<210> 6655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6655
gggcctcagt gccagcag 18
<210> 6656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6656
gtgaatctcc tcatgaatac tt 22
<210> 6657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6657
gtgagtgatg ctcaggggc 19
<210> 6658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6658
tgtaaacttg gggatggct 19
<210> 6659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6659
ttcaggaccc tgcttctga 19
<210> 6660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6660
ccaagaattc tccaaaaca 19
<210> 6661
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6661
gaagtaattt tgggtgggga 20
<210> 6662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6662
gcacgcggag gagcgtgcgc gggg 24
<210> 6663
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6663
ggatcccact cgcacagcag cg 22
<210> 6664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6664
cacacagcgg gagaacgcag t 21
<210> 6665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6665
gcctcccagc ccaacatctc cagc 24
<210> 6666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6666
gctgcccaca gggaacac 18
<210> 6667
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6667
agttctcttt tgtcct 16
<210> 6668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6668
ccccgcaggg ctctgcagc 19
<210> 6669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6669

cttgggggtt ctgggaatga tg 22
<210> 6670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6670
gatggctcct cactggg 17
<210> 6671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6671
aaggcagtac actctggc 18
<210> 6672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6672
ctttaggaat caatgactta aca 23
<210> 6673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6673
ttctgccatt ttttattttc a 21
<210> 6674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6674
ctccacgacg gcggctgcc 19
<210> 6675
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6675
gccagcagag gcagcag 17
<210> 6676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6676
gcgaccgtac agggctaacc ctcc 24
<210> 6677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6677
ggtgaccccc cagtctgtcc 20
<210> 6678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6678
gtgggctcct ggggagcca 19
<210> 6679
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6679
aatttttct ctaggaa 17
<210> 6680
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6680
cagtcacctc atgga 15
<210> 6681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6681
aaccttcccc ctgaaaagtg a 21
<210> 6682
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6682
aggcaccatc tccagg 16
<210> 6683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6683
cctgctatgt taaaaacaa 19
<210> 6684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6684
agctggagtc tgtcaatgtc c 21
<210> 6685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6685
ctgaaccagg ccagagca 18
<210> 6686
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6686
ctggagtctg tcaatgtc 18
<210> 6687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6687
agctctgaag aactctctg 19
<210> 6688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6688
ctctgcacac cctccag 17
<210> 6689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6689
cttctctaca ctcttgtaat a 21
<210> 6690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6690
gatcccaggc tccaagagtc ca 22
<210> 6691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6691
ggacacagtt cctgggaaca tc 22
<210> 6692
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6692
ggctctgtga gggtgctgac tg 22
<210> 6693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6693
ggtgctgact ggcttcag 18
<210> 6694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6694

aagcatggat gtcaagtg 18
<210> 6695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6695
agcatgaggc agcacgtgca caa 23
<210> 6696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6696
ataatgttgt caagaccaaa ag 22
<210> 6697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6697
gcggccaggc gcctgccc 18
<210> 6698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6698
tgaaacaaaa tgagctct 18
<210> 6699
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6699
ttcttcatta attttgt 17
<210> 6700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6700
cccccagtgc ggccagctcc 20
<210> 6701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6701
ccattcagta catcagga 18
<210> 6702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6702
tctgtattcc caaatgcct 19
<210> 6703

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6703
aggtgcccga ggtggctggg ga 22
<210> 6704
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6704
gcccacggcg cctcagattt cagg 24
<210> 6705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6705
accagccttg tcctaata 18
<210> 6706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6706
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 6707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6707
ggctgctcta ctgcttcag 19
<210> 6708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6708
aacctttccc ttcccccgag tga 23
<210> 6709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6709
aggtgctgga gaatctggta aaa 23
<210> 6710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6710
agttaatcac ccaccatagg gcat 24
<210> 6711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6711
gaaacccccct tttcccttca gct 23
<210> 6712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6712
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 6713
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6713
taaataaaac agcagcagca a 21
<210> 6714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6714
tggtgccccc cgtggag 17
<210> 6715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6715
gggccctcct cccctcct 18
<210> 6716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6716
cacttctgca ttatatct 18
<210> 6717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6717
ccaggctgga gtcagtg 17
<210> 6718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6718
gtgtgaatgg cgttagggta 20
<210> 6719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6719

tggagagaaa ggggccggtg ctgg 24
<210> 6720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6720
gcacttcaca gctggaccct g 21
<210> 6721
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6721
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 6722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6722
actttgggag gctgagctgg 20
<210> 6723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6723
agccaaaccc ctaaactca 19
<210> 6724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6724
aggcgggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 6725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6725
cactccagcc tgggcaacag atg 23
<210> 6726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6726
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 6727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6727
cagcctgggc aacatagt 18
<210> 6728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6728
caggagaatg gtgtgaaccc ggga 24
<210> 6729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6729
caggaggatc gcctgagccc agga 24
<210> 6730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6730
catttgtgtt attattttgc act 23
<210> 6731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6731
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 6732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6732
cccgggaagc ggagcttgca gtga 24
<210> 6733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6733
cctgggcgac agagcgaga 19
<210> 6734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6734
cgtgataagc ctttctggtt tcgg 24
<210> 6735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6735
ctaacaaggt gaaaccccgt 20
<210> 6736
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6736
ctgatgtccg gagagaca 18
<210> 6737
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6737
gcagtggcct cacgcctgta at 22
<210> 6738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6738
gcccatcctc ccgacccct 19
<210> 6739
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6739
ggcacctgta gtccca 16
<210> 6740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6740
gggaggccga ggcgggtgga tcat 24
<210> 6741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6741
gggattggca attgtcccca 20
<210> 6742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6742
gtgcctcacg cctgtaat 18
<210> 6743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6743
tccaccaatc tctaagccaa 20
<210> 6744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6744

tccagcctgg gcaacagatg aaga 24
<210> 6745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6745
tccagcctgg gcaacatagt aaga 24
<210> 6746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6746
tctggcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 6747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6747
tgaggcagga ggatcgcctg ag 22
<210> 6748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6748
aggtgctttc cctctttgc 19
<210> 6749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6749
ccaggccctg ccagagc 17
<210> 6750
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6750
ctcaaaaacg ccctca 16
<210> 6751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6751
gcctgccctg ccctcacctc c 21
<210> 6752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6752
ggtttttaaa caaccaaaca a 21
<210> 6753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6753
cagggcactt ctatttgttt tt 22
<210> 6754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6754
actgatggaa acaaagtg 18
<210> 6755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6755
attggacatt aagcatcaca 20
<210> 6756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6756
ccaaatctgc ctattgcagc tg 22
<210> 6757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6757
gaaacagggt gttgtcagca tct 23
<210> 6758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6758
gagcactgac cccgatgg 18
<210> 6759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6759
ggaaacaaag tggaaggaaa g 21
<210> 6760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6760
tggagaataa ttctttga 18
<210> 6761
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6761
ttgcttcata gctggttc 18
<210> 6762
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6762
ttttcctgtt tttgtta 17
<210> 6763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6763
gagctggaac actctctg 18
<210> 6764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6764
caaaaatttg ttacttgttt ttta 24
<210> 6765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6765
ccagttgttg acctttgag 19
<210> 6766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6766
acagaatggg gcacacagta gg 22
<210> 6767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6767
cagcctgaga agggacat 18
<210> 6768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6768
ccctgggcct cactttcttc t 21
<210> 6769
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6769

cttctccata taagca 16
<210> 6770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6770
agctggccct ccacccccac ctca 24
<210> 6771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6771
cagcccgcag ccccctccc 19
<210> 6772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6772
cacccggccc ttcccacctg g 21
<210> 6773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6773
gcgctgcccc ttcaggct 18
<210> 6774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6774
tgtagaagtt gccagggaca ga 22
<210> 6775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6775
agtcgtttat ctgttgttt 19
<210> 6776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6776
cattttctgc tcgactcgcc cct 23
<210> 6777
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6777
ccagggtctt gcccattttc tgct 24
<210> 6778

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6778
gaagctcaaa gaggctcaa 19
<210> 6779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6779
gctccacgac aaactttctg cc 22
<210> 6780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6780
tttgagacgt caatcaccac tga 23
<210> 6781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6781
agcctcgcaa cccgtgccaa g 21
<210> 6782
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6782
atgagggcag cagccag 17
<210> 6783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6783
ccagcctggg cctatggag 19
<210> 6784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6784
ccctggggcc tgtactgcct gctt 24
<210> 6785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6785
cctggggcct gtactgcct 19
<210> 6786
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6786
gagctcacaa ggcagca 17
<210> 6787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6787
gtgccagagc ctggggctct aa 22
<210> 6788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6788
aaactcctgg gctcaggcga tcca 24
<210> 6789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6789
aactcctggg ctcaggcgat cca 23
<210> 6790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6790
acggtgacac gcttccct 18
<210> 6791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6791
agagatgggg tctcacagtg tt 22
<210> 6792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6792
agatggggtc tcacagtgtt 20
<210> 6793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6793
agatggggtc tcacagtgtt gcc 23
<210> 6794
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6794

aggaaatctc accccat 17
<210> 6795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6795
atggggagta ggacatacca gct 23
<210> 6796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6796
cattttcacc ccacccttcc cct 23
<210> 6797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6797
ccaggctgga gtggagtgg 19
<210> 6798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6798
ccctggagga tttcatctct tgt 23
<210> 6799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6799
cgggctggga gcgtgctttc ca 22
<210> 6800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6800
gaccttagta cctaaaagga a 21
<210> 6801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6801
gagatggggt ctcacagtgt t 21
<210> 6802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6802
gctttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 6803

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6803
ggaaatctca ccccatccca 20
<210> 6804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6804
gttgcccagg ctggagtgga gtg 23
<210> 6805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6805
gttgcccagg ctggagtgga gtgg 24
<210> 6806
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6806
tcaaactcct gggctcaggc gatc 24
<210> 6807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6807
tgacagcctc ccaccccc 18
<210> 6808
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6808
tgcagcctcc caccccc 17
<210> 6809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6809
ttttgtagag atggggtctc a 21
<210> 6810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6810
gcagaacagc ttcatgtt 18
<210> 6811
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6811
aaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 6812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6812
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 6813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6813
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 6814
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6814
acaggcgcct gccaccatgc ctgg 24
<210> 6815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6815
acaggtgtga gccaccgcgt cc 22
<210> 6816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6816
accagcctgg ccaacatggt 20
<210> 6817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6817
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 6818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6818
accagcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 6819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6819

acctcaggtg atccgcccac ctca 24
<210> 6820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6820
acggggtttc accatgttgt ccag 24
<210> 6821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6821
actttgggag gccagggcag g 21
<210> 6822
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6822
actttgggag gcctaggcgg gtgg 24
<210> 6823
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6823
actttggggg gtcgaggtgg gcaga 25
<210> 6824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6824
agacagtgtt tcgccatgtt 20
<210> 6825
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6825
agacagtgtt tcgccatgtt ggcca 25
<210> 6826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6826
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 6827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6827
agacggggtt tcaccatgtt gtc 23
<210> 6828

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6828
agacggggtt tcaccatgtt gtcca 25
<210> 6829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6829
agagacagtg tttcgccatg tt 22
<210> 6830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6830
agcctggcta acatggtgaa a 21
<210> 6831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6831
agcttttcac aaacatta 18
<210> 6832
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6832
aggcggatgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 6833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6833
aggcgggtgg atcacgacgt cagg 24
<210> 6834
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6834
aggtgggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 6835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6835
cactccagcc tgggaaacaa g 21
<210> 6836
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6836
cactccagcc tgggggacag ag 22
<210> 6837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6837
cagcctgggg gacagagca 19
<210> 6838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6838
caggagaatc acttgacccc agga 24
<210> 6839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6839
caggagaatg gcatgaacct gg 22
<210> 6840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6840
caggcgaatc tcttgaaccc ggga 24
<210> 6841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6841
ccagcctggg aaacaagag 19
<210> 6842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6842
ccagcctttt tagggcaga 19
<210> 6843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6843
ccaggctgga gtgcagagg 19
<210> 6844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6844

cccaggaggc gaagattgca gtga 24
<210> 6845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6845
cccaggctgg agtgcagagg 20
<210> 6846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6846
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 6847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6847
cctgacctca ggtgatccgc c 21
<210> 6848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6848
cctgaccttg tgatccaccc acct 24
<210> 6849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6849
cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 6850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6850
cctggaaggt ggagcttgca gtga 24
<210> 6851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6851
ctaacacggg tgaaaccccg t 21
<210> 6852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6852
ctaacatggt gaaacctc 18
<210> 6853

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6853
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 6854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6854
ctgcactcta acctgggcga 20
<210> 6855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6855
ctggccaaca tggtaaaacc cc 22
<210> 6856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6856
ctggccaaca tggtgaaacc ct 22
<210> 6857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6857
gagacagtgt ttcgccatgt t 21
<210> 6858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6858
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 6859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6859
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 6860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6860
gcactccagc ctggggga 18
<210> 6861
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6861
gcactctaac ctgggcga 18
<210> 6862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6862
gcccaggctg gagtgcag 18
<210> 6863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6863
ggacactttg ttagaaagtg 20
<210> 6864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6864
ggacttccac ctccagcct 19
<210> 6865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6865
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 6866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6866
ggcagatcat ctgaggtcag g 21
<210> 6867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6867
gggaggccag ggcaggcaga tcat 24
<210> 6868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6868
gggaggccta ggcgggtgga tca 23
<210> 6869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6869

ggggtttcac catgttgtcc a 21
<210> 6870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6870
ggggtttcac catgttgtcc agg 23
<210> 6871
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6871
ggtcttgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 6872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6872
gtttcgccat gttggcca 18
<210> 6873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6873
gtttcgccat gttggccagg 20
<210> 6874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6874
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 6875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6875
tccagcctgg gaaacaagag tga 23
<210> 6876
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6876
tccagcctgg gggacagagc aaga 24
<210> 6877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6877
tccagcctgt gtgacagagc 20
<210> 6878

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6878
tccagcctgt gtgacagagc aa 22
<210> 6879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6879
tctaacctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 6880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6880
tgaggcagga gaatcacttg a 21
<210> 6881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6881
tggagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 6882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6882
ttcaccatgt tgtccagg 18
<210> 6883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6883
ttgcagtgag ctgatatcgc ac 22
<210> 6884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6884
ttggttggtt tttacata 18
<210> 6885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6885
ttggttggtt tttacata 18
<210> 6886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6886
ttttagtaga gacagtgttt c 21
<210> 6887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6887
tttttagtgg agacggggtt tca 23
<210> 6888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6888
ttgtgccctt ctgagccc 18
<210> 6889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6889
ttgtgccctt ctgagccc 18
<210> 6890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6890
cgagaaaggc gagccgggcc ggg 23
<210> 6891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6891
cggggagagc gacggcgggg 20
<210> 6892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6892
ctcggcagcg cgggaataaa g 21
<210> 6893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6893
gggaggggat gcacacat 18
<210> 6894
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6894

accatttctc ctcacct 17
<210> 6895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6895
ctgggtggca catcccaaga gc 22
<210> 6896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6896
ggaatcacag aggggtcag 19
<210> 6897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6897
ggcaggagca tctacacag 19
<210> 6898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6898
gtgccactgc ctcctcaaat ca 22
<210> 6899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6899
tcctggaatc acagagggg 19
<210> 6900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6900
ttttgaaagt ccactccttt 20
<210> 6901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6901
agcccctcct ccccttcct 19
<210> 6902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6902
tttctttatt agagggcc 18
<210> 6903

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6903
ttttttcatc ctactttgtt tta 23
<210> 6904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6904
acggtcctcg ccatcttc 18
<210> 6905
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6905
agggatgctg gctcttg 17
<210> 6906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6906
tcgcatggcc accgcattt 19
<210> 6907
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6907
acttcgggag gtcgaggcag gagga 25
<210> 6908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6908
actttgttta gcccaaaacc aa 22
<210> 6909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6909
cactccagcc tggggtgaca gag 23
<210> 6910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6910
ctttggacac tcacacgg 18
<210> 6911
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6911
gaggcaggag gatcacttga g 21
<210> 6912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6912
gccgagcgcg gcgcggggcc ga 22
<210> 6913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6913
ggagtggtag ccgaggagga a 21
<210> 6914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6914
gggaggtcga ggcaggagga tca 23
<210> 6915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6915
tccagcctgg ggtgacagag c 21
<210> 6916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6916
tccagcctgg ggtgacagag caag 24
<210> 6917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6917
tgggcaggtt ggtgggggcc tcgg 24
<210> 6918
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6918
tcccttatcc aactct 16
<210> 6919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6919

accagcctgg tcaacatggt gaaa 24
<210> 6920
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6920
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 6921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6921
agcctgacca cgctttcta 19
<210> 6922
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6922
aggcgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 6923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6923
caacatggtg aaaccccgt 19
<210> 6924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6924
cccaggagat ggaagttgca gtga 24
<210> 6925
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6925
gagaattgct tgaacccagg a 21
<210> 6926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6926
gatatcatgc ccctgtac 18
<210> 6927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6927
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 6928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6928
gggaggctga ggcgggtgga tca 23
<210> 6929
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6929
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 6930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6930
tgaggcaaga gaattgcttg aa 22
<210> 6931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6931
tgaggcgggt ggatcacttg ag 22
<210> 6932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6932
tgatatcatg cccctgtac 19
<210> 6933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6933
acggggtttc accatgttag ccag 24
<210> 6934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6934
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 6935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6935
agacggggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 6936
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6936
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 6937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6937
agagcttgga aaatgcagaa agtt 24
<210> 6938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6938
agtagatggg actacaggca 20
<210> 6939
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6939
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 6940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6940
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 6941
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6941
cccagggttt tgattcattt tctgcct 27
<210> 6942
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6942
cctgacctcg tgatccaccc gcct 24
<210> 6943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6943
ctgtctccca ggctggagt 19
<210> 6944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6944

gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 6945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6945
ggggtttcac catgttagcc a 21
<210> 6946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6946
ggggtttcac catgttagcc agg 23
<210> 6947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6947
ggtctggatc tcctgacctc gtga 24
<210> 6948
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6948
ggtttgtaga tgtgcttggg gaga 24
<210> 6949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6949
gtctcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 6950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6950
gtctcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 6951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6951
tagagacggg gtttcaccat gtta 24
<210> 6952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6952
tgagatggag tctggctctg 20
<210> 6953

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6953
ttaatttact agaaaggcat gaa 23
<210> 6954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6954
gatgctttca ttgtcttt 18
<210> 6955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6955
ggatgctttc attgtcttta a 21
<210> 6956
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6956
tggcagaaag ggaacag 17
<210> 6957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6957
ccacctgccc aacctgctc 19
<210> 6958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6958
ggccacttga tgacccccaa 20
<210> 6959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6959
aggagaccac caacagccct c 21
<210> 6960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6960
aggagggagg tattcgtgca 20
<210> 6961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6961
atagtacagg taaggtga 18
<210> 6962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6962
ctcaggtcag ggtgaggatg 20
<210> 6963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6963
gggcaaggag accaccaac 19
<210> 6964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6964
tgggctgggg gtggggtggg a 21
<210> 6965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6965
tttggtttgg aagtgagggt caga 24
<210> 6966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6966
cctcgagatg ggtgctggtc 20
<210> 6967
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6967
ctgggccaga ccagac 16
<210> 6968
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6968
aaactccctg taaact 16
<210> 6969
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6969

gggttatgtc tatgttc 17
<210> 6970
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6970
cagaaatcaa tgttagc 17
<210> 6971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6971
aacctccgcc tcctgggttg aa 22
<210> 6972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6972
aactcctgac ctcaggtaat c 21
<210> 6973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6973
aactcctgac ctcaggtaat cc 22
<210> 6974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6974
acaggtgccc gccaccacgc cc 22
<210> 6975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6975
acagtcccag agttttca 18
<210> 6976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6976
actcttttgc ctccttttta 20
<210> 6977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6977
agagatgggt ttcaccatgt t 21
<210> 6978

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6978
agatgggttt caccatgtt 19
<210> 6979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6979
agatgggttt caccatgttg gcca 24
<210> 6980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6980
atgggtttca ccatgttggc ca 22
<210> 6981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6981
atttttagta gagatgggtt tca 23
<210> 6982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6982
ccaggctgga gcgcagtgg 19
<210> 6983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6983
cccaagcagc tgggattaca g 21
<210> 6984
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6984
cctgacctca ggtaatccgt ctgcct 26
<210> 6985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6985
ctttgttgcc caggctggag 20
<210> 6986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 6986
gagatgggtt tcaccatgtt 20
<210> 6987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6987
gttgcccagg ctggagcgca gtg 23
<210> 6988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6988
gttgcccagg ctggagcgca gtgg 24
<210> 6989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6989
tagagatggg tttcaccatg ttg 23
<210> 6990
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6990
tgggtttcac catgttggcc a 21
<210> 6991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6991
ttggtttttt aaaatctgta 20
<210> 6992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6992
tgagagggca tgcgcacaa 19
<210> 6993
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6993
tttggccatt ccaacag 17
<210> 6994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6994

agcatcggcc cctgtctgct g 21
<210> 6995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6995
ccgcccgccg ccaccagccc ag 22
<210> 6996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6996
tctgccgccg cgccgccgcc acc 23
<210> 6997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6997
caccggcaga aaacggagag t 21
<210> 6998
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6998
ctcgcccgcc gcgccgcgct gccga 25
<210> 6999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 6999
ccggaggcca aacccaa 17
<210> 7000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7000
gcatgctcct ggagctca 18
<210> 7001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7001
ggaaaacctt taaaccccgg t 21
<210> 7002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7002
ggagctcaca gccttctg 18
<210> 7003

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7003
ggctcaggga gactctgc 18
<210> 7004
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7004
gttgctgggg agcccat 17
<210> 7005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7005
tccttgaaaa cagagggg 18
<210> 7006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7006
tgccaaggac atgaccagca gc 22
<210> 7007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7007
ctggtcagaa acctgtcc 18
<210> 7008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7008
aggcgggagg attgcttgag 20
<210> 7009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7009
cagccagagg gtagggcaca 20
<210> 7010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7010
cccgcgcccc ccgcgcccct ctt 23
<210> 7011
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7011
gctcctagtg tttctttgtg gtctgtg 27
<210> 7012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7012
accagcccgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 7013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7013
agccctcccc ccgccccgcc tc 22
<210> 7014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7014
agccctcccc ccgccccgcc tc 22
<210> 7015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7015
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 7016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7016
cacttgttct gtacttgt 18
<210> 7017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7017
cagccacttc atcccctccc a 21
<210> 7018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7018
cagccacttc atcccctccc a 21
<210> 7019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7019

catgcagtgc cggctgccaa 20
<210> 7020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7020
cccagaaggc agaggttgca gtga 24
<210> 7021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7021
ctcagggcta cagcagtag 19
<210> 7022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7022
ggaaaagaaa ttgcatgcag 20
<210> 7023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7023
tccagcctgg gtgacagagt gag 23
<210> 7024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7024
tgtggcctgc cttcacccca ctca 24
<210> 7025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7025
cacagccttg gatcaggaca gag 23
<210> 7026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7026
cagggatcct ccagctcctt 20
<210> 7027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7027
tccagctcct ttcgcccgcg 20
<210> 7028

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7028
tttgtcagag gcacaaaagg g 21
<210> 7029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7029
aatgaatgat gcttttctga aaa 23
<210> 7030
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7030
gggtgaatgt ggttatggcc gaaaa 25
<210> 7031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7031
tcctgcgtag tccgctttct ctt 23
<210> 7032
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7032
ttccagatag cagggc 16
<210> 7033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7033
ccctccatcg ggctgaggaa 20
<210> 7034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7034
ccctggggct tctcctgacc 20
<210> 7035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7035
ctggcccgcc ccagcccga 19
<210> 7036
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7036
gcctccgact ccctcccccc ctc 23
<210> 7037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7037
tcacgcccgc cctctcgcct 20
<210> 7038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7038
tccccgaaac aggctactct c 21
<210> 7039
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7039
acaaaaaaaa aaaaaaacca tggta 25
<210> 7040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7040
ctgcaggggg gggggcacag aa 22
<210> 7041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7041
acacagccaa gccagtca 18
<210> 7042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7042
actgaccctg tgcagaacct c 21
<210> 7043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7043
agatcccact tgcagcctcc cca 23
<210> 7044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7044

aggctctgcg cctgccccac 20
<210> 7045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7045
ccctatttcc ttctcctcct gtct 24
<210> 7046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7046
gatggatgca gatccagag 19
<210> 7047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7047
gcagaacctc ctggaagc 18
<210> 7048
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7048
gtactcaatg tgtacttttg gg 22
<210> 7049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7049
cgtcatgttt ttctgatg 18
<210> 7050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7050
cttgttcttc ttaaatgtg 19
<210> 7051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7051
gtcagtctca gatttacaag catt 24
<210> 7052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7052
tcagcacaaa gctgctgctt tta 23
<210> 7053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7053
ttgttcttct taaatgtgac atga 24
<210> 7054
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7054
tttatgaact gatgttctcg tgaa 24
<210> 7055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7055
aaatgcatgg gtgttgta 18
<210> 7056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7056
aacctccacc tcctgggttt aa 22
<210> 7057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7057
agacggggtt ttaccatgtt 20
<210> 7058
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7058
agacggggtt ttaccatgtt ggcca 25
<210> 7059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7059
agagacgggg ttttaccatg tt 22
<210> 7060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7060
atctgtggca tttgtacca 19
<210> 7061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7061
atttttaata gagacggggt ttta 24
<210> 7062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7062
catctcaaag agcagtagct ct 22
<210> 7063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7063
ccaaaacggt aatacgtgaa a 21
<210> 7064
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7064
ccaaatgtta ctgctc 16
<210> 7065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7065
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 7066
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7066
ccagggtcat ttttgccctc tgcct 25
<210> 7067
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7067
ccagggttct ttttatttct tgtcc 25
<210> 7068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7068
cccaaattgc tgggattaca ggca 24
<210> 7069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7069

cctgaccttg tgatttgccc gcct 24
<210> 7070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7070
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 7071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7071
ctcaaactcc tgaccttgtg a 21
<210> 7072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7072
ctgggattac aggcacccac ca 22
<210> 7073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7073
ctgtccccca ggctggagt 19
<210> 7074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7074
gagacggggt tttaccatgt t 21
<210> 7075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7075
gagatggggt ctcgcactgt 20
<210> 7076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7076
gccctctgcc tgttttcca 19
<210> 7077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7077
ggggttttac catgttggcc a 21
<210> 7078

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7078
ggggttttac catgttggcc agg 23
<210> 7079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7079
gtcccccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 7080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7080
gtcccccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 7081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7081
tagagacggg gttttaccat gttg 24
<210> 7082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7082
tcaaactcct gaccttgtga tt 22
<210> 7083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7083
tctctgaatc ttggctgctg ga 22
<210> 7084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7084
tctctggatt tccttttgct 20
<210> 7085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7085
tctggatttc cttttgctt 19
<210> 7086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7086
tgagatgggg tctcgcactg 20
<210> 7087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7087
tgggaagcat ttgattttca a 21
<210> 7088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7088
tttcccatgc ctgctcagaa ggg 23
<210> 7089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7089
ttttaccctg ggttgctg 18
<210> 7090
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7090
ttttatagag ggctg 15
<210> 7091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7091
gcatgtcaga cagaacttga 20
<210> 7092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7092
ccctcgctct gcctcctgtc 20
<210> 7093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7093
cctctgggac cccctgtggc cct 23
<210> 7094
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7094

ctctgttccc actccctct 19
<210> 7095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7095
ctgcagggtc cccaaggatg g 21
<210> 7096
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7096
gctgaagcct tgtcagc 17
<210> 7097
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7097
gggcaccaag accccaaagg cc 22
<210> 7098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7098
gtgcatgaaa ccactggaa 19
<210> 7099
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7099
tatttatgcc gcgtttccag cc 22
<210> 7100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7100
tggagcttga cttcatgcca 20
<210> 7101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7101
caacctgggt aacaaagtg 19
<210> 7102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7102
cccagaagct caaggctgca gtga 24
<210> 7103

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7103
cctgggtaac aaagtgaga 19
<210> 7104
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7104
gatgtaactg tgtcaggatt gagga 25
<210> 7105
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7105
ggtgactttc ctatgac 17
<210> 7106
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7106
gtggaaacct tgctgct 17
<210> 7107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7107
tcctcctggg caacagagtg aga 23
<210> 7108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7108
accatcggca gtgccagggc agca 24
<210> 7109
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7109
ccggtaaaac accggag 17
<210> 7110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7110
gagaagctaa aacctgagct a 21
<210> 7111
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7111
ggccccaacc gccaca 16
<210> 7112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7112
ggggtgaact cacgcacag 19
<210> 7113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7113
gtagatcagt ggtctcca 18
<210> 7114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7114
gtcattcagc accagagcac gtg 23
<210> 7115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7115
gtggaggagg cctgggggca 20
<210> 7116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7116
tgagccagcc tgctcctt 18
<210> 7117
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7117
agtggatgag ggccaccagg aa 22
<210> 7118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7118
cttgacctcc taacaagt 18
<210> 7119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7119

cccagcagag cttgggaagg g 21
<210> 7120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7120
ccttggctac tgtttttc 18
<210> 7121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7121
accagcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 7122
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7122
aggcaggcgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 7123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7123
aggtcgaggc aggcggatca 20
<210> 7124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7124
cactccagcc tgggtgacaa agtg 24
<210> 7125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7125
caggagaatt gcatgaaccc ggga 24
<210> 7126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7126
ccaatatggt gaaacccagt 20
<210> 7127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7127
gaggcaggcg gatcacttga g 21
<210> 7128

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7128
gcactgcact ccagcctggg tga 23
<210> 7129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7129
tccagcctgg gtgacaaagt gaga 24
<210> 7130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7130
tgaggcagga gaattgcatg aa 22
<210> 7131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7131
tggcgcatgc ctataatc 18
<210> 7132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7132
accagcctgg ccaacgtggt gaaa 24
<210> 7133
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7133
actttgggag gctgaggcag gcaga 25
<210> 7134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7134
agcctggcca acgtggtgaa a 21
<210> 7135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7135
aggcaggcag atcatgaggt ca 22
<210> 7136
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7136
cactccagcc tggtgacag 19
<210> 7137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7137
caggagaatc gcttgaaaac agga 24
<210> 7138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7138
ccaacgtggt gaaacccc 18
<210> 7139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7139
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 7140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7140
gcacggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 7141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7141
gggaggctga ggcaggcaga tcat 24
<210> 7142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7142
tccagcctgg tgacagcgtg aga 23
<210> 7143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7143
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 7144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7144

acacaggctg agacgagac 19
<210> 7145
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7145
accacaggct gagacgagac 20
<210> 7146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7146
cagagctgcc tctcggtg 18
<210> 7147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7147
aaaggacatt tgttggaggg gtg 23
<210> 7148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7148
aatgacagct gacagggtc 19
<210> 7149
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7149
gcatgggagc cacga 15
<210> 7150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7150
tcttcctgaa atgcagtgg 19
<210> 7151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7151
atctcctcaa ctctgagtgt t 21
<210> 7152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7152
ccctggggct ttaactcctg ct 22
<210> 7153

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7153
tgaggcaggc actgcca 17
<210> 7154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7154
cagaaggtac taatgtcagc 20
<210> 7155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7155
ccatgtggga gggaccca 18
<210> 7156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7156
ctctgcactc aactggaacc 20
<210> 7157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7157
gaacgtttct tatgaatgtg ta 22
<210> 7158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7158
gccccaccag accatgggtt cctt 24
<210> 7159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7159
gccggatgcc ccgaggcgg 19
<210> 7160
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7160
tgtagcattt cttgatg 17
<210> 7161
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7161
ccagagccca gcttgcca 18
<210> 7162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7162
ctctgtagct ccctcctccc atct 24
<210> 7163
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7163
gagcaaacag agcagca 17
<210> 7164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7164
gcctctccct cccttcctca ggca 24
<210> 7165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7165
tccctccctt cctcaggca 19
<210> 7166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7166
tctgccctcc agatccacgg t 21
<210> 7167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7167
agaacataga actctgggct gc 22
<210> 7168
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7168
cccactggca gcatctt 17
<210> 7169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7169

aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 7170
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7170
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 7171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7171
acaggtgtga gccaccacac ctg 23
<210> 7172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7172
acaggtgtgc accaccatgc cc 22
<210> 7173
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7173
actttgggag gacgaagcga gtgg 24
<210> 7174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7174
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 7175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7175
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 7176
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7176
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 7177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7177
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 7178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7178
atttctgcca tgactgtgta 20
<210> 7179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7179
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 7180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7180
cctaggctgg agtgcagtg 19
<210> 7181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7181
ctccacctcc cgggttcaa 19
<210> 7182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7182
ctgtggatag aacaccacc 19
<210> 7183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7183
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 7184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7184
gaagcgagtg gatcactgaa 20
<210> 7185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7185
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 7186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7186
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 7187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7187
gcctaggctg gagtgcagtg 20
<210> 7188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7188
gcgagacatg gcaaaaccct gt 22
<210> 7189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7189
gctctgttgc ctaggctgga gt 22
<210> 7190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7190
gggaggacga agcgagtgga tca 23
<210> 7191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7191
gggccgtttg tttgtttttt 20
<210> 7192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7192
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 7193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7193
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 7194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7194

tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 7195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7195
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 7196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7196
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 7197
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7197
atcagtagat atcttaa 17
<210> 7198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7198
gcctcggcgc tgccccggtc gc 22
<210> 7199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7199
gttcacaatt tttttaatgt a 21
<210> 7200
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7200
tgactgtcct tgagag 16
<210> 7201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7201
atcagtagat atcttaa 17
<210> 7202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7202
gttcacaatt tttttaatgt a 21
<210> 7203

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7203
tgactgtcct tgagag 16
<210> 7204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7204
atcagtagat atcttaa 17
<210> 7205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7205
gttcacaatt tttttaatgt a 21
<210> 7206
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7206
tgactgtcct tgagag 16
<210> 7207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7207
atcagtagat atcttaa 17
<210> 7208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7208
gttcacaatt tttttaatgt a 21
<210> 7209
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7209
tgactgtcct tgagag 16
<210> 7210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7210
aaagaccctc ttcagacttg a 21
<210> 7211
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7211
acctggggcg agtgcgcgca cg 22
<210> 7212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7212
atcagtagat atcttaa 17
<210> 7213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7213
gaactcctgg actcaagcaa ccc 23
<210> 7214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7214
gactctgcct gcttctca 18
<210> 7215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7215
gccatttggg gttatctcta gta 23
<210> 7216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7216
ggggcgagtg cgcgcacgg 19
<210> 7217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7217
gttcacaatt tttttaatgt a 21
<210> 7218
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7218
tgactgtcct tgagag 16
<210> 7219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7219

ctgagacaag ccacaagc 18
<210> 7220
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7220
agggatagtg gggtcagggc tgagag 26
<210> 7221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7221
ctgagacaag ccacaagc 18
<210> 7222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7222
gtaaagcagg tgcccaggaa cct 23
<210> 7223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7223
gtgcccagga acctcagggc 20
<210> 7224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7224
tctgattctg tcaatgtctt gaa 23
<210> 7225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7225
accacttctt ttataact 18
<210> 7226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7226
atcctttaaa tccttcca 18
<210> 7227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7227
cctgaccaac agttcctt 18
<210> 7228

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7228
cttcagcctc cccaccctt 18
<210> 7229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7229
gaagagagaa atagcctgc 19
<210> 7230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7230
tcaaccccca gcccacagg 19
<210> 7231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7231
ttggtgaaag aaaattcttg ga 22
<210> 7232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7232
aatgacagct gacagggtc 19
<210> 7233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7233
catttcggtg acttccgcat ca 22
<210> 7234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7234
cctgttttgt cttctgtt 18
<210> 7235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7235
gaagtccgca gaacctgc 18
<210> 7236
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7236
gccctcctgc cctccttc 18
<210> 7237
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7237
gcctgttttg tcttctgttg 20
<210> 7238
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7238
ggggtgggag ctgggg 16
<210> 7239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7239
gggttttgtt acctggtttt aa 22
<210> 7240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7240
gtgcgggtgg gctcctgggc a 21
<210> 7241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7241
tatctaatta ttttgcagtt 20
<210> 7242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7242
tcgggggccg tggggtggga 20
<210> 7243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7243
tcttcctgaa atgcagtgg 19
<210> 7244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7244

tttgagattt ttatctcttg 20
<210> 7245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7245
catgagaatc acttgaactc ggga 24
<210> 7246
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7246
tccagtctgg tcggcaagag tgaga 25
<210> 7247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7247
tgggagcctg aggcatgaga a 21
<210> 7248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7248
tgggagcctg aggcatgaga a 21
<210> 7249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7249
accagcctgg gtaacatagt gaga 24
<210> 7250
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7250
agaccagcct gggtaacata gtgaga 26
<210> 7251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7251
ccacctgggg ccccattaaa ga 22
<210> 7252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7252
ccccccccgg ctctgagc 18
<210> 7253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7253
ccccgccccg cccccgctgc c 21
<210> 7254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7254
gccccacccc gccccgcccc 20
<210> 7255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7255
gccccgcccc gccccgcccc 20
<210> 7256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7256
gcctgtctcc tgagccccc 19
<210> 7257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7257
gcggggtgct cacgcctgta at 22
<210> 7258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7258
gcttgctccc tccctgcccc ct 22
<210> 7259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7259
ggcctcccca ccacaccagc 20
<210> 7260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7260
ctatcatgta tcttctgta 19
<210> 7261
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7261
ttgggagtcc tccaaaga 18
<210> 7262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7262
ccctggggct tccatcccaa cc 22
<210> 7263
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7263
caccagcctc ctggtc 16
<210> 7264
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7264
ccagggttct ctccacgttt tgtct 25
<210> 7265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7265
ccagtctgct tctgtgata 19
<210> 7266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7266
cttgttttat gctgtcatca ttg 23
<210> 7267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7267
gcttctgtga tattatcttt aa 22
<210> 7268
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7268
aagattaagg gacgggc 17
<210> 7269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7269

ccagagtaat attcactt 18
<210> 7270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7270
gagattttta agagtttta 19
<210> 7271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7271
gccccttggt gcccgtctgc tga 23
<210> 7272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7272
ggtggtagct ctgagccct 19
<210> 7273
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7273
gtgggggaag gccttgctgt catgtgaa 28
<210> 7274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7274
tgggagaggc agaaagggta gg 22
<210> 7275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7275
tgggccacca gctccactgg 20
<210> 7276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7276
tgtcatctgg gccaccagct 20
<210> 7277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7277
ctgtgaaaaa gcccttgga 19
<210> 7278

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7278
tggagcagca tgaggcccag ca 22
<210> 7279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7279
actttgggct cgggcgagtg gg 22
<210> 7280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7280
aggattgaca aatatattta tga 23
<210> 7281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7281
tatttatgat ctattcagct 20
<210> 7282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7282
aagagcagca gcactttc 18
<210> 7283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7283
cttggggaca acgtattatt ga 22
<210> 7284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7284
tccctgagga actgggcag 19
<210> 7285
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7285
ggagggcgga ctctaa 16
<210> 7286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7286
aggagtctcc tggatcttc 19
<210> 7287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7287
caatcaaaga ggggacctg 19
<210> 7288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7288
agcacccttc ggctgcctcc 20
<210> 7289
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7289
ccagggttct gtccattttt ttcct 25
<210> 7290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7290
ctgcctccgt cgcggctcct g 21
<210> 7291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7291
gcagagtccg cgccccagc 19
<210> 7292
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7292
gccctcacag ctcttc 16
<210> 7293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7293
gcctgcctgc cctccccatc 20
<210> 7294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7294

agggggggctg ctagcaagg 19
<210> 7295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7295
agtgggttgt tgaggccaga g 21
<210> 7296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7296
cttgtggtgt tttcgtttct t 21
<210> 7297
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7297
gcctgtttcg gatctgtggt tcctt 25
<210> 7298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7298
gggaggggtg ggcaggggggg 20
<210> 7299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7299
tgggacccct gcttcctggt t 21
<210> 7300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7300
ccccccgccc ccggcctcc 19
<210> 7301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7301
gcgcgccgct agcagctctg c 21
<210> 7302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7302
agagcctggc ttagtgctgg 20
<210> 7303

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7303
cacctggtct gtggact 17
<210> 7304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7304
ggcaactgag aaagaacaga g 21
<210> 7305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7305
tctgcgtttc accctcca 18
<210> 7306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7306
gtgactcttg aagtactta 19
<210> 7307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7307
ctcactggct ctcctggccc t 21
<210> 7308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7308
gccccactcc tctgctga 18
<210> 7309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7309
gccccagccc agccccactc c 21
<210> 7310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7310
aacctccgcc tcccagattc aa 22
<210> 7311
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7311
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 7312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7312
acctcaggtg atccacccgc ctca 24
<210> 7313
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7313
agatgaggtt tcaccatttt ggcc 24
<210> 7314
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7314
agatgaggtt tcaccatttt ggcca 25
<210> 7315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7315
aggtgctttt ccttgtctgt gtgc 24
<210> 7316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7316
atgaggtttc accattttgg cca 23
<210> 7317
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7317
atttttagta gagatgaggt ttca 24
<210> 7318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7318
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 7319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7319

ccatggaata ttccttgga 19
<210> 7320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7320
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 7321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7321
cctgagtagc tgggattata ggta 24
<210> 7322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7322
ctctgtcgcc caggctggag t 21
<210> 7323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7323
cttgcccttc attttgctac tga 23
<210> 7324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7324
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 7325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7325
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 7326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7326
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 7327
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7327
tccagcaatt ccacaaccac ct 22
<210> 7328

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7328
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 7329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7329
tgacacggag tctcactctg 20
<210> 7330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7330
tggaatattc cttggattac tca 23
<210> 7331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7331
tgggcatggg atttgttttt g 21
<210> 7332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7332
ttcaccattt tggccagg 18
<210> 7333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7333
ttgtttttgg gaggttttg 19
<210> 7334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7334
agaatcaata gcccagaga 19
<210> 7335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7335
aggatttcac agtgagaaag tt 22
<210> 7336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7336
gtctgtgaaa tcgcagtc 18
<210> 7337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7337
tgtgtgttct gcaagcaggg c 21
<210> 7338
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7338
ttttcttttc ctctttggga 20
<210> 7339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7339
ttttggtttt tgtttttttgt tt 22
<210> 7340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7340
caggacctgc ataagccagc t 21
<210> 7341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7341
ctctgagcct cagtttcct 19
<210> 7342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7342
ctggaaaata cagtgccctg cct 23
<210> 7343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7343
gcagctccat ccactggg 18
<210> 7344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7344

tcaccaagac acgcctgcat gta 23
<210> 7345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7345
tctggaggca gcatgtccaa g 21
<210> 7346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7346
gggtatggcg gcgtggtg 18
<210> 7347
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7347
gtagagatga tttcag 16
<210> 7348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7348
gttccttctc cattcccact 20
<210> 7349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7349
tggccctgtt tacagaggca gta 23
<210> 7350
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7350
aaggcagcca cagacaacat gg 22
<210> 7351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7351
cttcagagaa gaatttct 18
<210> 7352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7352
cgccgtggag catcaggcca 20
<210> 7353

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7353
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 7354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7354
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 7355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7355
aggaagaggt tgcagtgag 19
<210> 7356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7356
aggcaggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 7357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7357
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 7358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7358
cactccagcc tgggcgaaag g 21
<210> 7359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7359
caggagaatt gcttgaacct gtga 24
<210> 7360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7360
ccagatcctt ttccatccca 20
<210> 7361
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7361
ccatcccgat gaacctgca 19
<210> 7362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7362
ccccaccctg cccactcc 18
<210> 7363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7363
cgagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 7364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7364
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 7365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7365
ggatggtgat ggagaggga 19
<210> 7366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7366
gggaggccga ggcaggtgga tcat 24
<210> 7367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7367
gggtagcagc agaggcag 18
<210> 7368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7368
ggtgagtgca agagcctgag a 21
<210> 7369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7369

tccagcctgg gcgaaagggt gaga 24
<210> 7370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7370
tccatttccc acttccac 18
<210> 7371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7371
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 7372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7372
ccaagagtcc cagcccca 18
<210> 7373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7373
gccccaccag tatctgcttc tgta 24
<210> 7374
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7374
caatagggcg ggaggga 17
<210> 7375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7375
cagggtcttt tgcatttttt gcct 24
<210> 7376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7376
ccaaggaaac aagcaccgca 20
<210> 7377
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7377
ccctgaacca tttcaatctt ctgcct 26
<210> 7378

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7378
ccgctgtgaa tacaggc 17
<210> 7379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7379
cggcactatt tctgaacaaa ga 22
<210> 7380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7380
ctgcgagtct cccagctcca 20
<210> 7381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7381
gcaccgcata aatacttgag t 21
<210> 7382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7382
ggagggagcg cgccgcga 18
<210> 7383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7383
gtactctgga ctttctcttg ga 22
<210> 7384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7384
ccagactgaa gtgcagtgg 19
<210> 7385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7385
gtcggcccag actgaagtgc agtg 24
<210> 7386
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7386
gtcggcccag actgaagtgc agtgg 25
<210> 7387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7387
gcattctgga catgaggagc aa 22
<210> 7388
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7388
agcagtgtcc tgtgctt 17
<210> 7389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7389
gctgggtgaa ttccagcctg g 21
<210> 7390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7390
ggtgtctgag ctgggtgaa 19
<210> 7391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7391
gcctctctgt tgcctcagct ct 22
<210> 7392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7392
gccctccctc cccctcct 18
<210> 7393
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7393
gctcctgtgg cccctccctc cccct 25
<210> 7394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7394

gggccgggga tgcacgcg 18
<210> 7395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7395
aatgtcaatg cttctcatgt 20
<210> 7396
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7396
acagcgtctt cattca 16
<210> 7397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7397
cagagtcttt ctcttcagc 19
<210> 7398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7398
ccattaattc actggagata tca 23
<210> 7399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7399
cggggagagg aggcggcgag g 21
<210> 7400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7400
gcggcgaggg tcccggggc 19
<210> 7401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7401
gttgcagttt cttttcggtt ttg 23
<210> 7402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7402
gtttgacact tttgttga 18
<210> 7403

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7403
tctggggatg ggcgtcgggc c 21
<210> 7404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7404
tctggcctca ggtggggcgc agg 23
<210> 7405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7405
cagcaaccct gcccctcccc a 21
<210> 7406
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7406
ccctgagccc cttcacttac ctgtct 26
<210> 7407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7407
ccctggggca tcccttgcc t 21
<210> 7408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7408
ctgccctccc ttccccccctc 20
<210> 7409
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7409
gatgtattgc tagagccagg ag 22
<210> 7410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7410
gccctccctt cccccctc 18
<210> 7411
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7411
aggggcccaa cttcccctg 19
<210> 7412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7412
tctctgagtt cctctgggct gcc 23
<210> 7413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7413
tgggggaggc agagccagca gg 22
<210> 7414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7414
ttcaccagct ctccagcact t 21
<210> 7415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7415
ctgccctctc cttccttacc c 21
<210> 7416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7416
gccctgccct ctccttcctt 20
<210> 7417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7417
tagaggggcc gtgggggttg agg 23
<210> 7418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7418
agcctgatcc cccgctcc 18
<210> 7419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7419

ctgtgctcct ccctccccc 19
<210> 7420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7420
gctccctcct ccctgccttc t 21
<210> 7421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7421
tccctcctcc ctgccttct 19
<210> 7422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7422
agagaaagcg cagatgctag caca 24
<210> 7423
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7423
gcacaaagtg gcataaaaaa cagtg 25
<210> 7424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7424
ggaagacgca acacatgg 18
<210> 7425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7425
cctgcaaaaa gcccagag 18
<210> 7426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7426
ccctggcctt gtctacctct tgcc 24
<210> 7427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7427
cagagctgga cagccccagg 20
<210> 7428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7428
cagggagaac agccaggtga gg 22
<210> 7429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7429
gctctattct gtacctgcca 20
<210> 7430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7430
gggaagccaa atgcctctca 20
<210> 7431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7431
tctggggtga cttttgtc 18
<210> 7432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7432
tggagatgag cccaaagtgc 20
<210> 7433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7433
ctgggagact tccttgtgtc a 21
<210> 7434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7434
taacgtgatc atcaccactg a 21
<210> 7435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7435
aagaggggcg gggccagg 18
<210> 7436
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7436
ccctggggtt tccacacagg cc 22
<210> 7437
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7437
cctggggtac ttctgt 16
<210> 7438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7438
gctgggaagg tcccgaatg 19
<210> 7439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7439
tccagccagg ggtggggatg ggg 23
<210> 7440
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7440
ccccagggtt caacatttgc tttttgctt 29
<210> 7441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7441
cttggcacat ccgtaccatc gg 22
<210> 7442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7442
tacggtttct ttgttacttt ag 22
<210> 7443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7443
gctcagtccc acagcccctt g 21
<210> 7444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7444

aactcctgac ctcagatgac cca 23
<210> 7445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7445
acaggtgtga gccactatgc ctgg 24
<210> 7446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7446
acctcagatg acccacctgc ctc 23
<210> 7447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7447
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 7448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7448
cctgggttgt ggggtgaga 19
<210> 7449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7449
gaactcctga cctcagatga ccca 24
<210> 7450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7450
tcgaactcct gacctcagat ga 22
<210> 7451
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7451
tctctgaatg ccttgga 17
<210> 7452
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7452
ttcccttgt ccagttc 17
<210> 7453

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7453
ttgctatatc gcccaggctc aagt 24
<210> 7454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7454
ccctcagact ggggaagagt c 21
<210> 7455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7455
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 7456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7456
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 7457
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7457
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 7458
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7458
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 7459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7459
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 7460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7460
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 7461
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7461
cccaagtagc tgagactaca ggca 24
<210> 7462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7462
ctctggctac catacctcct tct 23
<210> 7463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7463
ctggaagatg gccctcttcc c 21
<210> 7464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7464
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 7465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7465
gagtctcgct ctgtcattca gg 22
<210> 7466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7466
gcctggctcc cacaggca 18
<210> 7467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7467
gctctgtcat tcaggctgga gt 22
<210> 7468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7468
gcttgaactg aagccaagg 19
<210> 7469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7469

ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 7470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7470
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 7471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7471
gtcattcagg ctggagtgca gtg 23
<210> 7472
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7472
gtcattcagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 7473
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7473
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 7474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7474
tcaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 7475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7475
tgaaatggag tctcgctctg 20
<210> 7476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7476
tctctgaact gcaacactg 19
<210> 7477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7477
ctgggatggg ccacccacca 20
<210> 7478

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7478
gattgtctgg ggccgagg 18
<210> 7479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7479
ggccacccac cagggctcag ct 22
<210> 7480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7480
cttggtcagt ttggttgtgt a 21
<210> 7481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7481
gagaatgtag acctgtga 18
<210> 7482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7482
ggtgtttata gtggtgttt 19
<210> 7483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7483
taaagagaat gtagacctgt gaga 24
<210> 7484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7484
tttttgttgt ggtctgagcc a 21
<210> 7485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7485
gctccccagc cctggctctg ca 22
<210> 7486
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7486
ttctgagttt cattctcctg cct 23
<210> 7487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7487
aaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 7488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7488
aacctccacc tcgcaggttc aa 22
<210> 7489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7489
aacctccgcc tcccatgttc aa 22
<210> 7490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7490
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 7491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7491
aactcctgac cccaagttat cca 23
<210> 7492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7492
aactcctgac ctcaagtgat ct 22
<210> 7493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7493
acaggtgtga gccaccacat cc 22
<210> 7494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7494

acaggtgtga gccacggtgc ccgg 24
<210> 7495
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7495
agacagagtc ttactctgtt gcca 24
<210> 7496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7496
agacgggttt caccatgttg gtca 24
<210> 7497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7497
agagacgagg tttcactgtg tt 22
<210> 7498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7498
agagacgggt ttcaccatgt t 21
<210> 7499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7499
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 7500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7500
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 7501
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7501
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 7502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7502
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 7503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7503
atttttagta gagacgaggt ttca 24
<210> 7504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7504
atttttggta gagacgggtt tca 23
<210> 7505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7505
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 7506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7506
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 7507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7507
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 7508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7508
ccaggttgga gtgcagtgg 19
<210> 7509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7509
cccaagtagc tgagactaca ggca 24
<210> 7510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7510
cccgagtagc tgggactata g 21
<210> 7511
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7511
cctgacctca agtgatctgc ccgcct 26
<210> 7512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7512
ctctgttgcc aggctggagt 20
<210> 7513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7513
cttctccagc ctcggcctc 19
<210> 7514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7514
gaactcctga ccccaagtta tcca 24
<210> 7515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7515
gagacgaggt ttcactgtgt t 21
<210> 7516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7516
gagacgggtt tcaccatgtt 20
<210> 7517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7517
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 7518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7518
ggattaacag gtatgaacca 20
<210> 7519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7519

gggtttcacc atgttggtca 20
<210> 7520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7520
gggtttcacc atgttggtca g 21
<210> 7521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7521
ggtttcactg tgttggccag g 21
<210> 7522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7522
gtagagacga ggtttcactg t 21
<210> 7523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7523
gtcacccagg ttggagtgca gtg 23
<210> 7524
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7524
gtcacccagg ttggagtgca gtgg 24
<210> 7525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7525
gtctcctaag ctggagtgca gtg 23
<210> 7526
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7526
gtctcctaag ctggagtgca gtgg 24
<210> 7527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7527
tcaaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 7528

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7528
tcgaactcct gaccccaagt tatc 24
<210> 7529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7529
tctgtcaccc aggttggagt 20
<210> 7530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7530
tggggtttca ccatgttg 18
<210> 7531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7531
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 7532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7532
ttggaaagca gcctggcca 19
<210> 7533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7533
ttttagtgga gatggggttt ca 22
<210> 7534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7534
aggtgcttcc gagctggga 19
<210> 7535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7535
ggtgggcggg gccaggga 18
<210> 7536
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7536
tctggtgggc ggggccagg 19
<210> 7537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7537
aggtgcttcc gagctggga 19
<210> 7538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7538
agtccatatg cctggagt 18
<210> 7539
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7539
ccctggggtc cccttatcct ccct 24
<210> 7540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7540
ggtgggcggg gccaggga 18
<210> 7541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7541
tcagctgccc tggggtcc 18
<210> 7542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7542
tcagctgccc tggggtccc 19
<210> 7543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7543
tctggtgggc ggggccagg 19
<210> 7544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7544

tggagtcccc cctcctgag 19
<210> 7545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7545
ggaaagctcc acacacaca 19
<210> 7546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7546
atgatgtcct tcagagctgt g 21
<210> 7547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7547
ggtgggcggg gccaggga 18
<210> 7548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7548
acaggcgtcc cccaccacgc ctgg 24
<210> 7549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7549
acaggcgtga gtcaccgtgc cc 22
<210> 7550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7550
accacagtca cacactgctg tag 23
<210> 7551
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7551
aggctggtgg tgagctc 17
<210> 7552
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7552
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 7553

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7553
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 7554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7554
ccaggctgga gtgctatgg 19
<210> 7555
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7555
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 7556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7556
cctagtagct gggattacag gca 23
<210> 7557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7557
cctcaggtga tccacccacc tca 23
<210> 7558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7558
cctggcctca ggtgatcca 19
<210> 7559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7559
ctctgtcacc caggttcgag t 21
<210> 7560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7560
ctgttgccca ggctggagt 19
<210> 7561
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7561
gaactcctga actcaagtga ttca 24
<210> 7562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7562
gagatggggt ttcactgtgt 20
<210> 7563
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7563
gggacatgtt ggccagg 17
<210> 7564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7564
gtcacccagg ttcgagttca gtg 23
<210> 7565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7565
gtctcccagg ctggagtgct atg 23
<210> 7566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7566
gtctcccagg ctggagtgct atgg 24
<210> 7567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7567
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 7568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7568
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 7569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7569

tcaggtgatt ctcctagct 19
<210> 7570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7570
tcctggcctc aggtgatc 18
<210> 7571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7571
tgaaactaag ccttgctctg 20
<210> 7572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7572
tgagatggag tctcactctg 20
<210> 7573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7573
tggggtttca ctgtgtaggc cagg 24
<210> 7574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7574
tgttccttca aatctgctg 19
<210> 7575
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7575
ttgctctgtc tcccaggctg gagt 24
<210> 7576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7576
tttgagacag agtctcacac 20
<210> 7577
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7577
tcatctcaca ttttcccttc cc 22
<210> 7578

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7578
ttgtcaatcc acatcttc 18
<210> 7579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7579
ctggcagcag ggccccag 18
<210> 7580
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7580
gtggaggaca ccctga 16
<210> 7581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7581
ccagccagtg tctcctg 17
<210> 7582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7582
gcccttcccc catccctc 18
<210> 7583
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7583
aggcaaacag cccagcaaac agcag 25
<210> 7584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7584
aactcctgcc tgccctcca 19
<210> 7585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7585
atctccaccc acctccca 18
<210> 7586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7586
cagggttctg tccccttcct gtct 24
<210> 7587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7587
ccccagggcc catatcctgt tt 22
<210> 7588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7588
ccctggaccc actttctctc t 21
<210> 7589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7589
gccctccccc ttcactct 18
<210> 7590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7590
ggtgttgggt ctgaaca 17
<210> 7591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7591
tcctgtctgc ccatatcctg ttt 23
<210> 7592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7592
tgagttaaaa gaacctgctc tcca 24
<210> 7593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7593
ccctcaccac acagtccctt t 21
<210> 7594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7594

gagtgtttaa atgcctgtgt a 21
<210> 7595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7595
cagtgcaagg aggcaccaa 19
<210> 7596
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7596
ccccagggcc ccaccccatc ctcctgcct 29
<210> 7597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7597
ttttcctaaa tgcatactgt a 21
<210> 7598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7598
gaaatggaaa gccagtga 18
<210> 7599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7599
gtttagtatt ttcttagtgt a 21
<210> 7600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7600
ttgggccggg gcagcgggtg gga 23
<210> 7601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7601
catttttgag caactccctc t 21
<210> 7602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7602
tgggaggagc gagggagcga gc 22
<210> 7603

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7603
aagccttatt tgtttttta 19
<210> 7604
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7604
gcaccctgaa ccagac 16
<210> 7605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7605
gctctgtcta ccccttcct tct 23
<210> 7606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7606
acaggcacct gccaccatgc ctgg 24
<210> 7607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7607
agacgggggt ttcactatgt t 21
<210> 7608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7608
agagacgggg gtttcactat gtt 23
<210> 7609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7609
aggtaattgg cagattct 18
<210> 7610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7610
atgaagtgta caaaacaact ct 22
<210> 7611
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7611
atttttagta gagacggggg tttca 25
<210> 7612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7612
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 7613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7613
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 7614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7614
cccaagtagt tgggattaca ggca 24
<210> 7615
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7615
ctctgcctca gcctcc 16
<210> 7616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7616
gagacggggg tttcactatg tt 22
<210> 7617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7617
gagtctcgct ctgttgccca gg 22
<210> 7618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7618
gctctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 7619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7619

gtagagacgg gggtttca 18
<210> 7620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7620
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 7621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7621
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 7622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7622
gtttagtagg agacctgggg ca 22
<210> 7623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7623
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 7624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7624
tgtgtgtgtg aggatggaag ggt 23
<210> 7625
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7625
ttttgggctc agttgttccc tgctt 25
<210> 7626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7626
cttagggagt gtgccttggg c 21
<210> 7627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7627
gacctcgtcc atttaaaccc 20
<210> 7628

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7628
ggtggggcca gcgctgaaca 20
<210> 7629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7629
ccagccctct ttgccggacg 20
<210> 7630
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7630
ccccagggcc cacctcttac ttcctgcct 29
<210> 7631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7631
tcctgaaagc attatttttt gtt 23
<210> 7632
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7632
ttcccctctt ttgtcttcct ca 22
<210> 7633
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7633
ttttttagtt tgtttttgtt tggta 25
<210> 7634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7634
aacctccgcc ttcccagatt ca 22
<210> 7635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7635
accagcctgg ccaccttagt gaga 24
<210> 7636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7636
accgcaagcg attcacccac ctca 24
<210> 7637
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7637
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 7638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7638
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 7639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7639
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 7640
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7640
agatggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 7641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7641
aggcaggcag atcacttgag 20
<210> 7642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7642
atggggtttc accatgttgg tca 23
<210> 7643
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7643
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 7644
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7644

caggacgact tgagcc 16
<210> 7645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7645
cattgtaaga cttttggagc ca 22
<210> 7646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7646
ccagcttggg caacatggc 19
<210> 7647
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7647
gaccagcttg ggcaaca 17
<210> 7648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7648
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 7649
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7649
gaggagcgcg aacccgcggc 20
<210> 7650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7650
gcattgtggc gcacacctgt a 21
<210> 7651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7651
gctcttgttg cccaggct 18
<210> 7652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7652
ggagcagtat gtacacag 18
<210> 7653

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7653
gggaggctaa ggcaggcaga tca 23
<210> 7654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7654
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 7655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7655
gttgcccagg ctagcatgca atg 23
<210> 7656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7656
gttgcccagg ctagcatgca atgg 24
<210> 7657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7657
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 7658
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7658
tccggcgaga catggcaggg caagg 25
<210> 7659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7659
tctagggcag aaagaagtac ag 22
<210> 7660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7660
tggggtttca ccatgttggt cagg 24
<210> 7661
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7661
ttccagacca gcctggc 17
<210> 7662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7662
ttgttccccc tccctctgaa aaa 23
<210> 7663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7663
ttaactctgt gtctttacat a 21
<210> 7664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7664
cacaaggcca gaaaaagaa 19
<210> 7665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7665
cctatgtgaa aagatcccaa 20
<210> 7666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7666
taggtgcaaa caaacaagct t 21
<210> 7667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7667
tcacattggg tctctggtc 19
<210> 7668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7668
tggagaaatg aagcagagga agg 23
<210> 7669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7669

tgtgcttata caatttgtt 19
<210> 7670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7670
gagccctctg ctgctttcca 20
<210> 7671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7671
ggcctgggat cctttcccca a 21
<210> 7672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7672
tgctctgtag ggctgaag 18
<210> 7673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7673
cacctcaccc cgttacagct 20
<210> 7674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7674
cagactgcag gttggacccc a 21
<210> 7675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7675
ccctggggct gggcccccca gct 23
<210> 7676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7676
cttggctcca tgctcctc 18
<210> 7677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7677
gcctggccac ccagtggc 18
<210> 7678

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7678
tgcagccgcc ttccttgacc ttc 23
<210> 7679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7679
tgtgcttggg gccttcattg 20
<210> 7680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7680
ggacgccccc cggcctga 18
<210> 7681
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7681
aatggcttgt tcagtca 17
<210> 7682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7682
atggcttgtt cagtcac 17
<210> 7683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7683
caggtcgctg agggaccccg gc 22
<210> 7684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7684
gacaggatga cctggaga 18
<210> 7685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7685
gcattccatg accagaaaca 20
<210> 7686
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7686
taaaccctct gcctttgaaa 20
<210> 7687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7687
gctgggctca gctcagctc 19
<210> 7688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7688
agccacctcc caccccactt ca 22
<210> 7689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7689
agcctagcca cctcccaccc ca 22
<210> 7690
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7690
cctcccagct ctgcag 16
<210> 7691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7691
agtgagtgag aggcagagcg agga 24
<210> 7692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7692
gaagcatcca ggcacccaa 19
<210> 7693
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7693
taaataacat taccacaagg ca 22
<210> 7694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7694

ttatgaggat gaaatgggtt caa 23
<210> 7695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7695
gaagaggacg aggtggcg 18
<210> 7696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7696
aggaacagag tatatatgta cag 23
<210> 7697
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7697
cagctggagg tgacgc 16
<210> 7698
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7698
acttcctttg agaatt 16
<210> 7699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7699
ccgcccgcag ctcgcact 18
<210> 7700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7700
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 7701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7701
ccaacatggc aaaacccc 18
<210> 7702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7702
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 7703

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7703
cctgggcaac agagcaaga 19
<210> 7704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7704
gctttttggg ggctgggt 18
<210> 7705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7705
ctgactctct tttgaggtcc ct 22
<210> 7706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7706
tgtctacctc tgacttctgt ggtc 24
<210> 7707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7707
cttgccatca ccagccacag aga 23
<210> 7708
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7708
gcgtggtgga catgcacagc t 21
<210> 7709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7709
caaggaagga actgcaggag g 21
<210> 7710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7710
cccttcagtg ccaaaaacaa 20
<210> 7711
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7711
ccttttcctt ttttgatg 18
<210> 7712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7712
ggaggggtg taagagccag cga 23
<210> 7713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7713
ggaggggtg taagagccag cga 23
<210> 7714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7714
ggggtgtaag agccagcga 19
<210> 7715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7715
ggggtgtaag agccagcga 19
<210> 7716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7716
tattttgacg actcctgagt t 21
<210> 7717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7717
ggtgcatctc tcgggcgtcc g 21
<210> 7718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7718
ccgtgaggcc agagacaca 19
<210> 7719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7719

gcttggggac cagagctgcc a 21
<210> 7720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7720
ggccaaactc acctgcccc 19
<210> 7721
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7721
ccccaagaac tccaggc 17
<210> 7722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7722
cgcagccatc agccctggag 20
<210> 7723
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7723
gtgcctgcca caaaaa 16
<210> 7724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7724
tccaaacagc catggtg 17
<210> 7725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7725
tccaaattcc attaaggt 18
<210> 7726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7726
tggccaatgt tctggagggt a 21
<210> 7727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7727
ttggctcttt tgcacacggc ttca 24
<210> 7728

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7728
agagaaatga gctgcact 18
<210> 7729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7729
atgatgccat gggccctctc a 21
<210> 7730
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7730
cccagagtga acactcttgg tagaa 25
<210> 7731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7731
ctagacgagc aggcttctt 19
<210> 7732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7732
ttgggcctgg ctgggtggga 20
<210> 7733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7733
aggagggtgt gctgtgggg 19
<210> 7734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7734
tgagggctgg gcttttgc 18
<210> 7735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7735
cgcgtgggtt gggaagga 18
<210> 7736
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7736
cttggacgac cattgttggc ga 22
<210> 7737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7737
gactttggtt ccatgttt 18
<210> 7738
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7738
gcaatgtaat gtcaaattga cctg 24
<210> 7739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7739
gccactaata tacatcccta ata 23
<210> 7740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7740
gctgggctga cagactcctc 20
<210> 7741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7741
ggatttttc ttgctgtttt ga 22
<210> 7742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7742
gggcgtcttg ggggtgcgcg ccg 23
<210> 7743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7743
acgtgcagct ccagaata 18
<210> 7744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7744

agtttttgt aggtccttgt tgta 24
<210> 7745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7745
gcccgggtgc aggctcacc 19
<210> 7746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7746
tccagaatat ggaaacagag c 21
<210> 7747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7747
tccagaatat ggaaacagag caa 23
<210> 7748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7748
tccagtttgg aaatgagaga g 21
<210> 7749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7749
tccagtttgg aaatgagaga gg 22
<210> 7750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7750
ttttttgtag gtccttgttg ta 22
<210> 7751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7751
ctgtgtctcc tttctggctc ttg 23
<210> 7752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7752
gggagagggt agcagcatgg 20
<210> 7753

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7753
gtgtctcctt tctggctctt gcctc 25
<210> 7754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7754
ttctggctct tgcctccgcc t 21
<210> 7755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7755
accagcctgg ccaatgtggt gaaa 24
<210> 7756
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7756
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 7757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7757
agacgaggtc tcactatgtt gcc 23
<210> 7758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7758
aggcaggtgg atcacctgag gt 22
<210> 7759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7759
atgccatggg ctttccccca 20
<210> 7760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7760
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 7761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7761
catggtggga aacagccacc ga 22
<210> 7762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7762
ccaatgtggt gaaaccctgt 20
<210> 7763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7763
cccgcgctct ccttcccccg c 21
<210> 7764
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7764
ctccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 7765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7765
ctctcctttc ttcctcttgc ct 22
<210> 7766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7766
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 7767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7767
gcatggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 7768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7768
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 7769
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7769

ggtctcacta tgttgcccag g 21
<210> 7770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7770
tagagacgag gtctcactat gttg 24
<210> 7771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7771
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 7772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7772
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 7773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7773
tctccttccc ccgccctc 18
<210> 7774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7774
tcttaggctg gagtgcagtg g 21
<210> 7775
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7775
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 7776
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7776
tgtgttcggg ttggggatgg gt 22
<210> 7777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7777
tttcttaggc tggagtgcag tg 22
<210> 7778

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7778
tttcttaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 7779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7779
agagattggg tttcaccatg tt 22
<210> 7780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7780
agattgggtt tcaccatgtt 20
<210> 7781
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7781
agattgggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 7782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7782
atttttagta gagattgggt ttca 24
<210> 7783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7783
cctccagcgc cgccgccgcc 20
<210> 7784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7784
cctggctgac tccaggca 18
<210> 7785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7785
cctttgactg atcagtgtga 20
<210> 7786
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7786
ctgttccatt ccatggaa 18
<210> 7787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7787
gagattgggt ttcaccatgt t 21
<210> 7788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7788
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 7789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7789
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 7790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7790
gtttgttttc gaatgccttg tttt 24
<210> 7791
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7791
tagagattgg gtttcaccat gttg 24
<210> 7792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7792
tgggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 7793
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7793
ttcccatcac cggagg 16
<210> 7794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7794

caagctaaag tattgcttat tca 23
<210> 7795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7795
tgctaaaaat aaatgcaa 18
<210> 7796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7796
gttgcatgac agcattga 18
<210> 7797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7797
agcagctccc aggcagactg c 21
<210> 7798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7798
agcctgactc cctggacc 18
<210> 7799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7799
ccctggacct gccttcttcc t 21
<210> 7800
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7800
gtctagaact ggcatggttc aa 22
<210> 7801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7801
ccagcccggc gccgccgc 18
<210> 7802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7802
ccgctgtcaa taaaaagcc 19
<210> 7803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7803
ctccccgccc cgccgaccgc g 21
<210> 7804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7804
ggtcccgcca ccgccgcct 19
<210> 7805
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7805
gtggttggaa catcctgggg t 21
<210> 7806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7806
tcagctttca gagccagtg 19
<210> 7807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7807
ttggctcttt cagagaggtc tc 22
<210> 7808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7808
aaccaatttt gccacagcca 20
<210> 7809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7809
agtgtattta tatctgtgct t 21
<210> 7810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7810
gacctcccag cttgaagcca a 21
<210> 7811
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7811
ttcacagttc agcctcct 18
<210> 7812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7812
aaatgtgccc ttttggccgg 20
<210> 7813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7813
caagaaagtc agacctgttt 20
<210> 7814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7814
caagctgatg ttttgtattt t 21
<210> 7815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7815
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 7816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7816
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 7817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7817
ccacaatatg tatagcac 18
<210> 7818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7818
cccgggaggt ggaggttgcc gtga 24
<210> 7819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7819

ctcaaacatg tttagagtgg a 21
<210> 7820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7820
gaaaacttct cttctgagc 19
<210> 7821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7821
gagaatcgct tgaacccggg a 21
<210> 7822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7822
gaggcacgag aatcgcttga a 21
<210> 7823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7823
gggaggccga ggcacgagaa tcg 23
<210> 7824
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7824
ggtgggcaga tcatttgagg ccaggag 27
<210> 7825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7825
ggtgtttatg ttgcaatctg g 21
<210> 7826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7826
gtattttgtg ttcctctt 18
<210> 7827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7827
tatctgtgag ttctgttgtg tt 22
<210> 7828

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7828
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 7829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7829
tcccttctca gaaaacttct 20
<210> 7830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7830
aggatgacag agatgtgcat gtgg 24
<210> 7831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7831
aacctccgca tcccgggttc aa 22
<210> 7832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7832
acaggcatga gccactgtgc ctgg 24
<210> 7833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7833
agacggggtt tcatcatgtt 20
<210> 7834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7834
agacggggtt tcatcatgtt 20
<210> 7835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7835
agacggggtt tcatcatgtt 20
<210> 7836
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7836
agacggggtt tcatcatgtt g 21
<210> 7837
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7837
agacggggtt tcatcatgtt ggcca 25
<210> 7838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7838
agatgccaaa ggcaagaatc c 21
<210> 7839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7839
atttttaata aagacggggt ttca 24
<210> 7840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7840
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 7841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7841
ccaggctgga gtgtagtg 18
<210> 7842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7842
ccaggctgga gtgtagtgg 19
<210> 7843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7843
cttgacctcg tgatccgccc gcct 24
<210> 7844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7844

gccaaaggca agaatcccag ggca 24
<210> 7845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7845
ggggtttcat catgttggcc a 21
<210> 7846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7846
ggggtttcat catgttggcc agg 23
<210> 7847
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7847
gggtctccat tctgtg 16
<210> 7848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7848
ggtctcgatc tcttgacctc gtga 24
<210> 7849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7849
tcgccaggct ggagtgtagt gg 22
<210> 7850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7850
tgagacggag tcttgccct 19
<210> 7851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7851
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 7852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7852
ttgccctctc gccaggctgg agt 23
<210> 7853

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7853
acgggatttc accatgttgg cca 23
<210> 7854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7854
agacgggatt tcaccatgtt 20
<210> 7855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7855
agacgggatt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 7856
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7856
agacgggatt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 7857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7857
agtcgcccag gctggagtgc ag 22
<210> 7858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7858
attacaggcg aaccttcac 19
<210> 7859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7859
atttttagtg gagacgggat ttca 24
<210> 7860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7860
ctgttttcta cctctggtct 20
<210> 7861
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7861
gagacgggat ttcaccatgt t 21
<210> 7862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7862
gggatttcac catgttggcc a 21
<210> 7863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7863
gggatttcac catgttggcc a 21
<210> 7864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7864
ggtcttgaac ccccgacctc gga 23
<210> 7865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7865
gtcgcccagg ctggagtgca g 21
<210> 7866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7866
tcagtcgccc aggctggagt 20
<210> 7867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7867
tggagacggg atttcaccat gttg 24
<210> 7868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7868
catttgttaa tgattcttgt gtca 24
<210> 7869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7869

ccatgaaaag ttttcaagc 19
<210> 7870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7870
ctggttaacc gggactacag 20
<210> 7871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7871
gcctgttagg tctgttga 18
<210> 7872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7872
gcgcagctca gcgcaccg 18
<210> 7873
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7873
tcagggcaag ctcatag 17
<210> 7874
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7874
tggaagaatt catgatgcta gttctta 27
<210> 7875
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7875
ttgtcaaatg gtatttttg tgaa 24
<210> 7876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7876
caaccttggt ggcccaggga gt 22
<210> 7877
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7877
gggacatttt caagaca 17
<210> 7878

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7878
ggggtacagt cctggttagg tgg 23
<210> 7879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7879
tacacccttg tcccaccccc 20
<210> 7880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7880
cctgcagctc ccccaaggtg cag 23
<210> 7881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7881
cgtccacttg ctcttcctt 19
<210> 7882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7882
cttttggctt tgtttcaa 18
<210> 7883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7883
gaagacagcc atgcctccga 20
<210> 7884
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7884
gcaacagtat gctgcta 17
<210> 7885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7885
gccctggctg tgctgca 17
<210> 7886
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7886
gggcagggct agcaacatcg ta 22
<210> 7887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7887
ttccatggaa gacacagggt 20
<210> 7888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7888
ttggttggcc cccttgtca 19
<210> 7889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7889
caaacttcca acccgttt 18
<210> 7890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7890
ccaaatagcc acactgtgtc ct 22
<210> 7891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7891
gcatggccac caccacggt 19
<210> 7892
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7892
acaggcgcct gccaccatgc ct 22
<210> 7893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7893
acagggaaga gccatcga 18
<210> 7894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7894

acctcaagtg atctgccctc ctca 24
<210> 7895
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7895
agacaggatt ttaccatgtt ggcca 25
<210> 7896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7896
agtcggtgag ccttgggc 18
<210> 7897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7897
atttttagtg gagacaggat ttta 24
<210> 7898
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7898
cctgacctca agtgatctgc cctcct 26
<210> 7899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7899
ctctgccacc tctacagaat c 21
<210> 7900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7900
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 7901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7901
ggaaacaggg aagagccatc ga 22
<210> 7902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7902
ggattttacc atgttggcca 20
<210> 7903

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7903
ggattttacc atgttggcca gg 22
<210> 7904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7904
gtcgcccaag ctggagcgca atg 23
<210> 7905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7905
gttctgtcgc ccaagctgga g 21
<210> 7906
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7906
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 7907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7907
tgtggagctc cccacgatgc ca 22
<210> 7908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7908
ggacatgaaa tttacaaagg gcc 23
<210> 7909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7909
ggccacaggc acacaggt 18
<210> 7910
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7910
ccagggctca ttctgtctct tttct 25
<210> 7911
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7911
ccagggttct cttttgcttt ctgttt 26
<210> 7912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7912
gaggagggag gccaggcgg 19
<210> 7913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7913
gaggagggag gccgggcgg 19
<210> 7914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7914
gccagagcct cggccctagc 20
<210> 7915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7915
ggccgtctcc acctccgcct 20
<210> 7916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7916
ttctgtctct tttctctttt gctt 24
<210> 7917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7917
acagtagcag ggaattga 18
<210> 7918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7918
accagcccag ccaacatgg 19
<210> 7919
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7919

actttgggag gctgaagtgg gtgga 25
<210> 7920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7920
agccaacatg gcaaaacccc 20
<210> 7921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7921
caggagaatt gcttgaaccg ggga 24
<210> 7922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7922
cctcgctgtc ctgctgtgtg aa 22
<210> 7923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7923
gagacggagg ttgcagtga 19
<210> 7924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7924
gtgggtggat caccagaggt cagg 24
<210> 7925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7925
tctagcctgg caacagagca aga 23
<210> 7926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7926
tctgtctctg ctcttgcct 19
<210> 7927
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7927
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 7928

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7928
tgaggtcacc tggaatcag 19
<210> 7929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7929
tgtttatata attttgcagc 20
<210> 7930
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7930
ttctgagtac ttgattt 17
<210> 7931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7931
acagtgaccc cagtccc 17
<210> 7932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7932
cactggcctc cagaagggca gct 23
<210> 7933
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7933
ccacaggctc tgaccag 17
<210> 7934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7934
ccagctaact ctgacctggg agcc 24
<210> 7935
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7935
ccagctaact ctgacctggg agccct 26
<210> 7936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7936
cctgggagcc ctcaggca 18
<210> 7937
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7937
ctctccagcc ctgcagc 17
<210> 7938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7938
ctgagcgtgc tttccaaa 18
<210> 7939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7939
gagctccctc acaccccct 19
<210> 7940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7940
gccccacttc tcagcctgg 19
<210> 7941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7941
gccccagcct cctccttc 18
<210> 7942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7942
gctaactctg acctgggagc c 21
<210> 7943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7943
ggcaccaagc tctgtcca 18
<210> 7944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7944

gtgtgtgttg caggggggc 19
<210> 7945
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7945
tccagttgca gctggac 17
<210> 7946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7946
tgttgcacat gctattccct 20
<210> 7947
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7947
gaatgagggc caagaa 16
<210> 7948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7948
cgtagtgtgt gccgccccc 19
<210> 7949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7949
gccctcacct gccgcggcca c 21
<210> 7950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7950
cagcctggcc cccacccca 19
<210> 7951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7951
ctcctcaggc cgctcccc 18
<210> 7952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7952
gctgcagtcg aaggcttt 18
<210> 7953

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7953
ggccgctccc ctgtccctgg 20
<210> 7954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7954
cgagtctttt tgtttggttt tt 22
<210> 7955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7955
ctggcaaact tcagactga 19
<210> 7956
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7956
gctcccggct cggcggcaga 20
<210> 7957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7957
ggtgtgtccc gtggcaac 18
<210> 7958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7958
gtgggtatag aagggtgctg a 21
<210> 7959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7959
tgttggggtc agccacagc 19
<210> 7960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7960
cagagagaaa gtctgacttg cccc 24
<210> 7961
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7961
cccaagaggg ctgcttccca tg 22
<210> 7962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7962
ctcttctcct tggaggaca 19
<210> 7963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7963
tctggtctgt ttcctgttt 19
<210> 7964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7964
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 7965
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7965
actccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 7966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7966
aggcgggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 7967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7967
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 7968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7968
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 7969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7969

cagaaattaa tctctgggga 20
<210> 7970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7970
cagaagaatg gcatgaacct ggga 24
<210> 7971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7971
cctgagcccc cctgcaccg 19
<210> 7972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7972
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 7973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7973
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 7974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7974
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 7975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7975
gggaggccga ggcgggtgga 20
<210> 7976
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7976
gggaggccga ggcgggtgga tcat 24
<210> 7977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7977
gtgagccaag atcatgcca 19
<210> 7978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7978
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 7979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7979
tcggaagctc cgatctca 18
<210> 7980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7980
tgagcccccc tgcaccgccg ct 22
<210> 7981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7981
ttgtcccctc attccttc 18
<210> 7982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7982
ggggggtcct catctgcaaa gc 22
<210> 7983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7983
cagaatcttc actccagg 18
<210> 7984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7984
ggttgaaacc atccctcagc 20
<210> 7985
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7985
agcgttgggc tgtaggtcgc tgtgctg 27
<210> 7986
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 7986
aaagaaaaga aaatccct 18
<210> 7987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7987
aactcctaac ctcaggtgat cca 23
<210> 7988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7988
accagcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 7989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7989
acctcaggtg atccacctgc ctc 23
<210> 7990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7990
agaggcgggg tttcgccatg tt 22
<210> 7991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7991
aggcggggtt tcgccatgtt 20
<210> 7992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7992
aggtgggcag atcatgaggt cagg 24
<210> 7993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7993
atgtgcatgt taagtattca a 21
<210> 7994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7994

attttcaaag taagtctctg ccct 24
<210> 7995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7995
cactccagcc tgggtgaaag ag 22
<210> 7996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7996
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 7997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7997
caggagaatc acttgaaacc 20
<210> 7998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7998
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 7999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 7999
catctggatt cttcaca 17
<210> 8000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8000
ccaatatggt gaaaccacgt 20
<210> 8001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8001
ccagcctggg ggaggggga 19
<210> 8002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8002
ccaggctgga gtgcggtgg 19
<210> 8003

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8003
cccaggctgg agtgcggtgg 20
<210> 8004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8004
ctgtattcac agctgctt 18
<210> 8005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8005
ctgtttttgt cctatgaaca agca 24
<210> 8006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8006
cttccttatg ggtatgctg 19
<210> 8007
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8007
gaactcctaa cctcaggtga tcca 24
<210> 8008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8008
gaggcggggt ttcgccatgt t 21
<210> 8009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8009
gagtctcgct ctgttgccca gg 22
<210> 8010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8010
gcacggtagc tcacacctgt aat 23
<210> 8011
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8011
gcccaggctg gagtgcggtg 20
<210> 8012
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8012
gctctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 8013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8013
gggaggttga tgcaggagaa tca 23
<210> 8014
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8014
tagaggcggg gtttcgccat gtta 24
<210> 8015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8015
tccagcctgg gtgaaagagc taga 24
<210> 8016
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8016
tctgtgagtg gaagagtggg g 21
<210> 8017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8017
tgaactccta acctcaggtg atc 23
<210> 8018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8018
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 8019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8019

tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 8020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8020
tgatgcagga gaatcacttg aa 22
<210> 8021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8021
tttcaaagta agtctctgcc ct 22
<210> 8022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8022
tctgagcagc agacgggg 18
<210> 8023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8023
atttgcatgg ctccagaa 18
<210> 8024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8024
ctggctcttt gtgtgtctcc a 21
<210> 8025
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8025
tttgtctaaa caaggta 17
<210> 8026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8026
ttttttgcag tcttttgctg tg 22
<210> 8027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8027
aagatttaag cacaaactt 19
<210> 8028

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8028
actgtctaac tttagaa 17
<210> 8029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8029
catttatcat tcttgttgcc a 21
<210> 8030
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8030
cttggggagt tatgttttgt taccga 26
<210> 8031
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8031
gagcaggctg gagcagc 17
<210> 8032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8032
gtatttgcaa tattcctttg gg 22
<210> 8033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8033
gtctcccagt tatgaatcag tgg 23
<210> 8034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8034
tccctatgga ggaacaactc t 21
<210> 8035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8035
aaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 8036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8036
aacctctgcc tcccaggttc 20
<210> 8037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8037
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 8038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8038
acaggcgtga tccaccacac ctgg 24
<210> 8039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8039
acctcaggtg atccgcctac ctca 24
<210> 8040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8040
agacggcgtt tcaccatgtt 20
<210> 8041
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8041
agacggcgtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 8042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8042
agagacggcg tttcaccatg tt 22
<210> 8043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8043
atttttagta gagacggcgt ttca 24
<210> 8044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8044

catcatgcct gactaatttt tg 22
<210> 8045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8045
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 8046
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8046
cctgacctca ggtgatccgc ct 22
<210> 8047
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8047
cttggtcagc ttttgttgtt tatata 26
<210> 8048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8048
gaccgagctg gaaaacctcc t 21
<210> 8049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8049
gagacggcgt ttcaccatgt t 21
<210> 8050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8050
ggcgtttcac catgttggcc a 21
<210> 8051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8051
ggcgtttcac catgttggcc agg 23
<210> 8052
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8052
ggtacaattg taaacctaga g 21
<210> 8053

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8053
gttacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 8054
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8054
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 8055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8055
tagagacggc gtttcaccat gttg 24
<210> 8056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8056
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 8057
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8057
tcgcgccccg gactgca 17
<210> 8058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8058
tgaagcagtc ttgctctg 18
<210> 8059
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8059
ttgctctgtt acccaggctg gagt 24
<210> 8060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8060
tcagagagaa ggaatccac 19
<210> 8061
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8061
ccccagggcc cacttttttt tttctgcct 29
<210> 8062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8062
atgactaaga ttttcttgtc t 21
<210> 8063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8063
tactttgatt acctgttctc c 21
<210> 8064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8064
ttttttggtg gtttttgttt g 21
<210> 8065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8065
agtggcttgg gtcaggatca aaga 24
<210> 8066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8066
gcggaaggct tcaccacaag 20
<210> 8067
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8067
tgaacagaaa tttctccagg 20
<210> 8068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8068
caggccatcc ggcccccaga cgc 23
<210> 8069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8069

ggggcggccg gggcgcggca cgcg 24
<210> 8070
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8070
tctggtttgg ggcgaggcag ag 22
<210> 8071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8071
tgggcatggg gtgggcctct gg 22
<210> 8072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8072
ggaggttgca gaagtaccgt acag 24
<210> 8073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8073
tgggggtccc cacatcctc 19
<210> 8074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8074
tttggggtgg gacttgccct ga 22
<210> 8075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8075
cggaccctgg acccagcgca 20
<210> 8076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8076
ccagcagatc cgtccgtgga gt 22
<210> 8077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8077
gaaataaatg tatccaga 18
<210> 8078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8078
ggagccccgg gcgcccct 18
<210> 8079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8079
gggaagggtg gtgctaag 18
<210> 8080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8080
gggccgggag cgcacgcgtc a 21
<210> 8081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8081
ggggtaagca gtggggttgg ga 22
<210> 8082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8082
tcaaaatcac aatgagat 18
<210> 8083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8083
tgaatagaca tttctcca 18
<210> 8084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8084
tgactgcatt gaaatgcaa 19
<210> 8085
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8085
ttgatttttg acaaggttcc ca 22
<210> 8086
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8086
cagaaccacg acccttga 18
<210> 8087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8087
gcattcttag cctgtggca 19
<210> 8088
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8088
cctcactgga gactaca 17
<210> 8089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8089
gcctggccat ccccaagc 18
<210> 8090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8090
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 8091
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8091
acatagcaag accccca 17
<210> 8092
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8092
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 8093
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8093
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 8094
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8094

actttgggag gctgaggtgg gagga 25
<210> 8095
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8095
aggcaggtgg atcacctgag gttagg 26
<210> 8096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8096
aggggatcgc ttgagcccag ga 22
<210> 8097
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8097
cactccagcc tgggcaacac ag 22
<210> 8098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8098
cactccagcc tggggctgac agag 24
<210> 8099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8099
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 8100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8100
caggagaatc acttgaattc agga 24
<210> 8101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8101
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 8102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8102
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 8103

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8103
gagacaaagg ggatcgcttg 20
<210> 8104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8104
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 8105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8105
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 8106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8106
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 8107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8107
tccagcctgg gcaacacagc aaga 24
<210> 8108
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8108
tccagcctgg ggctgacaga gcaaga 26
<210> 8109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8109
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 8110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8110
ccctgggacc tcccccatcc t 21
<210> 8111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8111
agtcaagttc agagtcttc 19
<210> 8112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8112
agacccctag agcaggat 18
<210> 8113
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8113
atgttccgac tggaga 16
<210> 8114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8114
gagacgggga gcccgcg 17
<210> 8115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8115
tttcctgaga tgcactta 18
<210> 8116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8116
cctacaggag tccagggct 19
<210> 8117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8117
ctcctcaaaa gcaaatgag 19
<210> 8118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8118
tcaaaagcaa atgagat 17
<210> 8119
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8119

tctccaggaa tgcctc 16
<210> 8120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8120
gatgatatct gaaaccagag a 21
<210> 8121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8121
tgccccttgt tctcccaagc 20
<210> 8122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8122
ccttccttcc tctcctgtct 20
<210> 8123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8123
ggggggggcg cggctggg 18
<210> 8124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8124
ttttgtaagg tttttgtagt g 21
<210> 8125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8125
tatttctgaa cacctatgca ggtc 24
<210> 8126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8126
ttttgggggg agggttattt gctt 24
<210> 8127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8127
cctccggctt tttcctccca a 21
<210> 8128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8128
cctgtcccca aattgaagat cctt 24
<210> 8129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8129
gccttttgtc tgttatttta 20
<210> 8130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8130
ggccctgtag tccgccac 18
<210> 8131
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8131
agtggtgcta ttttaaaact aaaaa 25
<210> 8132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8132
tatgctttgg caggggtgtg tg 22
<210> 8133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8133
cacagaaaag agttgcattt g 21
<210> 8134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8134
cagccgagcg gtttgcagcg cgg 23
<210> 8135
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8135
catccccctt cccccaagaa 20
<210> 8136
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8136
ctccattccg cggtgctggg tctccg 26
<210> 8137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8137
gaatgccctt ctttccat 18
<210> 8138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8138
gtacagtgat aaagcatcta 20
<210> 8139
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8139
tcttctgcct tcaacca 17
<210> 8140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8140
agccttgacc ttcccagctc aagt 24
<210> 8141
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8141
ctcttaatca ctttgta 17
<210> 8142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8142
ggacacacag gtgtgcacct c 21
<210> 8143
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8143
agctcctttc atgctcc 17
<210> 8144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8144

gccggttttc tgggctgggc ttt 23
<210> 8145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8145
tcctgcagca agagaaggca g 21
<210> 8146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8146
aaagccaaat gcttaaact 19
<210> 8147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8147
atgggggtct ttctgtga 18
<210> 8148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8148
ccacttccaa acttttca 18
<210> 8149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8149
ctctatcaca tgcttgcca 19
<210> 8150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8150
ctgtagggtt tttacttttt tctt 24
<210> 8151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8151
gttttataaa ctgagtttct t 21
<210> 8152
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8152
tatctcctgc ggtgtat 17
<210> 8153

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8153
tccgcgagta gcggagcggg a 21
<210> 8154
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8154
tggagaattt tcccct 16
<210> 8155
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8155
ttattggact cttaccg 17
<210> 8156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8156
ttcgtaatgt tattattatt gt 22
<210> 8157
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8157
tttctttagt tttgtttctt gttata 26
<210> 8158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8158
agggcggggg gcatatttgc aa 22
<210> 8159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8159
ccggattccg gaagccgct 19
<210> 8160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8160
accatcctgg ccaacattgt 20
<210> 8161
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8161
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 8162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8162
aggtgggcag atcatgggtc a 21
<210> 8163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8163
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 8164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8164
ccaacattgt aaaacccc 18
<210> 8165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8165
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 8166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8166
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 8167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8167
gggaggccga ggtgggcaga tcat 24
<210> 8168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8168
tctagcctgg caacagagcg aga 23
<210> 8169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8169

tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 8170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8170
gggatcccgg ccagccaggt ga 22
<210> 8171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8171
agggcgcatc tcttttcca 19
<210> 8172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8172
agtggactca gtgggtta 18
<210> 8173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8173
gctctcagac cctcttcctc c 21
<210> 8174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8174
tgggtgcggg aaggggctc tgg 23
<210> 8175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8175
tctgcccct cccgctgcgg ct 22
<210> 8176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8176
acatatacac acagacatca ga 22
<210> 8177
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8177
aggagtgaga gagatgtgta cata 24
<210> 8178

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8178
gcaaggcttt aaggagtg 18
<210> 8179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8179
ttccaggtct ggcagacag 19
<210> 8180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8180
gtgatctctg ccctgtcttc gg 22
<210> 8181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8181
aacctccacc tcctgggttt aa 22
<210> 8182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8182
acaggcaccc gccaccacac ccgg 24
<210> 8183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8183
acaggcgcac accaccacgc cc 22
<210> 8184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8184
acaggtgtga gccaccgcgc cc 22
<210> 8185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8185
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 8186
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8186
actttgggag gccgaggtgg gcgga 25
<210> 8187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8187
agaattgctt gaacccagga 20
<210> 8188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8188
agacggggtt tccccatgtt 20
<210> 8189
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8189
agacggggtt tccccatgtt ggtca 25
<210> 8190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8190
agagacgggg tttccccatg tt 22
<210> 8191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8191
agagatggga tttcaccgt 19
<210> 8192
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8192
aggtgggcgg atcacttgag gtcggg 26
<210> 8193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8193
atgggatttc accgtattag cca 23
<210> 8194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8194

atggtcttga tctcctgagc 20
<210> 8195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8195
atttttagta gagacggggt ttc 23
<210> 8196
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8196
atttttagta gagatgggat ttca 24
<210> 8197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8197
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 8198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8198
ccaaagtgct aggattacag gca 23
<210> 8199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8199
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 8200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8200
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 8201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8201
cccaagtagc tgagattaca ggc 23
<210> 8202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8202
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 8203

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8203
cccaggctgg agtgcaatgg 20
<210> 8204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8204
cctgacctcg tgatttgcct gcct 24
<210> 8205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8205
cctgagctcg tgatctgccc gcct 24
<210> 8206
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8206
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 8207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8207
ctgcccaggc tagagtgcag tgg 23
<210> 8208
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8208
ctggccaaca tggcgaaacc ccgt 24
<210> 8209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8209
gagacggggt ttccccatgt t 21
<210> 8210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8210
gagatgggat ttcaccgt 18
<210> 8211
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8211
gagtctcgct ctgctgccca gg 22
<210> 8212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8212
gattctcacc tgccttcaaa ga 22
<210> 8213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8213
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 8214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8214
gcattaccac ttccctgc 18
<210> 8215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8215
gctctgctgc ccaggctaga gt 22
<210> 8216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8216
ggagctgaca gagccaga 18
<210> 8217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8217
gggaggccga ggtgggcgga tca 23
<210> 8218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8218
ggggctccat gctggtgt 18
<210> 8219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8219

ggggtttccc catgttggtc agg 23
<210> 8220
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8220
ggtctcgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 8221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8221
ggtcttgatc tcctgagctc gtga 24
<210> 8222
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8222
gtgcaccacc ctttgaa 17
<210> 8223
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8223
gtgtccattg atgtca 16
<210> 8224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8224
gttctccaga tggagaaaca g 21
<210> 8225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8225
tagagacggg gtttccccat gttg 24
<210> 8226
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8226
tagagatggg atttcaccgt 20
<210> 8227
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8227
tcacagcgcc tcctgg 16
<210> 8228

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8228
tcagcagtca gtccccca 18
<210> 8229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8229
tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 8230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8230
tctagcttta gctggaggga ga 22
<210> 8231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8231
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 8232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8232
tgcccaggct agagtgcagt g 21
<210> 8233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8233
tggagaaaca ggctctgaga 20
<210> 8234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8234
tggcaggagg caggatatc 19
<210> 8235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8235
ttcaccgtat tagccagg 18
<210> 8236
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8236
ttcaggagct gacagagcca ga 22
<210> 8237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8237
ttgcccaggc tggagtgcaa tg 22
<210> 8238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8238
tttcaccgta ttagccag 18
<210> 8239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8239
aagcagaggc aacactgga 19
<210> 8240
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8240
agtaatctag gtgtggctgt gaag 24
<210> 8241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8241
ccttatggag ctcacactc 19
<210> 8242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8242
gcatacaaca gaggggca 19
<210> 8243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8243
gcatgagact ttctgctg 18
<210> 8244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8244

tgactcatcc ccacagctgg ct 22
<210> 8245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8245
cgcctccttc agctccaca 19
<210> 8246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8246
ctccttcagc tccacagc 18
<210> 8247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8247
gcgcctcctt cagctcca 18
<210> 8248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8248
gggaatttgg gttgtgtatg cg 22
<210> 8249
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8249
agccctgaaa ggacaggctc ct 22
<210> 8250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8250
aggctcctgg ccttggca 18
<210> 8251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8251
ccgaggccag gaactga 17
<210> 8252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8252
gagcaagggc cccgggaca 19
<210> 8253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8253
gccccccacc cccaacctgt 20
<210> 8254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8254
gccccccagt tctcctcctc agc 23
<210> 8255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8255
gccctgcccc cacctgccct cc 22
<210> 8256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8256
gctctgcccc gacctccttc 20
<210> 8257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8257
gggtgcacct gttactgttg g 21
<210> 8258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8258
cagttaatca aatgtcattt g 21
<210> 8259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8259
cctaggttca aaaagataa 19
<210> 8260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8260
ggcagaaaca cttttcagtg tt 22
<210> 8261
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8261
caggctgggc cctgcatttc t 21
<210> 8262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8262
ctcccaggct ggggcagtgg 20
<210> 8263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8263
gcccctgtga cccctccttt cttc 24
<210> 8264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8264
gctccttgtt tttgccaaag tttc 24
<210> 8265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8265
gctctgccct ctccccaccc 20
<210> 8266
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8266
tccataaagg tcaaatcatt ttgga 25
<210> 8267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8267
gtgtttatgc caaaaaaa 18
<210> 8268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8268
accagcctgg ccaacatg 18
<210> 8269
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8269

tcttttcgcc atcttttgtc tttc 24
<210> 8270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8270
ttctttcctt tttgctgta 19
<210> 8271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8271
ccatcttagc ggctgctg 18
<210> 8272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8272
gccatcttag cggctgctg 19
<210> 8273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8273
ggagctctga tatatatctg 20
<210> 8274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8274
aatgtcaacg attagtcatg c 21
<210> 8275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8275
gtgacatcgt ctttaaaccc 20
<210> 8276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8276
cctcggaggc gttcagct 18
<210> 8277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8277
gtccctcctg ggctgctg 18
<210> 8278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8278
ggtcaggaag cccgcgcgca a 21
<210> 8279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8279
atccttcaga gcctcagcca 20
<210> 8280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8280
ctgtctggct ccaactcc 18
<210> 8281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8281
ggagatttag ttttactgct ttga 24
<210> 8282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8282
ggctttgctg gaccctgttg c 21
<210> 8283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8283
gtgctgtctg gctccaact 19
<210> 8284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8284
agggtcggag gcatggcaca g 21
<210> 8285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8285
cagaaggcct ggctggctg 19
<210> 8286
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8286
ctgatttttt ttttccatct c 21
<210> 8287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8287
gcccctgtta agtggtga 18
<210> 8288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8288
gtaatgttca ttaacagcat ct 22
<210> 8289
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8289
cagggctgtt tcctcccccc acct 24
<210> 8290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8290
gcagcagaag cagaaggcag cg 22
<210> 8291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8291
taagaaaagc agtttgca 18
<210> 8292
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8292
tttagtcttt tctttagtgg gggagg 26
<210> 8293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8293
tgcacttgaa ggttattca 19
<210> 8294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8294

ctcgccccgc tattaatacc gg 22
<210> 8295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8295
cagcccccga ctggcctggc ca 22
<210> 8296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8296
gtgccttggc tccagccct 19
<210> 8297
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8297
acactcacaa ctgtc 15
<210> 8298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8298
ccaaagtgca gggattacag gca 23
<210> 8299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8299
ccagacgtgt gcacaggg 18
<210> 8300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8300
ggatctcact atgttgcc 18
<210> 8301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8301
ggatctcact atgttgccca 20
<210> 8302
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8302
ggatctcact atgttgccca gg 22
<210> 8303

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8303
ggggcatggg tggctccagg aga 23
<210> 8304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8304
ggggcctggg catgcgcagg a 21
<210> 8305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8305
tcctggcctc aaatgatc 18
<210> 8306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8306
agcactttaa ccctctct 18
<210> 8307
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8307
atgggccact ctcccctccc tcttcct 27
<210> 8308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8308
ctctcccctc cctcttcctt c 21
<210> 8309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8309
tccaggccgg agtcagagac t 21
<210> 8310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8310
tgatttcgtg actgtagttt ttg 23
<210> 8311
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8311
agcgcacctc gccgtgtctt gtg 23
<210> 8312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8312
gctccctccc tccctgctcc 20
<210> 8313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8313
gctgctttcc atggcaca 18
<210> 8314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8314
tgggagccgt cagcctgtga a 21
<210> 8315
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8315
ccagggttct ctctgtcttc tagtct 26
<210> 8316
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8316
ctctgcctgt gtgagtggct cctg 24
<210> 8317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8317
aggtgttctt ttcccttgc 19
<210> 8318
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8318
caggctggtc ttaactgact gcttttta 28
<210> 8319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8319

gacaggatgg ctgtcaaca 19
<210> 8320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8320
gggtcttgct atgttgcc 18
<210> 8321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8321
gggtcttgct atgttgccca gg 22
<210> 8322
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8322
gtcctttccg tgccc 15
<210> 8323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8323
taaaccaagt gaggtgttct ttt 23
<210> 8324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8324
tcctggccat tcaggcaact 20
<210> 8325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8325
ttcaatgcca ccctttgga a 21
<210> 8326
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8326
ttttttaaa atagggtctt gctatg 26
<210> 8327
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8327
ctgattttct ttttttcttt tcca 24
<210> 8328

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8328
gccccaggcg ccagccaca 19
<210> 8329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8329
gggtcagtat gggttaggga aa 22
<210> 8330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8330
tccagtctta tctgaagacc 20
<210> 8331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8331
tccagtctta tctgaagacc c 21
<210> 8332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8332
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 8333
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8333
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 8334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8334
aactcctgac ctcaggtgat tca 23
<210> 8335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8335
acaggcgtaa gccactgcgc ccgg 24
<210> 8336
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8336
acctcaggtg attcaccagc ctca 24
<210> 8337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8337
acggggtttc accgtgttgg ccag 24
<210> 8338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8338
agacggagtc tcactctg 18
<210> 8339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8339
agacggagtc ttgctctg 18
<210> 8340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8340
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 8341
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8341
agacggggtt tcaccgtgtt ggcca 25
<210> 8342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8342
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 8343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8343
aggcgcgcgc caccacgccc gg 22
<210> 8344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8344

atgtgaaggt caacacag 18
<210> 8345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8345
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 8346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8346
ccaaagtgct gggatcacag gca 23
<210> 8347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8347
ccaacagcat cctaggaa 18
<210> 8348
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8348
ccagccaggt gggagccccg ca 22
<210> 8349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8349
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 8350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8350
ccatgtgaga aggatccac 19
<210> 8351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8351
cccgagcagc tgggattaca ggc 23
<210> 8352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8352
cctgagtagc tgggactata ggc 23
<210> 8353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8353
ctcccttcct cggcccct 18
<210> 8354
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8354
cttccttttg aacctc 16
<210> 8355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8355
cttggtcagc tgattatgac a 21
<210> 8356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8356
cttttgaacc tccaacagg 19
<210> 8357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8357
gaactcctga cctcaggtga ttca 24
<210> 8358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8358
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 8359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8359
gagtctcact ctgtggccca g 21
<210> 8360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8360
ggggtttcac cgtgttggcc a 21
<210> 8361
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8361
ggggtttcac cgtgttggcc agg 23
<210> 8362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8362
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 8363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8363
gtcccccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 8364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8364
gtcccccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 8365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8365
tagagacggg gtttcaccgt gttg 24
<210> 8366
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8366
taggaatgga gagtctgtag caagg 25
<210> 8367
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8367
tccctaataa ccagcca 17
<210> 8368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8368
tcctgacctc aggtgatt 18
<210> 8369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8369

tgaaccagtg ccagcctgcc ctgt 24
<210> 8370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8370
tgggcatcag cagcagggtt ttgg 24
<210> 8371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8371
ttcaccagcc tcagcctcc 19
<210> 8372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8372
ttcaccgtgt tggccagg 18
<210> 8373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8373
ttgctctgtc ccccaggctg gagt 24
<210> 8374
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8374
ctgtctcatc tggaa 15
<210> 8375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8375
gacacagaag gctgccgggt gg 22
<210> 8376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8376
aaaggagggg tcctgcaggg g 21
<210> 8377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8377
cctcgatgta catagctttt ctc 23
<210> 8378

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8378
aatcgtttga acccggga 18
<210> 8379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8379
accagcctgg ccaacatggt 20
<210> 8380
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8380
actccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 8381
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8381
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 8382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8382
agccaaactc tgccagccac 20
<210> 8383
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8383
aggcgggtgg atcacctgag gttagg 26
<210> 8384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8384
cactacactc cagcctgagc 20
<210> 8385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8385
cactccagcc tgagcaacag agtg 24
<210> 8386
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8386
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 8387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8387
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 8388
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8388
cagccttccc cctccca 17
<210> 8389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8389
catccaaccc cccacctgcc a 21
<210> 8390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8390
cccagccatt accatggaga 20
<210> 8391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8391
cctcttcccc actcccca 18
<210> 8392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8392
ctcaggccag gtgcagtgg 19
<210> 8393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8393
ctctgcccag ctctggcttc 20
<210> 8394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8394

ctctttctgg gccaagttcc t 21
<210> 8395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8395
ctggagccct tgggtttttt g 21
<210> 8396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8396
ctggccaaca tggtaaaacc cc 22
<210> 8397
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8397
gccccgcgcc tccttccttg ct 22
<210> 8398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8398
gggaggctga ggcgggtgga tca 23
<210> 8399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8399
gggctgcgag ggcgcgaggg c 21
<210> 8400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8400
tcacctcagg ccaggtgcag tg 22
<210> 8401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8401
tcaggccagg tgcagtgg 18
<210> 8402
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8402
tccagcctga gcaacagagt gaga 24
<210> 8403

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8403
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 8404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8404
tgaggcgggt ggatcacctg ag 22
<210> 8405
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8405
ttcactccgg tgtgc 15
<210> 8406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8406
ttccttggca tcacagggc 19
<210> 8407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8407
gctcttaact tcctcccctc t 21
<210> 8408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8408
cttctctgtc tcagactttt gt 22
<210> 8409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8409
gcttatttta atgtgatgat gta 23
<210> 8410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8410
tcttgtgttg tccttttgtc t 21
<210> 8411
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8411
cagaaaaaaa agggatgcag 20
<210> 8412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8412
cgggcctcac tggcttcag 19
<210> 8413
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8413
cagagcaggc acagca 16
<210> 8414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8414
ccctggctcc ccaccaca 18
<210> 8415
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8415
actttgggag gccgaggcag gttga 25
<210> 8416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8416
agcctggcca gcatggtgaa a 21
<210> 8417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8417
cactacactc cagcctgggc ga 22
<210> 8418
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8418
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 8419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8419

ccagcatggt gaaacctc 18
<210> 8420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8420
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 8421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8421
ggcgtggtgg ctcacccc 18
<210> 8422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8422
gggaggccga ggcaggttga tca 23
<210> 8423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8423
tacactccag cctgggcga 19
<210> 8424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8424
tcactcagca ctttccct 18
<210> 8425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8425
tccagcctgg gcgagacggc aaga 24
<210> 8426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8426
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 8427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8427
tttttctgtc caggttgttc ata 23
<210> 8428

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8428
cagctggggt ggaaaagca 19
<210> 8429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8429
tgaaaggatc aacaacatcc act 23
<210> 8430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8430
ccccagccaa gctgctcccc 20
<210> 8431
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8431
ctcaaccact ctgcc 15
<210> 8432
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8432
ctcctccgcc cacagg 16
<210> 8433
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8433
ttcgtgggca cagggcttct ggg 23
<210> 8434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8434
ttttcggaga ttttccttct ta 22
<210> 8435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8435
cagcccaggg ccctccc 17
<210> 8436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8436
tcccctctcc ttttcttc 18
<210> 8437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8437
tgactttcca gcctcttcaa c 21
<210> 8438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8438
agtggagaga gcagggctaa a 21
<210> 8439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8439
tcctcttagc tcagctgag 19
<210> 8440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8440
agccctgggc acctcctg 18
<210> 8441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8441
ccatcgcctt ccctgcct 18
<210> 8442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8442
cccagtagtc ctgaagggag 20
<210> 8443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8443
ccctcaggaa gtcgcccgcc cca 23
<210> 8444
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8444

cgggcaccgt cccacagcat ct 22
<210> 8445
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8445
gccatcaggc aggga 15
<210> 8446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8446
gtgttcccaa acctcagggt 20
<210> 8447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8447
tcctatttcc tgcgggttgc 20
<210> 8448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8448
ctctgaagac tgcctctggc ct 22
<210> 8449
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8449
ggtgaccacc ttattgtgag 20
<210> 8450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8450
agaactggaa tgcgtacgtc tt 22
<210> 8451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8451
cagccccagc ctcaccaccg c 21
<210> 8452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8452
ccaccgtaca cttcccaca 19
<210> 8453

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8453
ccagggccgc atcccacctc ctgcc 25
<210> 8454
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8454
gagtcaggag ccaggga 17
<210> 8455
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8455
ggtagtgacc ggcccgg 17
<210> 8456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8456
tgtacacttg tcaggcaga 19
<210> 8457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8457
ccacctccac gtctgtcttg ta 22
<210> 8458
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8458
ccagggtttt gcttcatttt atgctt 26
<210> 8459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8459
cccgaggact gggagctc 18
<210> 8460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8460
cttgggcccc gccgtgcgtc cct 23
<210> 8461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8461
ggggcttcgg cgccaaaggt g 21
<210> 8462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8462
tgtgttcacc catggtgcc 19
<210> 8463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8463
agtgggtgga ggcagccagg g 21
<210> 8464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8464
cgatccgccg cccgtccaca 20
<210> 8465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8465
ggcatggctt tatttgtttt tt 22
<210> 8466
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8466
gttacaccct ttcttga 17
<210> 8467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8467
ttttttgtt ttgttttgg 19
<210> 8468
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8468
cagcccagcc cagccca 17
<210> 8469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8469

cagcccagcc ctactccctc cc 22
<210> 8470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8470
gaggtcaccc cgcgcccg 18
<210> 8471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8471
gcccgccgcc cgccgcct 18
<210> 8472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8472
agcagtcctt ccccccctcgc c 21
<210> 8473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8473
agcattggta agcgtcacac tg 22
<210> 8474
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8474
gcagcctcca cctccca 17
<210> 8475
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8475
tgcagtgctg tgaccat 17
<210> 8476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8476
gccacacctg cccctgct 18
<210> 8477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8477
ctccggacca agcccctt 18
<210> 8478

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8478
ggaggctccg gaccaagccc ctt 23
<210> 8479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8479
aaagaggtga acataaagg 19
<210> 8480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8480
cagtgaccct ccctactctt ctt 23
<210> 8481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8481
cctctctcct ttagatgaca gac 23
<210> 8482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8482
cctttgcaga acaccaaag 19
<210> 8483
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8483
ctgcagggcg ggcaagg 17
<210> 8484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8484
gcagaacacc aaagcatc 18
<210> 8485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8485
ccaggttggc ggccggggc 19
<210> 8486
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8486
tctagaagct tctgtact 18
<210> 8487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8487
acgacacgcg tgccaag 17
<210> 8488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8488
aggatttctc agacacatgc ac 22
<210> 8489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8489
ccctggggcc tccttaacgg cc 22
<210> 8490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8490
cttccctgaa gcaagcccag ga 22
<210> 8491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8491
ggggatagag tcctgagga 19
<210> 8492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8492
gggtggcggt ggagggaa 18
<210> 8493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8493
tgagccgttc ttgctctg 18
<210> 8494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8494

tgagttgccc cgggctg 17
<210> 8495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8495
tgggtgcatg cagaggctcc 20
<210> 8496
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8496
aaggggatga gaactgtgtg c 21
<210> 8497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8497
caccgctcct ccacctgc 18
<210> 8498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8498
caccgctcct ccacctgcat c 21
<210> 8499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8499
ctcctccggc tgcctcccca 20
<210> 8500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8500
gaagcacggc gcccaggcgc 20
<210> 8501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8501
gctcacagcg ctgcggctcc t 21
<210> 8502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8502
ggacatgcct ttctccacgt ccgc 24
<210> 8503

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8503
ggggctgcgt ggctcacagc g 21
<210> 8504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8504
gtgcgtttca gagctccagg gt 22
<210> 8505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8505
tgacccctc ctcctcct 18
<210> 8506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8506
cctggaaacc ccgctgcct 19
<210> 8507
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8507
ggggtgcgaa gggggcatgt cacga 25
<210> 8508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8508
gtgtgcccag gcctcgggg 19
<210> 8509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8509
gggcttctgt ttgtttttta 20
<210> 8510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8510
tccgagctgc agcactccaa ggct 24
<210> 8511
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8511
cacaagccca ggagtgcaga 20
<210> 8512
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8512
gtgggacgtc tgagac 16
<210> 8513
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8513
ttcggagttt tgccattgcc agtgg 25
<210> 8514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8514
acatggtcaa gaccaggcag 20
<210> 8515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8515
agtgaggtgg ggaccaaag 19
<210> 8516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8516
ccaccgactg gcagctgca 19
<210> 8517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8517
ccagccttct gcccgcccca 20
<210> 8518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8518
aacctccctt tttatttctt gag 23
<210> 8519
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8519

catcagcaca tggaag 16
<210> 8520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8520
ctcaagctac agcagcag 18
<210> 8521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8521
aaaggggggg cacgaggg 18
<210> 8522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8522
cagggaggtt gggagggg 18
<210> 8523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8523
ccacctggtc ctctccca 18
<210> 8524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8524
gggacaggga ggttggga 18
<210> 8525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8525
gttaggtgga tacctgccct ga 22
<210> 8526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8526
tcccatcgcc cacaaaaggg g 21
<210> 8527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8527
tgggaggagc agggtgaggg tggg 24
<210> 8528

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8528
caaaggcacc cccgccttcc ccata 25
<210> 8529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8529
cacccccgcc ttccccatat tttc 24
<210> 8530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8530
catcctgata catcctgaag t 21
<210> 8531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8531
catcctgata catcctgaag t 21
<210> 8532
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8532
agacagatcc catccatcag ctccct 26
<210> 8533
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8533
tcccatccat cagctcc 17
<210> 8534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8534
cttcattagg ccctgccata 20
<210> 8535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8535
cagctgggct ccgctggg 18
<210> 8536
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8536
cttgcctgcc ttgggccttc gtgt 24
<210> 8537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8537
gggcagcagc ttttccaga 19
<210> 8538
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8538
aaataaaata ttggca 16
<210> 8539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8539
agacggggcc tcactatgtt 20
<210> 8540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8540
agacggggcc tcactatgtt gcc 23
<210> 8541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8541
cacccaggct ggagtgcagt g 21
<210> 8542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8542
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 8543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8543
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 8544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8544

cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 8545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8545
ctcaaatgat cctcccacct ca 22
<210> 8546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8546
ctttgacacc caggctggag t 21
<210> 8547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8547
gagacggggc ctcactatgt t 21
<210> 8548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8548
gccctgccct cccaagtccc acc 23
<210> 8549
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8549
ggtgccatca ccacgg 16
<210> 8550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8550
tatgattttt ttgttgttgt t 21
<210> 8551
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8551
accaagaagt ggctgc 16
<210> 8552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8552
actttgggag atggaggcgg g 21
<210> 8553

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8553
gatgacatcc ctttgacc 18
<210> 8554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8554
ggggagcccc gctctgcagc 20
<210> 8555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8555
tgggatgaca caagcacaca a 21
<210> 8556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8556
cctggacctt ttgttttctg ttt 23
<210> 8557
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8557
gcaggagcct gtgttgg 17
<210> 8558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8558
gctctgctgt ccttgccttc c 21
<210> 8559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8559
cccagccttg agggaggga 19
<210> 8560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8560
gggactctgg acgtgtgttt g 21
<210> 8561
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8561
aaagatttta tctgtaaac 19
<210> 8562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8562
agtctgacaa aacaccattc ca 22
<210> 8563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8563
ctgtaaaatt attactgt 18
<210> 8564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8564
agcacctccc agcccctgcc c 21
<210> 8565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8565
gctccagggc cagatgagc 19
<210> 8566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8566
tgagcacctc ccagcccct 19
<210> 8567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8567
tggcacctcc cagcccct 18
<210> 8568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8568
tcctgcagca gtctgcctcc tctt 24
<210> 8569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8569

cactgccttc cttcagcacc tt 22
<210> 8570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8570
tttccgttgc ttggatcagt c 21
<210> 8571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8571
acagaatagg ataaaatatt tgta 24
<210> 8572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8572
ctcggcgggt cggtgccgcc gg 22
<210> 8573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8573
gtgccgccgg gtcccagg 18
<210> 8574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8574
acaggcgtga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 8575
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8575
acggggtttc accatgttgg cc 22
<210> 8576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8576
agacagagtc ttgctttgtt gcca 24
<210> 8577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8577
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 8578

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8578
agacggggtt tcaccatgtt ggccg 25
<210> 8579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8579
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 8580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8580
agccttgaat ggcccttg 18
<210> 8581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8581
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 8582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8582
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 8583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8583
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 8584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8584
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 8585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8585
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 8586
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8586
gaactcttgg cctcaagtaa tcc 23
<210> 8587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8587
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 8588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8588
gagactgcag gcacgagcc 19
<210> 8589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8589
ggggtttcac catgttggcc 20
<210> 8590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8590
ggggtttcac catgttggcc ggg 23
<210> 8591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8591
tcacccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 8592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8592
tcacccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 8593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8593
tccagcctgg gtgacatagc aaga 24
<210> 8594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8594

tgagacagga ggattccttg ag 22
<210> 8595
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8595
ttgcactatc acccaggctg gagt 24
<210> 8596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8596
ttgctttgtt gccaggctgg agt 23
<210> 8597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8597
agcaaaaatc ttggctgggt gga 23
<210> 8598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8598
tggtatttgg ctcatgaca 19
<210> 8599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8599
caagaggagc aggaagcaag g 21
<210> 8600
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8600
actataactg aacacaatgt g 21
<210> 8601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8601
ggggaggggg ggattgggg 19
<210> 8602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8602
gtagaccccg aagggtttt 19
<210> 8603

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8603
acctctggag gtcatctcgg 20
<210> 8604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8604
gtccgcccag gtccccg 17
<210> 8605
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8605
gacagtcacg gaggaacaag atcaa 25
<210> 8606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8606
agaattatga ggcattgagg 20
<210> 8607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8607
gcctggctat acagtgca 18
<210> 8608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8608
tatttggttt tttgcagtt 19
<210> 8609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8609
agcagccgag cgagagca 18
<210> 8610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8610
ccaggctacc gcctcctgga cc 22
<210> 8611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8611
ccatgggagt gggaggga 18
<210> 8612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8612
tggccactgg cacactta 18
<210> 8613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8613
agcaccctgt ccctcctcc 19
<210> 8614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8614
ctgtccctcc tccctgtcc 19
<210> 8615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8615
gagccagggt ttcctcttca 20
<210> 8616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8616
aggcaggagc agtgtggta 19
<210> 8617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8617
cagcaccatg agccgccagc 20
<210> 8618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8618
caggacttga gaacacctgt gcct 24
<210> 8619
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8619

ccctgggtgt cgtctctttc tgcct 25
<210> 8620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8620
cctgctctgt cccgggaccc c 21
<210> 8621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8621
gcacccccg tgagtgacca g 21
<210> 8622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8622
gcacccccg tgagtgacca gac 23
<210> 8623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8623
gccactcctc cagctgcca 19
<210> 8624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8624
gccagagtca ccaccttgcc 20
<210> 8625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8625
gggcaggcag gagcagtgtg gta 23
<210> 8626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8626
ggactcaccg ccgccgcc 18
<210> 8627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8627
gggccttcat tggttccga 19
<210> 8628

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8628
acccataccc cacacctg 18
<210> 8629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8629
cagcccagcc cagccca 17
<210> 8630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8630
cagcccagcc cagctcc 17
<210> 8631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8631
cagcccagct ccagctcc 18
<210> 8632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8632
gaagggacct ccacgaca 18
<210> 8633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8633
gggcaggagc atggggtgc 19
<210> 8634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8634
gggtgtcagc tactgggaa 19
<210> 8635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8635
ttgtgggttt gcatttga 18
<210> 8636
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8636
ttttttaac agtttgctat a 21
<210> 8637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8637
agatggagtt tcactgtgt 19
<210> 8638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8638
agatggagtt tcactgtgtc a 21
<210> 8639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8639
gagatggagt ttcactgtgt 20
<210> 8640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8640
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 8641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8641
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 8642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8642
tggagtttca ctgtgtcagc cagg 24
<210> 8643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8643
accctggcag tcccaggcag ca 22
<210> 8644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8644

aggccacact agttcatggt 20
<210> 8645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8645
ggagagcgca cacccag 17
<210> 8646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8646
ggccacacta gttcatggt 19
<210> 8647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8647
gggtgctgaa tgtaaggagg 20
<210> 8648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8648
ttccttctct gaagtcca 18
<210> 8649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8649
agacccctgg tgctgccgtt g 21
<210> 8650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8650
gcgacactcc caaagccgta ag 22
<210> 8651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8651
agcaccccgc ctccctcc 18
<210> 8652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8652
gccccgcccg ccccccaccc 20
<210> 8653

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8653
ctggaagata gctgtgactt ct 22
<210> 8654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8654
tccgcgcgcc tgggagacgc tg 22
<210> 8655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8655
ggtcacaccc ctgtgtgata 20
<210> 8656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8656
gccccaccgc ccctccactc c 21
<210> 8657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8657
cctcggctcc gccgccggct 20
<210> 8658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8658
aggatagaca gatatacaca c 21
<210> 8659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8659
aggcgagaga gacgcagacg cag 23
<210> 8660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8660
catccactca cccacacac 19
<210> 8661
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8661
cccacacact acacagactg ctt 23
<210> 8662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8662
ggagcgcgga gcccggcccg g 21
<210> 8663
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8663
ggtgagtgtg gcatccgagc tgagg 25
<210> 8664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8664
ggagaccgcg gcgctgagg 19
<210> 8665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8665
gggagccggg agcgcacgcg cgg 23
<210> 8666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8666
cctgggtcat ctccactga 19
<210> 8667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8667
gccatttgtc ctttcaaa 18
<210> 8668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8668
atgtcagtgt tcgaggctgt 20
<210> 8669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8669

attatagatt cacactgc 18
<210> 8670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8670
gagcaagaga atgccggaac 20
<210> 8671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8671
gttctataaa gagaactgct 20
<210> 8672
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8672
ttttgggttt tttggttttt gttt 24
<210> 8673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8673
gaggaaaggc ctgcagca 18
<210> 8674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8674
ggaagaaagc ccaggcggt 19
<210> 8675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8675
aagttgcctt acagagccag ga 22
<210> 8676
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8676
acgggcttat aatttgccat ttgtgaa 27
<210> 8677
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8677
caaagcccaa ccccttaatg aa 22
<210> 8678

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8678
gcattccagc ctaggcga 18
<210> 8679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8679
gcggtggctt acacctgtaa t 21
<210> 8680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8680
gggagaatta cctgagccca gga 23
<210> 8681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8681
gggagcacag gaggtgtgct aca 23
<210> 8682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8682
ggttcagaaa tgggcacata a 21
<210> 8683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8683
tccagcctag gcgacagagt gaga 24
<210> 8684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8684
gtgggttagg aaccaagag 19
<210> 8685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8685
accaagcagc aggaattcaa agct 24
<210> 8686
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8686
actctagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 8687
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8687
cccaggaggc ggaggttgca gtaa 24
<210> 8688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8688
cctgggtgac agagcgaga 19
<210> 8689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8689
ctgcaggatc cctactgcca a 21
<210> 8690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8690
gaatcgcttg aacccagga 19
<210> 8691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8691
gcctcaggga tcctctgctg g 21
<210> 8692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8692
tgacccaatc tgcctttgaa 20
<210> 8693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8693
aattatttgc cttttgaa 18
<210> 8694
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8694

cagagagggc tctttggttt gagg 24
<210> 8695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8695
ccctcaggtt accaagataa a 21
<210> 8696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8696
gtgatctctt tgcagagcta tag 23
<210> 8697
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8697
tctgtgaatg ctagctctct tgaa 24
<210> 8698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8698
ttgattttct tctttttccc c 21
<210> 8699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8699
acaggcgtga gccactgcgc ccgg 24
<210> 8700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8700
acagggtttc accatgttag ccg 23
<210> 8701
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8701
acaggtgccc gccaccgtgc ccgg 24
<210> 8702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8702
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 8703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8703
agacagggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 8704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8704
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 8705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8705
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 8706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8706
ccaggctgga gggcagtgg 19
<210> 8707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8707
cctgacctca tgatccaccc acct 24
<210> 8708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8708
ctctgtaacc acctctctgt ct 22
<210> 8709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8709
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 8710
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8710
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 8711
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8711
gatctcctga cctcatga 18
<210> 8712
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8712
gatgtcttga gagaccatct cc 22
<210> 8713
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8713
gctctgtcgc ccaggctgga g 21
<210> 8714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8714
gggcttgtga tatgcacgtg g 21
<210> 8715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8715
gggtttcacc atgttagcc 19
<210> 8716
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8716
gggtttcacc atgttagccg gg 22
<210> 8717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8717
ggttggacct attgcca 17
<210> 8718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8718
gtcgcccagg ctggagggca gtg 23
<210> 8719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8719

gtcgcccagg ctggagggca gtgg 24
<210> 8720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8720
tagagacagg gtttcaccat gtta 24
<210> 8721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8721
tagagacagg gtttcaccat gtta 24
<210> 8722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8722
aggtgttgga atccctgggc aaa 23
<210> 8723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8723
aggtgttgga atccctgggc aaa 23
<210> 8724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8724
caagagaagc aacgtatggc agg 23
<210> 8725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8725
gtgttggaat ccctgggca 19
<210> 8726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8726
gtgttggaat ccctgggca 19
<210> 8727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8727
accagcctga ccaacatgga gaag 24
<210> 8728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8728
actttgggag tccaaggtgg gcgg 24
<210> 8729
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8729
aggtgggcgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 8730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8730
cactccagcc tgggcaacga gtg 23
<210> 8731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8731
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 8732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8732
cccaggaggt ggaggctgcg gtga 24
<210> 8733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8733
gcgtggttac tcacacctgt aat 23
<210> 8734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8734
ggaaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 8735
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8735
tccagcctgg gcaacgagtg a 21
<210> 8736
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8736
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 8737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8737
cagagagcgc cctccaggga 20
<210> 8738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8738
gcggggacac gggtcgctt 19
<210> 8739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8739
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 8740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8740
acaggggccc gccaccacac ctgg 24
<210> 8741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8741
acagggtttc actgtgttag ccag 24
<210> 8742
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8742
actttgggag gttgaggtgg gagga 25
<210> 8743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8743
agacagggtt tcactgtgtt 20
<210> 8744
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8744

agagacaggg tttcactgtg tt 22
<210> 8745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8745
atctatcaac tataagccc 19
<210> 8746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8746
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 8747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8747
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 8748
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8748
cccaagaggt ccaaggctgc agtga 25
<210> 8749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8749
cccgagtagc tgggactaca gg 22
<210> 8750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8750
cctgacctcg tgatccaccc acct 24
<210> 8751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8751
gaagtgaggc catggaggga g 21
<210> 8752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8752
gaatctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 8753

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8753
gagacagggt ttcactgtgt t 21
<210> 8754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8754
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 8755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8755
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 8756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8756
gctctttcat ctctgctt 18
<210> 8757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8757
ggctctttca tctctgctt 19
<210> 8758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8758
ggtcttgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 8759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8759
ggtcttgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 8760
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8760
gtagagacag ggtttcactg t 21
<210> 8761
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8761
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 8762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8762
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 8763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8763
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 8764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8764
tagagacagg gtttcactgt gtta 24
<210> 8765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8765
tagagacagg gtttcactgt gtta 24
<210> 8766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8766
tcaagcttgg gtgacagagc aaga 24
<210> 8767
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8767
tcaagcttgg gtgacagagc aaga 24
<210> 8768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8768
tcctcctttt atcttttgt 19
<210> 8769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8769

tgactggtgg ctgcctg 17
<210> 8770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8770
tggtcacttg aaccttggg 19
<210> 8771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8771
ttgggtgaca gagcaaga 18
<210> 8772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8772
gcagccggca cagggtctgc t 21
<210> 8773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8773
gccagtgaca gacaggctct ta 22
<210> 8774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8774
gcgggggcgg gtcctgggga 20
<210> 8775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8775
gggatttttg gctacacaca a 21
<210> 8776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8776
gtgacttgtg tcccatgatc 20
<210> 8777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8777
caggccagct ctctcttatc t 21
<210> 8778

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8778
ccagggtctt atctgacttc tgttt 25
<210> 8779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8779
ttccccaatc ccccctc 17
<210> 8780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8780
cagcagtcaa ttaactctcc agt 23
<210> 8781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8781
cccacaccca gccagctcct t 21
<210> 8782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8782
gctccctcca tacctcgaac 20
<210> 8783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8783
ccactgttct gttcatttc 19
<210> 8784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8784
agcccctggg accaggcacc 20
<210> 8785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8785
gctgcctccc cagctctatc cca 23
<210> 8786
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8786
gggtgctatt ggggttgggg ggg 23
<210> 8787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8787
tattggggtt gggggga 18
<210> 8788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8788
attaatgatg ccagctg 17
<210> 8789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8789
ccatagccag ctgggca 17
<210> 8790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8790
gacagttgcg cgcctgctcc 20
<210> 8791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8791
gccgtcgccg ccgccgcct 19
<210> 8792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8792
tgatgcgttt gggttctc 18
<210> 8793
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8793
agccctggcc tccaccccca cccc 24
<210> 8794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8794

tgcaggaggg cgggggctct gg 22
<210> 8795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8795
agggccttca gacgtgtatg caa 23
<210> 8796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8796
ccagatgtct gcagccctca 20
<210> 8797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8797
cccagtgggc atggagcca 19
<210> 8798
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8798
ccggcatgcc cccagttact gt 22
<210> 8799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8799
tggaggaagt gatagtttct g 21
<210> 8800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8800
agggaagcaa tgtagtgtgg 20
<210> 8801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8801
ggggcttcag taccagagca 20
<210> 8802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8802
ggtgtggtat agaaccagaa a 21
<210> 8803

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8803
ttctgtctct tggaa 15
<210> 8804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8804
agtgtcgggg ctgagcccct tg 22
<210> 8805
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8805
agtgtgtttg ctcttccttg g 21
<210> 8806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8806
cccagggcag agctcccctt cct 23
<210> 8807
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8807
gtgaccagcc aggcttctgt cata 24
<210> 8808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8808
taaaaatcag cattatttca 20
<210> 8809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8809
agcccaggga caggtccct 19
<210> 8810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8810
tcgcatttca acccttga 19
<210> 8811
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8811
atctgtggtt tttcagtt 18
<210> 8812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8812
gtttgatggt tttgtgt 17
<210> 8813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8813
acaggtgccc accaccgcgc cc 22
<210> 8814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8814
agacagggtt ttaccatgtt 20
<210> 8815
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8815
agacagggtt ttaccatgtt ggcca 25
<210> 8816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8816
agagacaggg ttttaccatg tt 22
<210> 8817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8817
atttttagta gagacagggt ttta 24
<210> 8818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8818
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 8819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8819

cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 8820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8820
ctgttgccca ggctggagt 19
<210> 8821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8821
gagacagggt tttaccatgt t 21
<210> 8822
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8822
gcttcccagg ttgaagt 17
<210> 8823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8823
gggttttacc atgttggcca 20
<210> 8824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8824
gggttttacc atgttggcca gg 22
<210> 8825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8825
ggtcttgaac tcctgacc 18
<210> 8826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8826
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 8827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8827
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 8828

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8828
tagagacagg gttttaccat gttg 24
<210> 8829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8829
tctgtgaggc agcggagctg gg 22
<210> 8830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8830
tgaagccaat gaattttaat cta 23
<210> 8831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8831
tgacctttt tacttgaagc caa 23
<210> 8832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8832
gacccctccc cctgcgggcg ct 22
<210> 8833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8833
gcaccaactg caaggacccc tc 22
<210> 8834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8834
tacagaatga aaggcagtg 19
<210> 8835
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8835
gatttgtatt ctgtgag 17
<210> 8836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8836
ggtgggtgga aactaaga 18
<210> 8837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8837
ggtgtatgta tgagtatct 19
<210> 8838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8838
ggttaagcaa ggtgggtgga 20
<210> 8839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8839
ggtttttat tttctttaca 20
<210> 8840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8840
tctgaatgct gccacaacca 20
<210> 8841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8841
tgaatcatca aagctcacac ca 22
<210> 8842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8842
gccttctgtt tcccaggca 19
<210> 8843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8843
tggggagagc aaagcactaa gg 22
<210> 8844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8844

ctggttttct ggatggttcc ca 22
<210> 8845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8845
caaaggctct tctggaga 18
<210> 8846
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8846
cctccggagc acgtcag 17
<210> 8847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8847
gcttctcggg ggcccgccgc 20
<210> 8848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8848
tccccttttg ccaatctca 19
<210> 8849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8849
cgggaggggc ctgcgcggcg gcgg 24
<210> 8850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8850
ccagcgtcgg tccccaggca gcat 24
<210> 8851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8851
gagccgcgag gagccagcgg 20
<210> 8852
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8852
gcgaggagcc agcgg 15
<210> 8853

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8853
cttgccccac cccttgctt 19
<210> 8854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8854
gctccacgta ggagctggct cg 22
<210> 8855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8855
ggaaggctga gcctctc 17
<210> 8856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8856
gcaaatcata tattcttctg tg 22
<210> 8857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8857
gtatgaagta ttatctttga 20
<210> 8858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8858
atcttttaac attttgaat 19
<210> 8859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8859
ccctggggtt ttgtgcccac tct 23
<210> 8860
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8860
ctccttggat ttgttaagga ttcca 25
<210> 8861
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8861
ctctgagggc ctggcttctg 20
<210> 8862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8862
ctcttttcct tcctcctc 18
<210> 8863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8863
gtgtccatgg gacaaaaaag aa 22
<210> 8864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8864
tgaagaaaat tcatctgtga 20
<210> 8865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8865
cgcctgaagg acttttctg ctgg 24
<210> 8866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8866
ctctcttctt ctttggag 18
<210> 8867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8867
ctttttcagg tcttgctgt 19
<210> 8868
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8868
gctgggaagg aggctct 17
<210> 8869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8869

gctttctgtt tcactgtgg 19
<210> 8870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8870
taccagccca cagtcctt 18
<210> 8871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8871
tgtgcctagt aatttttgt 19
<210> 8872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8872
ttgtttttgg aagatctggt a 21
<210> 8873
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8873
gtctgtaaac tgtgaattaa cctcctt 27
<210> 8874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8874
accctcacct tccttctg 18
<210> 8875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8875
gccttctgga ccctggcttc tc 22
<210> 8876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8876
ggggagggga gggagtgagg 20
<210> 8877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8877
tcctgcagaa gagacatgca g 21
<210> 8878

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8878
aggggagctt gcgggagg 18
<210> 8879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8879
cagcctccag cctgcccaag ccc 23
<210> 8880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8880
cttgtctcct actcctga 18
<210> 8881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8881
aagaggccac accctgc 17
<210> 8882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8882
cccctctggc tccagctgg 19
<210> 8883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8883
tgccctgctg agtcccaggc tgag 24
<210> 8884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8884
ttttggcaag ctctatcacc aa 22
<210> 8885
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8885
ccagggttta tttcatctct tgttt 25
<210> 8886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8886
ctccatccac ctcatcactg g 21
<210> 8887
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8887
gggaagacga aatatagtgc aa 22
<210> 8888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8888
ttgggtggct cactactga 19
<210> 8889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8889
agagggaggg ctgctgccac ag 22
<210> 8890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8890
catatgcccc tggagcccca 20
<210> 8891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8891
cctgttgcct ccaccacgg 19
<210> 8892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8892
gccctgcatc ccccctcctc t 21
<210> 8893
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8893
gctcttcaca tattcca 17
<210> 8894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8894

gcttcagtca cctcccacct ctt 23
<210> 8895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8895
tctccggctc ccgccgccac c 21
<210> 8896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8896
cgaggctcgc gcgcccgccc ccg 23
<210> 8897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8897
ggcgagatta cgaggcgagg 20
<210> 8898
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8898
cggtgttgag gttatgtcaa gcatctgg 28
<210> 8899
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8899
taaggggagc atgaagaggt gttgagg 27
<210> 8900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8900
acggtatcct cgctagttt 19
<210> 8901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8901
catggtatca gtcccagcag g 21
<210> 8902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8902
ccaccaaagt tagctgaaag 20
<210> 8903

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8903
ccaccagaaa cataaagga 19
<210> 8904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8904
ctggataaag cagcttcact c 21
<210> 8905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8905
ggcacccaaa gtgagcatct g 21
<210> 8906
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8906
gggacttggc caaggca 17
<210> 8907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8907
tgggtgtgag cagaggctct gg 22
<210> 8908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8908
ccctggaagg gcccctctgc ct 22
<210> 8909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8909
gctatcggcc tcttgggagc ca 22
<210> 8910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8910
gctgtgatgt tgagagctga gaa 23
<210> 8911
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8911
ggaattgctg ccctgtgga 19
<210> 8912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8912
ggcagaggca acttcagtgt 20
<210> 8913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8913
ggcgcctcct tgcgcaggc 19
<210> 8914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8914
atgagtttat ttctgata 18
<210> 8915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8915
catctagaat tttctgcgtc a 21
<210> 8916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8916
atggggactt ttcgtttttg g 21
<210> 8917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8917
tgagttgacc atcctttctt ttta 24
<210> 8918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8918
ctatcacttc aacccct 17
<210> 8919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8919

gcgagatgag cgcagtgtg 19
<210> 8920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8920
agagagctcc tttcgccatg tt 22
<210> 8921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8921
gagagctcct ttcgccatgt t 21
<210> 8922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8922
ccagcgtgtg acgtaggg 18
<210> 8923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8923
cgaggggtgg gttgggcggg g 21
<210> 8924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8924
ctgggaatca tggtgaagct g 21
<210> 8925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8925
cctggtagaa agaagatg 18
<210> 8926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8926
gaaatggggg aactactgct g 21
<210> 8927
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8927
gactgtgggc tccattc 17
<210> 8928

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8928
gatgaatgag caaaaccaaa 20
<210> 8929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8929
gcctggctct cccagcca 18
<210> 8930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8930
ggggcttcag tcttttccat g 21
<210> 8931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8931
tcttccatca cctccccccc c 21
<210> 8932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8932
agctgctatt gaacacggca 20
<210> 8933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8933
aggaggatca ctggaggcc 19
<210> 8934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8934
ctgggcaaca tagcgaga 18
<210> 8935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8935
ctgggcaaca tagcgaga 18
<210> 8936
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8936
gaagcaggag gatcactgga 20
<210> 8937
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8937
aagagacatc ccctccttct ca 22
<210> 8938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8938
aaggaggaga gctatgtaca 20
<210> 8939
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8939
cagaatctgc ttcacag 17
<210> 8940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8940
cagggagagc attttagatt ga 22
<210> 8941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8941
agtgggtacc cccaggacca gaag 24
<210> 8942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8942
gatgttcatt atggtgctgg 20
<210> 8943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8943
gtgggagaga agctccagtc a 21
<210> 8944
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8944

agccggatac ctctggcccc cacccca 27
<210> 8945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8945
aggcgagcat gttgtggta 19
<210> 8946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8946
agttatcctg tggccaggtg 20
<210> 8947
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8947
ccagggctct attctgtttc ttcct 25
<210> 8948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8948
tctggaaaaa gcctctaca 19
<210> 8949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8949
tgagccaggg cctgcatttt t 21
<210> 8950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8950
tgggggtaca catacacag 19
<210> 8951
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8951
gcttcctccc ttgaaa 16
<210> 8952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8952
tattatgtct gtcttatc 18
<210> 8953

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8953
agccttccag gtcctca 17
<210> 8954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8954
ctctgagtcc tctgcccctt cc 22
<210> 8955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8955
ggccaggatg gcttaacc 18
<210> 8956
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8956
ggcttctgct ggccagg 17
<210> 8957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8957
tgtggtggtg gagtgggg 18
<210> 8958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8958
ttccttcttt gtggtttct 19
<210> 8959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8959
tttgggcagt ggtgggggag g 21
<210> 8960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8960
ccccgcaccc ggagccacc 19
<210> 8961
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8961
tggggcagct tccccag 17
<210> 8962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8962
cggacaaagg cctcctggtc 20
<210> 8963
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8963
gcccggaggg aaccgcctgg cc 22
<210> 8964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8964
tccatgtata gtcctcttgg 20
<210> 8965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8965
acccctcacc tttttgtgat ga 22
<210> 8966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8966
ccggctgagc cgggggaggg ctc 23
<210> 8967
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8967
gaagcaaata tttagcttcc a 21
<210> 8968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8968
gagcagggaa gagcagta 18
<210> 8969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8969

gaggaggagg cggcggcgg 19
<210> 8970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8970
gctgctctcc ttgctttct 19
<210> 8971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8971
caagccagct ctaggcttc 19
<210> 8972
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8972
ccagggctct ttccctttc tgttt 25
<210> 8973
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8973
tttagttggt gctgatggag ggagg 25
<210> 8974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8974
agctgcttgt gggcccgg 18
<210> 8975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8975
aggaccaact ggcttctg 18
<210> 8976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8976
caggcagcct tcataggc 18
<210> 8977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8977
ctcaccatcc acagcaagat gaa 23
<210> 8978

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8978
ctcaccatcc acagcaagat gaa 23
<210> 8979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8979
gatatcacct ctcttcagc 19
<210> 8980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8980
gttgtggatg ctccagggca 20
<210> 8981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8981
gttgtggatg ctccagggca 20
<210> 8982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8982
tctgagagtt ggctcaggca g 21
<210> 8983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8983
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 8984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8984
gctccactgc ttcaggaagg a 21
<210> 8985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8985
ggctgctcca ctgcttcag 19
<210> 8986
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 8986
ggctgctcca ctgcttcag 19
<210> 8987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8987
caaccaaaat gctgcaccaa ag 22
<210> 8988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8988
gccaggcggg tgcttctcga 20
<210> 8989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8989
gcccctccgt ttctttgctg a 21
<210> 8990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8990
gctcggccct cagccctg 18
<210> 8991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8991
tgaggggccg cgcctggctc a 21
<210> 8992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8992
tggaggcccc ccggcctgg 19
<210> 8993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8993
tggaggggtg ctgtggagct g 21
<210> 8994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8994

tcttcataat ctaggcaca 19
<210> 8995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8995
acccccacct cctgcaatta aa 22
<210> 8996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8996
cctcctactc ccacccc 17
<210> 8997
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8997
gactctgccc tccctccttc ctttt 25
<210> 8998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8998
gcttctcata gccctggt 18
<210> 8999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 8999
ttgcttctca tagccctggt 20
<210> 9000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9000
tggaaacaca gatctgtg 18
<210> 9001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9001
gaaccacatt ttgttccctc ttca 24
<210> 9002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9002
cctttatcag tcccttgg 18
<210> 9003

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9003
gacagcccat cgtgtgaa 18
<210> 9004
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9004
tcaaatcaca aaaagaa 17
<210> 9005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9005
agacgaggtt tcgccatgtt 20
<210> 9006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9006
agacgaggtt tcgccatgtt gcc 23
<210> 9007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9007
agagacgagg tttcgccatg tt 22
<210> 9008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9008
agcagctggg actacaggca 20
<210> 9009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9009
ccagcagctg ggactaca 18
<210> 9010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9010
ccaggctggg gtgcagtgg 19
<210> 9011
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9011
ccagggccat ccccacttcc tgcct 25
<210> 9012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9012
cgcctcctcc cgctgggttc 20
<210> 9013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9013
ctctgtcgcc caggctgggg t 21
<210> 9014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9014
cttcagcccc tctgccct 18
<210> 9015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9015
cttggggtgt ctctgttt 18
<210> 9016
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9016
gagacgaggt ttcgccatgt t 21
<210> 9017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9017
gctcaagcca tccttccgcc tc 22
<210> 9018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9018
ggtttcgcca tgttgcccag g 21
<210> 9019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9019

gtcgcccagg ctggggtgca gtg 23
<210> 9020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9020
gtcgcccagg ctggggtgca gtgg 24
<210> 9021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9021
tagagacgag gtttcgccat gttg 24
<210> 9022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9022
actccttgtc aacaaagtg 19
<210> 9023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9023
accagttgaa tcattgagg 19
<210> 9024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9024
agggtgcctg cgcacgtgcg a 21
<210> 9025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9025
taaaccagtt gaatcattga gga 23
<210> 9026
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9026
caagaatggc caaccta 17
<210> 9027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9027
caggccgcgc gggcggca 18
<210> 9028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9028
gtttgttttt gtttgctt 18
<210> 9029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9029
cctttccttt ttttgata 18
<210> 9030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9030
tctatgaaat gacttctt 18
<210> 9031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9031
agcctccacc ttcaggttca a 21
<210> 9032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9032
ccctggctgg agttcagtg 19
<210> 9033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9033
gccctggctg gagttcagtg 20
<210> 9034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9034
gctctgttgc cctggctgga gt 22
<210> 9035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9035
ctggtgtcac caagtgtc 18
<210> 9036
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9036
cttctccatc gggatcgcc 19
<210> 9037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9037
ggtgtcacca agtgtcca 18
<210> 9038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9038
tgcttttcac tttctgtct 19
<210> 9039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9039
ttctcccatt tcttgcta 18
<210> 9040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9040
aagcaagaaa ctataatgca ca 22
<210> 9041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9041
cattcttggg tttctgcgcc 20
<210> 9042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9042
ggctgcgcag gcgggaagac 20
<210> 9043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9043
tggcttaggc agcaacctcc aca 23
<210> 9044
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9044

tggttccaga gaatttgcac a 21
<210> 9045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9045
ttctgtctct cggttcct 18
<210> 9046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9046
tccacgtcac acagtggc 18
<210> 9047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9047
gcctgtggac gcctaggca 19
<210> 9048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9048
gggggcgctt cctgtgga 18
<210> 9049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9049
ggtgactgca ctttccctgg ag 22
<210> 9050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9050
cattgagata agaataattc ag 22
<210> 9051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9051
tccagtgtgg atgacagagc gaga 24
<210> 9052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9052
gacactcgtc caaaccactg gagt 24
<210> 9053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9053
agggaattgc ggtgtgaga 19
<210> 9054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9054
ctctcctccc cttccctct 19
<210> 9055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9055
ctcttttccc tccctct 17
<210> 9056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9056
ctcttttccc tccctctcct c 21
<210> 9057
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9057
gcagcaggct ttatttt 17
<210> 9058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9058
ggaaagggga gcgaatgcgt aa 22
<210> 9059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9059
ggaatgatag ttgggaaga 19
<210> 9060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9060
ggttggaaat atgtacataa 20
<210> 9061
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9061
tcccctcttt tccctccctc t 21
<210> 9062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9062
tctgatgtta gtaaaaacaa 20
<210> 9063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9063
tggcacattg caatcctc 18
<210> 9064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9064
cagagaggtc ccagcactg 19
<210> 9065
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9065
cctcatctgt aaactg 16
<210> 9066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9066
ggggccgagg tgtgcgcagg a 21
<210> 9067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9067
ccagcctggc atggctgc 18
<210> 9068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9068
tcagtcttgc aaggacatt 19
<210> 9069
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9069

cccagggttt tgtgtctgtt tcctgtc 27
<210> 9070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9070
cctgttgctt ttgtgtct 18
<210> 9071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9071
ctctcagctc agctgag 17
<210> 9072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9072
gattcgaagg ccatttggtg a 21
<210> 9073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9073
gcttctgtaa ctgtctca 18
<210> 9074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9074
tgaggggagt cctaggca 18
<210> 9075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9075
ttggtgtctg ctttgggacc agag 24
<210> 9076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9076
actgtccgca gctgtctg 18
<210> 9077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9077
ctacttgttc ctgtgccctc t 21
<210> 9078

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9078
ggaccgggcg gcacgcacgc g 21
<210> 9079
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9079
ccagggtttt ttccactttt tttct 25
<210> 9080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9080
cctaagtgta ttcttctg 18
<210> 9081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9081
gagggagggt ggggcaggg 19
<210> 9082
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9082
gctgggctca gcttctt 17
<210> 9083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9083
gggaagaggg ggccagggtg tgtg 24
<210> 9084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9084
gggatgggtc tagggagtgg ga 22
<210> 9085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9085
gggtggggca ggggtcgggg 20
<210> 9086
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9086
gtctgggggg gagctgggct cctt 24
<210> 9087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9087
tagggaaaga gaagtgtaag g 21
<210> 9088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9088
tccagcctgt tggaggggg 20
<210> 9089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9089
tccagcctgt tggaggggg a 21
<210> 9090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9090
tcctgaacat tcccttctgt ct 22
<210> 9091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9091
tgcctcatcg taattcccca tg 22
<210> 9092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9092
cacttggata ccagcacc 18
<210> 9093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9093
gtctgccatg gttttaca 18
<210> 9094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9094

accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 9095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9095
accagcctgg gctacatagt gaga 24
<210> 9096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9096
actttgggag gctgagatgg g 21
<210> 9097
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9097
agatgggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 9098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9098
aggagggagg atcacttgaa 20
<210> 9099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9099
caggagaatc gcttgaactc ggga 24
<210> 9100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9100
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 9101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9101
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 9102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9102
ttcagcctgg gtgacagaat gaga 24
<210> 9103

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9103
ctccccatcg gtttccgcgc gaa 23
<210> 9104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9104
tactttgtgc attctgga 18
<210> 9105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9105
ctctgagtgt gtctggctct 20
<210> 9106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9106
ggagcaaggt gggtctggga 20
<210> 9107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9107
ttcagttctc accatggagt gag 23
<210> 9108
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9108
agtggggcag atggcagggc tgagga 26
<210> 9109
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9109
aactatcaat tcttgag 17
<210> 9110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9110
ccggggcagc ggagcaggg 19
<210> 9111
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9111
ctcagctgca ggcagca 17
<210> 9112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9112
ctgacaaagt catcccctct cagg 24
<210> 9113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9113
accacccaag ctgtgcct 18
<210> 9114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9114
caatgcccac ccgcatcgcc a 21
<210> 9115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9115
ccagttcaga agtgctaa 18
<210> 9116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9116
ggggatctgg ttggggtttt g 21
<210> 9117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9117
gggtcccct tggggcccca 20
<210> 9118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9118
tgtaccgggt catggta 17
<210> 9119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9119

aagagaagag caggcctca 19
<210> 9120
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9120
caaccatttc ttccacctgc tt 22
<210> 9121
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9121
cagaagaaat atgttcaacc tggga 25
<210> 9122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9122
cagagggagc acattttgtg g 21
<210> 9123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9123
ccagatacac tcatgggc 18
<210> 9124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9124
ctctggggga actttgtgtc t 21
<210> 9125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9125
gaggaaggcg cgggcgag 18
<210> 9126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9126
gctgtccttt gccatctca 19
<210> 9127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9127
gctgtccttt gccatctca 19
<210> 9128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9128
ggtgttcagt tctgtgtctg g 21
<210> 9129
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9129
ctcccagccc cctgca 16
<210> 9130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9130
ctcccagccc cctgcactg 19
<210> 9131
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9131
tggttagtgg cttcaa 16
<210> 9132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9132
aggtgtgcag gagcgcagcg cgcg 24
<210> 9133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9133
gagtgcccgg gatgagctc 19
<210> 9134
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9134
ggccgctggc tgcgca 16
<210> 9135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9135
ggcgcccggg agcaggtgtg cag 23
<210> 9136
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9136
tccggccgca gcgtggggcg cgg 23
<210> 9137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9137
aagagaggaa ccaccaca 18
<210> 9138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9138
aagagaggaa ccaccaca 18
<210> 9139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9139
atatcccact cactagca 18
<210> 9140
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9140
atcaaggatg gtggcagaat taaag 25
<210> 9141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9141
ctgctctctc cttcagaacc cc 22
<210> 9142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9142
gtgctcttac ttattctgtt gga 23
<210> 9143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9143
tccacatcaa aagaagaa 18
<210> 9144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9144

tccacatcaa aagaagaa 18
<210> 9145
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9145
ttgcttcttt ttcaatgtag tg 22
<210> 9146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9146
gccagcaggg ggagcag 17
<210> 9147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9147
gccttgttcc ccatggctca cca 23
<210> 9148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9148
atgacaccaa gcaaagccta ctta 24
<210> 9149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9149
ggcagaaggg tgtgcataa 19
<210> 9150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9150
taaggaaagc tggcagaagg 20
<210> 9151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9151
ccaaagcgct ccaagaga 18
<210> 9152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9152
gccctggaga ttctgggc 18
<210> 9153

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9153
gctccaggac ctcggccc 18
<210> 9154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9154
tccaaatgag cccagtcccc c 21
<210> 9155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9155
tgtacttgtc cctttgttg 19
<210> 9156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9156
acacatctgg tgggctgttt 20
<210> 9157
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9157
ggggtgggga agggg 15
<210> 9158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9158
tcgttgcact ggatcccagt ggct 24
<210> 9159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9159
tctcagagcg agagctgcgg aggg 24
<210> 9160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9160
tggccgccca catccatggc c 21
<210> 9161
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9161
ctctaaacac acttgggcac 20
<210> 9162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9162
ctcttccctc ccttccccc 19
<210> 9163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9163
gaagctatgg aaccagcag 19
<210> 9164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9164
gtaattgtct tgcatcatta tct 23
<210> 9165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9165
tcccggctga agtgcagtgg 20
<210> 9166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9166
tcttctgcac aaagatgtct tct 23
<210> 9167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9167
tttggttaca ggacttctgt gca 23
<210> 9168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9168
gcccctcctc ctcccttt 18
<210> 9169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9169

aagtacattc taattaccag ta 22
<210> 9170
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9170
actttctacc ccacaagact tgata 25
<210> 9171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9171
ctttttcatt gcaaaattgc ca 22
<210> 9172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9172
gacaaccctc atcttgatc 19
<210> 9173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9173
gccgtcctct cttggagg 18
<210> 9174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9174
gcgaggctcc cctggcctcc 20
<210> 9175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9175
gcgaggctcc cctggcctcc 20
<210> 9176
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9176
ggggtgtttg ggggcgcgcg tgcga 25
<210> 9177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9177
gtattccaaa aaagtcatag a 21
<210> 9178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9178
gtgttcacca cctacaacca 20
<210> 9179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9179
tgaatccaca acttcattt 19
<210> 9180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9180
atattatccc taatacctgc ca 22
<210> 9181
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9181
tgtcacagaa ttttgagacc catta 25
<210> 9182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9182
accgtggcca ggccatctcc 20
<210> 9183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9183
agtggctgtg cagggctggg g 21
<210> 9184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9184
caagttgatc tgagtatcgt ca 22
<210> 9185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9185
ccgaagggta gggtggga 18
<210> 9186
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9186
cctcctgctc cccagtggtg g 21
<210> 9187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9187
gctattttgt ctgctgtcca 20
<210> 9188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9188
gggaggcggc agcagcgt 18
<210> 9189
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9189
ggggtgcgga gagacaggcg g 21
<210> 9190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9190
gtctcccagg ccgaaggtca g 21
<210> 9191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9191
gtgccactgc ctcctatgtt ta 22
<210> 9192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9192
ttcgtagatg cccctctctg gg 22
<210> 9193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9193
cctctcctcc cctctcctca 20
<210> 9194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9194

ctctcctccc ctctcctca 19
<210> 9195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9195
gctgtgatgt gggtgggg 18
<210> 9196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9196
ggacaaagcc acacgcag 18
<210> 9197
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9197
gttttattta tttgcttttt 20
<210> 9198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9198
taaactagtt ctgtgcggg 19
<210> 9199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9199
tcagcgcccc tggaccccca 20
<210> 9200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9200
tctttgctgt gatgtgggt 19
<210> 9201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9201
aacctctgcc ccccgggttc aa 22
<210> 9202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9202
acaggcgtga gccaccttgc cc 22
<210> 9203

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9203
agacggggtt tcagcatgtt 20
<210> 9204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9204
agagacgggg tttcagcatg tt 22
<210> 9205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9205
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 9206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9206
ccgagtagct gagattacag 20
<210> 9207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9207
cggtctctcc tgacctcag 19
<210> 9208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9208
gagacggggt ttcagcatgt t 21
<210> 9209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9209
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 9210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9210
ggggtttcag catgttggct agg 23
<210> 9211
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9211
gtagagacgg ggtttcag 18
<210> 9212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9212
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 9213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9213
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 9214
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9214
tagagacggg gtttcagcat gttg 24
<210> 9215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9215
tcctgacctc agggtgatc 19
<210> 9216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9216
ttagtagaga cggggtttca 20
<210> 9217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9217
ctccttcctc ccccttccct c 21
<210> 9218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9218
cttctgcata aggtttttt gta 23
<210> 9219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9219

gctagatttt aatatccttg a 21
<210> 9220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9220
ggtggcagct gctgagttct 20
<210> 9221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9221
tctattaata ttattctttt gaa 23
<210> 9222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9222
ccgaggccga gcggagccg 19
<210> 9223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9223
gccgcgccgc cgccgcct 18
<210> 9224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9224
ccaccccagg ctgggctgtt cac 23
<210> 9225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9225
ccatcctcct gcccccac 18
<210> 9226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9226
cccgccccat cctcctgcc 19
<210> 9227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9227
gcctgccctc ccaccccct 19
<210> 9228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9228
tcctcctgcc cccacccca 19
<210> 9229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9229
ccagcctgcc tctgtgatg 19
<210> 9230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9230
ctcttctttc tccctgcccc ct 22
<210> 9231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9231
ctgcttcccc cttccctct 19
<210> 9232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9232
gctccctgct tccccccttcc ctct 24
<210> 9233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9233
gggcttgggc tgtttgtgtg a 21
<210> 9234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9234
gggtgtacca atgcccctc 19
<210> 9235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9235
tcctccctc tcccttct 18
<210> 9236
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9236
caagaaggag acctttc 18
<210> 9237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9237
ctggagtttc tctaaagtc 19
<210> 9238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9238
gacctcatgc catggtcttt 20
<210> 9239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9239
gccaaggcag ctcttctgga gt 22
<210> 9240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9240
gtaaaccatg tattccct 18
<210> 9241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9241
tgttatgcca tgatttttgg ta 22
<210> 9242
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9242
ttctagtact gtattgggct tctt 24
<210> 9243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9243
cgagcgaggg acaagactcc gact 24
<210> 9244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9244

ctgacttttt tcgcggctct c 21
<210> 9245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9245
ggggcacgga ggcccgagcg agg 23
<210> 9246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9246
agggggaggg acgcgggtgc g 21
<210> 9247
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9247
ccaccgcctc gctgcc 16
<210> 9248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9248
ccctcactac tgcctagga 19
<210> 9249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9249
ggaagtcaaa cccctcacta ctg 23
<210> 9250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9250
tatttaattt caggtaa 17
<210> 9251
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9251
acctcaagcc tggaccagcc acctca 26
<210> 9252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9252
ccagggtcac tttttgtct 19
<210> 9253

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9253
ccccagggtc ttatcatcac tttttgtct 29
<210> 9254
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9254
ccgcccaggc ccgcagc 17
<210> 9255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9255
ctaactccct cctccttct 19
<210> 9256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9256
ctccttcctc ctgctcct 18
<210> 9257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9257
ctccttcctt cctcctcctc 20
<210> 9258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9258
ctgcatgcgc gcagctctc 19
<210> 9259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9259
gctctgttga atctctcat 19
<210> 9260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9260
gctgctcctg tcacccag 18
<210> 9261
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9261
gggacagcca gggggtgtgc ccacg 25
<210> 9262
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9262
gggaccctcc ttttggc 17
<210> 9263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9263
gggatttcgc cccacggta 19
<210> 9264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9264
ggggcgcggg ggtctccgtg tg 22
<210> 9265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9265
ggggctaaag gcctggggtg tgtg 24
<210> 9266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9266
ggtgactcac acccctgaac cgc 23
<210> 9267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9267
ggtttctgtt ttttgttt 18
<210> 9268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9268
gtgactcaca cccctgaacc gc 22
<210> 9269
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9269

gtgcgggcgg ggacggccgg gc 22
<210> 9270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9270
gtgcgggcgg tggcgggc 18
<210> 9271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9271
taaggggagg aggggcggcg gg 22
<210> 9272
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9272
tcaccagcag ccgcccaggc 20
<210> 9273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9273
tcggctccat gctcacca 18
<210> 9274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9274
tgggatttcg ccccacggta 20
<210> 9275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9275
tggggctaaa ggcctggggt gtg 23
<210> 9276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9276
tgtggtctgt gtcgctgtc 19
<210> 9277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9277
acacagaccc ctcccctcgt gtca 24
<210> 9278

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9278
acccctcccc tcgtgtcagc tca 23
<210> 9279
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9279
tcatctccgg ggtggccaca ggcta 25
<210> 9280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9280
tccggggtgg ccacaggcta gat 23
<210> 9281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9281
accaccagcc tttcttcccc tttg 24
<210> 9282
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9282
atgcaagatg aacctga 17
<210> 9283
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9283
cgcctccttg tggcga 16
<210> 9284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9284
gaggaggaca gcgccgagg 19
<210> 9285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9285
gccccggccg tcttctcc 18
<210> 9286
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9286
gggtgggggc gcaggcccgg ga 22
<210> 9287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9287
gtgcggcgcg gggaccccgg gc 22
<210> 9288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9288
gtggcagggg gcccggggc 19
<210> 9289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9289
tccgcatccc tctccagc 18
<210> 9290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9290
acaatgacca gaagcctgaa ga 22
<210> 9291
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9291
caagctggta aggtgctgtt ca 22
<210> 9292
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9292
ctgtggtggt gttctgttgg ttacaa 26
<210> 9293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9293
gttttggttt tgttttct 18
<210> 9294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9294

tgtatagtta cgatgcca 18
<210> 9295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9295
tttaaagctg gcaccagaga cc 22
<210> 9296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9296
ttttggtttt gttttctgtt t 21
<210> 9297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9297
aacctcacct cccgggttca a 21
<210> 9298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9298
acaggcgcat gccaccatgc cc 22
<210> 9299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9299
agaggcgggg tttcaccatg tt 22
<210> 9300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9300
aggcggggtt tcaccatgtt 20
<210> 9301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9301
atgcagtttt taaaaacctg 20
<210> 9302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9302
atttttagta gaggcggggt ttca 24
<210> 9303

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9303
cactctccgc agccgccctc c 21
<210> 9304
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9304
ccagggttat ttctgtttcc tattt 25
<210> 9305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9305
ccaggttgga gtgcagtgg 19
<210> 9306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9306
cctgagcagc tgggactaca ggc 23
<210> 9307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9307
gaggcggggt ttcaccatgt t 21
<210> 9308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9308
gagtctcgct ctgttgccca ggt 23
<210> 9309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9309
gcaaccacaa atgcataaat gca 23
<210> 9310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9310
gctctgttgc ccaggttgga gt 22
<210> 9311
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9311
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 9312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9312
ggtctcaatc tcctaacctt gaga 24
<210> 9313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9313
ggtttcacca tgttggcca 19
<210> 9314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9314
gttgcccagg ttggagtgca gtg 23
<210> 9315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9315
gttgcccagg ttggagtgca gtgg 24
<210> 9316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9316
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 9317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9317
taaaatagtt agatcttt 18
<210> 9318
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9318
tagaggcggg gtttcaccat gttg 24
<210> 9319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9319

taggtcaata acactgtatt tta 23
<210> 9320
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9320
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 9321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9321
ccagccatct actggata 18
<210> 9322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9322
aggattgcga gagatgtgtg t 21
<210> 9323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9323
agagcaggcg gcgagcgctg 20
<210> 9324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9324
tccagctgct ggctttttgg a 21
<210> 9325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9325
agaaggatag atgcacgcta 20
<210> 9326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9326
ctgtatttct tacacgcca 19
<210> 9327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9327
tgagtaagaa ctggcagaa 19
<210> 9328

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9328
tggctaatgt tccaataatg aggt 24
<210> 9329
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9329
ttcgggtagt gcattttgtc actga 25
<210> 9330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9330
actgttttga agctgggctc ttt 23
<210> 9331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9331
attcaccttc cccccgc 17
<210> 9332
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9332
ccagggccac tttccactcc ctgctt 26
<210> 9333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9333
ccggacccgg ccgccgcca 19
<210> 9334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9334
gccagaactt aaaatctgct g 21
<210> 9335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9335
ggaagtttta cagcaagg 18
<210> 9336
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9336
gtccatccac cccacccctt 20
<210> 9337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9337
tctgtgtggt ggagccagg 19
<210> 9338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9338
tggggagctc ctagtttgtg g 21
<210> 9339
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9339
tggggagctc ctagtttgtg ggggg 25
<210> 9340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9340
tgtctgtggg ccgcccctgg cca 23
<210> 9341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9341
gcggtctccg gccatggccc c 21
<210> 9342
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9342
gctccgcccc ccgccgcctc cttct 25
<210> 9343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9343
cctctctgca cgccagcccg 20
<210> 9344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9344

ctcagcacca cccattctcc tca 23
<210> 9345
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9345
gggacactgg aggggtgtgt ttgcaa 26
<210> 9346
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9346
agcctctgtg gcctttg 17
<210> 9347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9347
ccttgcccac agggctgctg 20
<210> 9348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9348
ctccacgtca ggcactgtg 19
<210> 9349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9349
ctctgggttc ttcatccca 19
<210> 9350
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9350
gggctccctg atctgc 16
<210> 9351
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9351
gggtgagttg agtgtggctg ggagag 26
<210> 9352
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9352
tcagagtcac accactggct gc 22
<210> 9353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9353
gatatcatcc cccttgaa 18
<210> 9354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9354
gggatggggt ggggtggga 19
<210> 9355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9355
ggttctgtct cttcctgctt 20
<210> 9356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9356
taccaaatga tagctcataa 20
<210> 9357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9357
tttcttgggg gatggggtgg gg 22
<210> 9358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9358
ttttgggatc ccagtttttg ttt 23
<210> 9359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9359
aaaagcaacc ctgcagcaa 19
<210> 9360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9360
acagtgacta gttgaatccc ttg 23
<210> 9361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9361
gtgactagtt gaatcccttg 20
<210> 9362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9362
tctccttccg tcttttctcc ca 22
<210> 9363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9363
acccttttagt gctttgtgat a 21
<210> 9364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9364
ccacgcccgg tgccagcgag 20
<210> 9365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9365
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 9366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9366
cccaagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 9367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9367
gagtctcgct ttgtcgccca gg 22
<210> 9368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9368
gctttgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 9369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9369

gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 9370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9370
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 9371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9371
gctttcttct cgaggtataa c 21
<210> 9372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9372
cccggggccc gccctcgcgg 20
<210> 9373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9373
ctctctcctc tcccctcc 18
<210> 9374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9374
ggatcttcgt tgccttcag 19
<210> 9375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9375
ccagccccac cttgtacaca cag 23
<210> 9376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9376
ccccctggag gcttctcctg g 21
<210> 9377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9377
gccccccaac acaggtcca 19
<210> 9378

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9378
gctcccaccg tggtcc 16
<210> 9379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9379
acacccgctg ggctgctg 18
<210> 9380
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9380
atctgctctc agcaagtgga cagtga 26
<210> 9381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9381
cttcgcggcg tccacgtc 18
<210> 9382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9382
gcggctgggc ggcgggggga gg 22
<210> 9383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9383
gggagggacc tgcggctggg 20
<210> 9384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9384
caccggtcgc tctcaggaa 19
<210> 9385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9385
gccccgccct cttcccctc 19
<210> 9386
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9386
gggcagaggg agccatttgg tgg 23
<210> 9387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9387
tttggttctg ggaggggtga gg 22
<210> 9388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9388
agataccctc ctgaccccga g 21
<210> 9389
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9389
cagggaagcc ctgagtttct ggcgggg 27
<210> 9390
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9390
ccacctccag ccacaca 17
<210> 9391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9391
ggaaaggcgg acaggcga 18
<210> 9392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9392
tccctagact gggagctc 18
<210> 9393
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9393
cccagggttt tgtttttga cttctgcct 29
<210> 9394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9394

gagtcatatt gaggcattca a 21
<210> 9395
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9395
gtaattcctc tgattctgtt ttct 24
<210> 9396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9396
tttttctact atccttgcta 20
<210> 9397
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9397
agtggacttc ctatta 16
<210> 9398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9398
actgccctgt aaccacca 18
<210> 9399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9399
ggacaacaga gatgccatga ta 22
<210> 9400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9400
ccaatacctc agactccagg gaa 23
<210> 9401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9401
ctctgcttgc ggcccctg 18
<210> 9402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9402
ctgaccacca gcacgagacc 20
<210> 9403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9403
cttcgccgcc cgccgcct 18
<210> 9404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9404
gccttctgct ccagttgctt t 21
<210> 9405
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9405
ggttccggag caccat 16
<210> 9406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9406
catttgtgtt gttcgccagc ta 22
<210> 9407
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9407
gccaggctgc ctggcc 16
<210> 9408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9408
gggggtccgt tagtcagc 18
<210> 9409
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9409
tggggaggtt tttgggcggt attgagg 27
<210> 9410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9410
catttctgct cagattcccc c 21
<210> 9411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9411
cgccccctcc tccccaca 18
<210> 9412
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9412
ctctgccttt gtgctct 17
<210> 9413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9413
tgagggagga caggccagta ggg 23
<210> 9414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9414
tgggaaacag acctttttct 20
<210> 9415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9415
tgggggaagc gagagaggag gg 22
<210> 9416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9416
aatctttggg tcagtgagct c 21
<210> 9417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9417
agtgggacgc ggagccaggg a 21
<210> 9418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9418
ccccacagag agaacttgtg g 21
<210> 9419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9419

cggctttgcc ccggggctgg ggt 23
<210> 9420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9420
gccagagccc tccccgcgct gcca 24
<210> 9421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9421
gccccggggc tggggtgca 19
<210> 9422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9422
tgggcacaaa agaaggggca ccag 24
<210> 9423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9423
cagctccggg ctcccgaacc c 21
<210> 9424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9424
cctggccacc cccggcgcct 20
<210> 9425
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9425
gagaaggtcc agctccgggc tcccg 25
<210> 9426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9426
tttggggtta aaaccatcac catt 24
<210> 9427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9427
agtgaggtta ggcccagaga 20
<210> 9428

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9428
cttctcagag tgccccgcac t 21
<210> 9429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9429
gatggagagg ccaggaga 18
<210> 9430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9430
gctctgttga gggctggg 18
<210> 9431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9431
ggtaggtgat gtaggaccag gg 22
<210> 9432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9432
tcgggatgac acccctta 18
<210> 9433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9433
ttttcacatg ttcttgccat 20
<210> 9434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9434
cacctaagaa gcttaggggc aa 22
<210> 9435
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9435
ggtggtgcat gttgagattt aa 22
<210> 9436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9436
ccagcttccg gagccgga 18
<210> 9437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9437
acaggaggca gaggttgca 19
<210> 9438
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9438
ctccagcctg ggcaacaaag tg 22
<210> 9439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9439
tccagcctgg gcaacaaagt gaga 24
<210> 9440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9440
acatgtctct ccaacaacgt 20
<210> 9441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9441
acccaggaca caaagcccaa 20
<210> 9442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9442
accttatccc aggacgtgtt cc 22
<210> 9443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9443
caacgtagta ttgaacag 18
<210> 9444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9444

cccggcgcgg accctaggca 20
<210> 9445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9445
cccggcgcgg accctaggca 20
<210> 9446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9446
gcagccaatg cattttctta ca 22
<210> 9447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9447
ggaacattac tcctcaatgc cg 22
<210> 9448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9448
gtttccccag ttgctctga 19
<210> 9449
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9449
tctccaagtt ctccttttct 20
<210> 9450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9450
tctgtctttg aactcttt 18
<210> 9451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9451
agtggggtgg ggccaaaaa 19
<210> 9452
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9452
cagtcaccac tgtgctc 17
<210> 9453

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9453
ccttaacagt caccactgtg c 21
<210> 9454
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9454
ctctggcttt cactgcg 17
<210> 9455
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9455
ggggaggcag agggagg 17
<210> 9456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9456
gtcttgctgt ttcttgatg 19
<210> 9457
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9457
ttaaaatatc cactggacac tgtg 24
<210> 9458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9458
ttgttttgaa aaacagtggg gtg 23
<210> 9459
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9459
caaatgattt ctgtact 17
<210> 9460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9460
aaagacaaaa aaacggtggg att 23
<210> 9461
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9461
aagcaggcag gcagcct 17
<210> 9462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9462
acctgtctcc tcccaggtt 19
<210> 9463
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9463
ctgtcttctc cctcctcctc ct 22
<210> 9464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9464
cttggctatt attattgttg 20
<210> 9465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9465
gggactctgg gctgtgcctg 20
<210> 9466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9466
gggagagccc ttgtggcgag g 21
<210> 9467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9467
tgggctctgg tgggggctcc 20
<210> 9468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9468
tttggggctg attaccactg 20
<210> 9469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9469

cgcctcccct cctgtagccc aca 23
<210> 9470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9470
gcctggacag ggtctctgct g 21
<210> 9471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9471
ggcgggtcgc ctcccctcct g 21
<210> 9472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9472
gtgtgtggat tccagggca 19
<210> 9473
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9473
tggtgcctgg ccccagtctt a 21
<210> 9474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9474
tatctatgat gtttcttttg ca 22
<210> 9475
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9475
cgggtgctat tacctgctgg ttttga 26
<210> 9476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9476
gtaactcata accaggcct 19
<210> 9477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9477
catccacagc tcttccttga 20
<210> 9478

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9478
aggcaggaga attgctcgaa 20
<210> 9479
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9479
aggcaggtgg atcacctgag gtcag 25
<210> 9480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9480
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 9481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9481
caggagaatt gctcgaactc aggg 24
<210> 9482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9482
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 9483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9483
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 9484
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9484
aaccacaagc accaaag 17
<210> 9485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9485
ccttagctgc caagcccca 19
<210> 9486
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9486
cggggagtac aaggcatggc gtagagg 27
<210> 9487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9487
gatcgtcagg accaaaaa 18
<210> 9488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9488
ttcgcccaca gtctgactt 19
<210> 9489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9489
agccacacgg agaggccact g 21
<210> 9490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9490
agctggggac aactgcggtg 20
<210> 9491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9491
caggagaggc ggccctggtg ggg 23
<210> 9492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9492
gcagggtcca aaggccagc 19
<210> 9493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9493
gccaccgtgg gggaactg 18
<210> 9494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9494

tcctggggag tttcctgtct 20
<210> 9495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9495
aggcagggga atgtatgtgc aca 23
<210> 9496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9496
cttggacatt ttatgtct 18
<210> 9497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9497
ctgttctctt atccttatcc cct 23
<210> 9498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9498
gtttaataac aaccgaatgt ct 22
<210> 9499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9499
cttttctcat ccgcttttgt tgtg 24
<210> 9500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9500
acaggcgtga gccaccgcac ccgg 24
<210> 9501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9501
ccttttcatc ctgtgctt 18
<210> 9502
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9502
cagcatcaga cgggcttcca 20
<210> 9503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9503
ccccgcccag agctcagt 18
<210> 9504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9504
ggcagacacc cccacccctg cct 23
<210> 9505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9505
ggtgcctgtc ccatcccgcg g 21
<210> 9506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9506
cctggctggg actgaaccac c 21
<210> 9507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9507
ctcggcagac cccactgtgc 20
<210> 9508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9508
gggagttggt gcttcttg 18
<210> 9509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9509
aatgggtgta tggagaactg aaaa 24
<210> 9510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9510
caccctgaag ggagtgggct ga 22
<210> 9511
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9511
ctctgctgca gcggctcctg 20
<210> 9512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9512
gaagggagtg ggctgagg 18
<210> 9513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9513
gcccaagctc cctcctctcc ctct 24
<210> 9514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9514
cattaatgct ctttttagt a 21
<210> 9515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9515
tgtttctata gtcactttgc ca 22
<210> 9516
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9516
ccagggcttt atgccatttt ttgttt 26
<210> 9517
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9517
gctccccctt cctctccctc cctc 24
<210> 9518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9518
ggcacatcgt gactgtgt 18
<210> 9519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9519

caagctgggc atcgggga 18
<210> 9520
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9520
ttggcggttc ttgcata 17
<210> 9521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9521
gccgagccca gcgcccc 17
<210> 9522
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9522
agcacccagc aaatccctct ct 22
<210> 9523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9523
aatgagagat taggagctgg gag 23
<210> 9524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9524
ccagcggatg ttggccacg 19
<210> 9525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9525
agcacccccg ggcctgtcc 19
<210> 9526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9526
aggtctggtg gggctggggg ag 22
<210> 9527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9527
caccacagcc agactgaacg t 21
<210> 9528

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9528
ccaccacacg ctgagcca 18
<210> 9529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9529
gcgggggttt gccatggtga 20
<210> 9530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9530
accagcctgg acaacatagt gaga 24
<210> 9531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9531
actttgggag gccgaggcag g 21
<210> 9532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9532
caacatagtg agaccccgt 19
<210> 9533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9533
cactccagcc tgggggacag ag 22
<210> 9534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9534
cactgcactc cagcctgggg ga 22
<210> 9535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9535
cactgcactc cagcctgggg ga 22
<210> 9536
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9536
cagcctggac aacatagtg 19
<210> 9537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9537
cagcctgggg gacagagca 19
<210> 9538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9538
caggagaatc gcttgagccc agga 24
<210> 9539
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9539
caggagaatc gcttgagccc agga 24
<210> 9540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9540
ccctgtctcc aaaaataaaa ta 22
<210> 9541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9541
gagcacgacc ctgtctcc 18
<210> 9542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9542
gagcacgacc ctgtctcc 18
<210> 9543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9543
gaggcaggag aatcgcttga g 21
<210> 9544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9544

gggaggccga ggcaggagaa tcg 23
<210> 9545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9545
tccagcctgg gggacagagc 20
<210> 9546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9546
tccagcctgg gggacagagc 20
<210> 9547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9547
gggagcgcgg cggccgcga 19
<210> 9548
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9548
gggtgatccc gggctagggg ag 22
<210> 9549
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9549
ccagggtctt ttctgcttac tgttt 25
<210> 9550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9550
agctctgcct ccctctcc 18
<210> 9551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9551
cagccatgaa gtcaccggg 19
<210> 9552
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9552
ctctgcctcc ctctcc 16
<210> 9553

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9553
cttccccagg tccttccttt 20
<210> 9554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9554
tccagaccca ctcccaaagc t 21
<210> 9555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9555
tctgagcagt cagggtggga 20
<210> 9556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9556
tgtgtgtgtt tgtgagcatg ggt 23
<210> 9557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9557
ttgcttcata gtattggagc ac 22
<210> 9558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9558
taaaggggat tctgggagtt gaga 24
<210> 9559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9559
tcagagcaca cagccagca 19
<210> 9560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9560
acagcagatc agtactgtt 19
<210> 9561
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9561
agcaggctgt acacagcag 19
<210> 9562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9562
ggctgttaat cacttgga 18
<210> 9563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9563
tatcgcgcct atcatatctt ggtg 24
<210> 9564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9564
acattggtag ccagccag 18
<210> 9565
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9565
accagcctga ccaaaatggt gaaa 24
<210> 9566
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9566
aggcgggcgg atcactcgag gtcagg 26
<210> 9567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9567
caggtgaatt gtttgaacct ggga 24
<210> 9568
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9568
cccagcaatt tgggag 16
<210> 9569
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9569

gaggcgggcg gatcactcga g 21
<210> 9570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9570
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 9571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9571
gcattctccc tccttccctt c 21
<210> 9572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9572
gccatttta ctgttatc 18
<210> 9573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9573
gggaagctga ggcaggtg 18
<210> 9574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9574
gggagtccga ggcgggcgga tca 23
<210> 9575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9575
tcaaagccat tttaggct 18
<210> 9576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9576
tctagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 9577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9577
ttgtgacaac ttcctgag 18
<210> 9578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9578
agatggcatt tcaccatgtt g 21
<210> 9579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9579
ccaaagtgct gggattacag aca 23
<210> 9580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9580
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 9581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9581
cctgagtagc tggaactaca agg 23
<210> 9582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9582
ctaacttttt tgtttttt 18
<210> 9583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9583
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 9584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9584
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 9585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9585
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 9586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9586
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 9587
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9587
aggcgggcag atcaccagag gtcagg 26
<210> 9588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9588
aggctgaggc gggcagatca cc 22
<210> 9589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9589
caggagaatc acttgcactc cgga 24
<210> 9590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9590
ccaacatggt gaaacctc 18
<210> 9591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9591
ccttccagat cgcttcct 18
<210> 9592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9592
ctgaccaaca tggtgaaacc tcat 24
<210> 9593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9593
gaggctgagg caggagaatc a 21
<210> 9594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9594

gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 9595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9595
gggaggctga ggcgggcaga tca 23
<210> 9596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9596
tctagcctgg gcaacaacag c 21
<210> 9597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9597
tgaggcagga gaatcacttg 20
<210> 9598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9598
aagccaggtt tgcttcca 18
<210> 9599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9599
tcataagcca ggtttgcttc ca 22
<210> 9600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9600
gagctgaggg cccgcggcgg 20
<210> 9601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9601
ccatcttcca agggtact 18
<210> 9602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9602
accaaggccc agctatggcc cca 23
<210> 9603

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9603
gttctcactg tctcctggtc tgtg 24
<210> 9604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9604
gtgacttaca ttttggaaac aa 22
<210> 9605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9605
acagtgagaa gcccctgga 19
<210> 9606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9606
actgcactcc agcctgggtg a 21
<210> 9607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9607
agcacccacc tccaacctc 19
<210> 9608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9608
aggaggatcg ctggagcc 18
<210> 9609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9609
aggcaggagg atcgctgga 19
<210> 9610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9610
atgatgagac cctgtctctg 20
<210> 9611
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9611
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 9612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9612
ctggcagcag ctctttgcc 19
<210> 9613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9613
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 9614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9614
ggcccaggcc cgcgcccg 18
<210> 9615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9615
gggaggccaa ggcaggagga tcg 23
<210> 9616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9616
ggggctgctg tgcaggggtg tg 22
<210> 9617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9617
gtcaaagttc tcatggtca 19
<210> 9618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9618
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 9619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9619

tcctcagcac tctgccgg 18
<210> 9620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9620
tgagaccctg tctctgc 17
<210> 9621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9621
agcccggccc accctctcc 19
<210> 9622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9622
aaagaaagct gcattgaga 19
<210> 9623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9623
cctgcttcca tcttttgct 19
<210> 9624
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9624
gctagcacaa aatattgtcg ctaata 26
<210> 9625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9625
agcactagcc cccatgtc 18
<210> 9626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9626
gctagctccc tccctcctcc t 21
<210> 9627
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9627
ttctggattg cattgatgct attga 25
<210> 9628

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9628
ctccactccc ctcgttct 18
<210> 9629
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9629
gggtgatcaa gggtgtggtt agtgga 26
<210> 9630
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9630
ggtgggtggg tgtggggacg cgggag 26
<210> 9631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9631
tcactgacct gggatcttt 19
<210> 9632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9632
cagaaaggat gcctcataaa 20
<210> 9633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9633
aggtgcagcg ggcccttg 18
<210> 9634
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9634
tggagaagct gaccctgctg gccagg 26
<210> 9635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9635
ggctggaggc gctacgcag 19
<210> 9636
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9636
tggatgagaa gtgcaatggg ca 22
<210> 9637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9637
tgtctgttaa ctccgcggtc a 21
<210> 9638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9638
cttggttctg tcaattgctg a 21
<210> 9639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9639
tggaaggaca aatctttga 19
<210> 9640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9640
tggtttttac cactgtactc ca 22
<210> 9641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9641
acaggtgtgc accaccatgc ctgg 24
<210> 9642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9642
agatggggtt ttaccatatt gcc 23
<210> 9643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9643
agtagagatg gggtttta 18
<210> 9644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9644

ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 9645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9645
cccaagtagc tggaactaca ggt 23
<210> 9646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9646
ctctgtcacc caggctagag t 21
<210> 9647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9647
gtcacccagg ctagagtgca gtg 23
<210> 9648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9648
gtcacccagg ctagagtgca gtgg 24
<210> 9649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9649
tggggtttta ccatattgcc cagg 24
<210> 9650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9650
agcctgaagt cttcggcaa 19
<210> 9651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9651
aggttgtctg tacttgggag g 21
<210> 9652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9652
ccaacagcca gccagccaca 20
<210> 9653

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9653
ctcagccccc ttccctcc 18
<210> 9654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9654
ctccccagcc catggaca 18
<210> 9655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9655
gatgtttacc aagtgctgtg ttg 23
<210> 9656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9656
gctccccagc ccatggacag 20
<210> 9657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9657
tgcctgtcac tcagcattcc catg 24
<210> 9658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9658
tccggggtgc aatgggggag g 21
<210> 9659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9659
tgctgagttc cggggtgc 18
<210> 9660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9660
gtcactggga gaagaacctc tca 23
<210> 9661
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9661
ttttggggtt gtttttgttt tttctt 26
<210> 9662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9662
tttttttgtt tgcctcttgt ggtg 24
<210> 9663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9663
atgatgccac accaagctgt g 21
<210> 9664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9664
catcctggcc catcagtgta 20
<210> 9665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9665
ccagccctcc cgcccctt 18
<210> 9666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9666
ctcccctccc gtctactca 19
<210> 9667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9667
gccaggtggg cgggcagcac agc 23
<210> 9668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9668
ggtctcctcc accgcca 17
<210> 9669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9669

tcaggggctg cccgctccca 20
<210> 9670
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9670
ttgcctcggc tcctg 15
<210> 9671
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9671
aaaccaaatt ttaatttttg ctttt 25
<210> 9672
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9672
caggagaata gcctgaacct ggga 24
<210> 9673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9673
ccaaactgga gtgcagtgg 19
<210> 9674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9674
cccaaactgg agtgcagtgg 20
<210> 9675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9675
cgcccaaact ggagtgcagt g 21
<210> 9676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9676
tttgagctac tggattctta tta 23
<210> 9677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9677
gtgcctcctg catgtcctgc t 21
<210> 9678

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9678
cagctggagg cagagca 17
<210> 9679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9679
tctctgctga atatggggtt 20
<210> 9680
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9680
tgaccgtggc cccaaatttg ct 22
<210> 9681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9681
tgcctcctca aggtctcca 19
<210> 9682
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9682
cgcaaaaaga gaacac 16
<210> 9683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9683
ctgatgtttt tggaaaca 18
<210> 9684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9684
ctttttttgg tgtttcta 18
<210> 9685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9685
tgactgtccc agaatgagaa 20
<210> 9686
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9686
cgactacact gaggca 16
<210> 9687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9687
ggtttttaaa ccttcatga 19
<210> 9688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9688
agaggctgag gcgggatgat cacc 24
<210> 9689
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9689
attccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 9690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9690
caacatggcg aaaccccgt 19
<210> 9691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9691
cgggagaatc acctgagcct ggga 24
<210> 9692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9692
cgggagaatc acctgagcct ggga 24
<210> 9693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9693
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 9694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9694

gggaggtcga ggctgcagcg 20
<210> 9695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9695
gttatgcacg cttgtagt 18
<210> 9696
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9696
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 9697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9697
tgaggcggga gaatcacctg ag 22
<210> 9698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9698
tgaggcggga gaatcacctg ag 22
<210> 9699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9699
tgaggcggga tgatcacctg ag 22
<210> 9700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9700
gatctggtca aagcaactgg at 22
<210> 9701
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9701
gtgaccaacc aggctcctgt gata 24
<210> 9702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9702
gccatgtggc cccaggtgcc ac 22
<210> 9703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9703
accagcctgg gcaacacagc gaga 24
<210> 9704
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9704
agaccagcct gggcaacaca gcgaga 26
<210> 9705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9705
cctgggcaac acagcgaga 19
<210> 9706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9706
caggtccctt ctccagccac 20
<210> 9707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9707
atggggtgtc tgtgttattt gtgg 24
<210> 9708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9708
gaaggctgtg agccaagg 18
<210> 9709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9709
gggatgggga tgaagtaagg a 21
<210> 9710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9710
agcagacgcg tgcgcgtg 18
<210> 9711
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9711
attcatccag gcatgggctg c 21
<210> 9712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9712
ccctggtgct catcttctct t 21
<210> 9713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9713
ctaatggttg gccctggtg 19
<210> 9714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9714
ctgtactcag cttttga 18
<210> 9715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9715
gggactgccc ggagtgcatg 20
<210> 9716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9716
gtccctgctc gttcaaca 18
<210> 9717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9717
tgataattta ttaacttttt gga 23
<210> 9718
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9718
cagccaggcc cccgccc 17
<210> 9719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9719

gagcggcggg cccgcagcgg 20
<210> 9720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9720
acaggcgcct gccaccacgc cc 22
<210> 9721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9721
acaggcgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 9722
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9722
agatggggtt tcatcatatt ggtca 25
<210> 9723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9723
agccagaaga caggacacca ga 22
<210> 9724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9724
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 9725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9725
cattccaccc ccatacacat gca 23
<210> 9726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9726
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 9727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9727
ccccatcagg tcagctca 18
<210> 9728

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9728
cctcagggag ccccagcttc tt 22
<210> 9729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9729
cctgacccca gatgccca 18
<210> 9730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9730
gagcaggtat atgagcaaca 20
<210> 9731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9731
gggacagagc agaggaaggc ag 22
<210> 9732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9732
gttacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 9733
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9733
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 9734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9734
tcaaactcct gacctgaggc gatc 24
<210> 9735
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9735
tcaggtcagc tcaggctgga g 21
<210> 9736
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9736
tcctgacccc agatgccca 19
<210> 9737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9737
tggggtttca tcatattggt cagg 24
<210> 9738
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9738
ttgatctgtt acccaggctg gagt 24
<210> 9739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9739
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 9740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9740
acaggtgcac gccaccacgc ctgg 24
<210> 9741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9741
acccaggctg gaatgcaatg 20
<210> 9742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9742
acggggtttc accgtgttgc ccag 24
<210> 9743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9743
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 9744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9744

agacggggtt tcaccgtgtt gcc 23
<210> 9745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9745
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 9746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9746
ccaaagtgtt gggattacag gca 23
<210> 9747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9747
ccaggctgga atgcaatgg 19
<210> 9748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9748
cccaggctgg aatgcaatgg 20
<210> 9749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9749
cgaactcctg agctcaggca atc 23
<210> 9750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9750
ctcaggcaat ccgcccacct ca 22
<210> 9751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9751
ctttgtaacc caggctgga 19
<210> 9752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9752
gaactcctga gctcaggcaa tcc 23
<210> 9753

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9753
gactacaggt gcacgccac 19
<210> 9754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9754
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 9755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9755
gcgaactcct gagctcaggc a 21
<210> 9756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9756
ggggtttcac cgtgttgccc agg 23
<210> 9757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9757
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 9758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9758
tagagacggg gtttcaccgt gttg 24
<210> 9759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9759
tgagatggag tctcactttg 20
<210> 9760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9760
tgtcacagag acattctttg ata 23
<210> 9761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9761
ttttagtaga gacggggttt ca 22
<210> 9762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9762
cactcgctct tccaacacc 19
<210> 9763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9763
gagtcggtcc tctttcca 18
<210> 9764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9764
gccccagagg tcccgggaca 20
<210> 9765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9765
gcccgccgcc ccgagctcc 19
<210> 9766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9766
aaggcctgag gttttccatc ttca 24
<210> 9767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9767
aatctggggc tggaaatg 18
<210> 9768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9768
atctgcccct tccgtgtt 18
<210> 9769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9769

atttctgccc actccctct 19
<210> 9770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9770
cagggtcttc tccaactctt gttt 24
<210> 9771
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9771
ccacccaccc ctgaca 16
<210> 9772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9772
ccaggccctc agaccatc 18
<210> 9773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9773
ccctgattcc agctttctgc tt 22
<210> 9774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9774
ccctggctgc taagccct 18
<210> 9775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9775
ctgccccagt cctacccct 19
<210> 9776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9776
ggatggcaag tccatggtgt gtg 23
<210> 9777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9777
gggacccagg gcattgggg 19
<210> 9778

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9778
ggtcctttct acattcc 17
<210> 9779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9779
gtgtggccag ggccctgggt a 21
<210> 9780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9780
gtgtgttagg gacccagggc a 21
<210> 9781
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9781
gttggatggg tcatctgtcc ttggt 25
<210> 9782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9782
tgatcttagg ggttggatgg gtca 24
<210> 9783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9783
ttgtttttt gggggctcca 20
<210> 9784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9784
ctctgggcac agaggggtcc ac 22
<210> 9785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9785
tatggaaggg gcttcctggc ca 22
<210> 9786
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9786
tctgctcctg ctcctgcct 19
<210> 9787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9787
aaacacagca gttcttgg 18
<210> 9788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9788
cttgggggtt ttctctttg ttt 23
<210> 9789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9789
gaggagcggg aaccgcggcg g 21
<210> 9790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9790
gccttccccc cccttcctt 19
<210> 9791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9791
caacccagtg ccccctccca 20
<210> 9792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9792
gaagagagag gaggcactgc 20
<210> 9793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9793
ggagccgctg ccgccgcc 18
<210> 9794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9794

ccgctccaca tcctgcct 18
<210> 9795
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9795
gccctgtcca gcaagtg 17
<210> 9796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9796
gggatggggc cgtgcacaca g 21
<210> 9797
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9797
agaccagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 9798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9798
cacttttaaa caaccagatc tcgt 24
<210> 9799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9799
gatggcttga gaccaggag 19
<210> 9800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9800
tccagcctgg gccacatagc aaga 24
<210> 9801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9801
ccacgctgcg ctccagga 18
<210> 9802
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9802
ccccccccacc ccactcc 17
<210> 9803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9803
ctttggggac accctcctgc c 21
<210> 9804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9804
gaggaggccg actgggctgc tg 22
<210> 9805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9805
cccattctcc aagcttca 18
<210> 9806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9806
ttctgcagtt tgcaggtta 19
<210> 9807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9807
tgcaggcggg cggaggttcc ag 22
<210> 9808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9808
actcatcaag tgacttgctg a 21
<210> 9809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9809
acagccctcg gaccccgag 19
<210> 9810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9810
cccgagcccc gcaaggtccc a 21
<210> 9811
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9811
tccgtgagcg tccattttgt gga 23
<210> 9812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9812
tggaagcgca ccaggctctg cagc 24
<210> 9813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9813
tttccctcct cccccgccct c 21
<210> 9814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9814
tttggattgg tggggtgcgg 20
<210> 9815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9815
ctcccttcct atgtctct 18
<210> 9816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9816
ggaggtgcgt gcagggcccg 20
<210> 9817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9817
ggccccccac cgtgcgct 18
<210> 9818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9818
ccttgtagta agcagtgtt 19
<210> 9819
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9819

gcaagccatg ttttattgta tctgttttct a 31
<210> 9820
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9820
gtttgttttt tgtttttgg ctcttt 26
<210> 9821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9821
aactcccgac ctcaggtgat cca 23
<210> 9822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9822
aacttccgca tcccaggttc aa 22
<210> 9823
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9823
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 9824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9824
acctcaggtg atccacctgc ctc 23
<210> 9825
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9825
agatggagtt tcgctcttgt tgcc 24
<210> 9826
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9826
agccaccgcg cctggccttc a 21
<210> 9827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9827
atggggttt ctccttgt 18
<210> 9828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9828
cattcgcctt cccagaatat cct 23
<210> 9829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9829
ccaacctcag atcagtcaga ca 22
<210> 9830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9830
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 9831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9831
cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 9832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9832
ctcctctcca tccctattcc ctc 23
<210> 9833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9833
ctgcctgatc cctccctc 18
<210> 9834
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9834
gaactcccga cctcaggtga tcca 24
<210> 9835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9835
gagatggagt ttcgctcttg t 21
<210> 9836
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9836
gcactccctc cttccattc 19
<210> 9837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9837
gctcttgttg cccaggctgg agt 23
<210> 9838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9838
ggggtttctc cttgttggtc agg 23
<210> 9839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9839
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 9840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9840
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 9841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9841
tcgaactccc gacctcaggt gatc 24
<210> 9842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9842
tcgcctttcc caccaacttc t 21
<210> 9843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9843
ggtttaattg ccaagtgtct aa 22
<210> 9844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9844

ttgttactgc ttttatttag caga 24
<210> 9845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9845
cctcggcggt gccaccca 18
<210> 9846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9846
cagccatcac ccggcagc 18
<210> 9847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9847
ccaatggaac cgaagaa 17
<210> 9848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9848
ccacaagcag ccatcacccg g 21
<210> 9849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9849
ctcggccacc cccaccccc 19
<210> 9850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9850
gctcaccacc actgtcacca gc 22
<210> 9851
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9851
ggggaggggt ttttgtttgt ttgttt 26
<210> 9852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9852
ccctccactt cctcctcctg ttt 23
<210> 9853

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9853
cctcccgcct cccaggca 18
<210> 9854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9854
cctgtttggc ttctgtct 18
<210> 9855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9855
ctcctccccg gcggccgc 18
<210> 9856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9856
gggctccacg tgcagcgt 18
<210> 9857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9857
tccctgcacc tttataca 18
<210> 9858
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9858
ccagctcctg gggtcc 16
<210> 9859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9859
ccagctcctg gggtccc 17
<210> 9860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9860
ggaattcccc ggcctggcca gg 22
<210> 9861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9861
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 9862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9862
acctcaggtg atccgcccac ctc 23
<210> 9863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9863
acggggtttc accatattgg tcag 24
<210> 9864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9864
aggaccagct gggctgt 17
<210> 9865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9865
atttttagta gaaacggggt ttca 24
<210> 9866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9866
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 9867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9867
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 9868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9868
gaactccaga cctcaggtga tcc 23
<210> 9869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9869

gccttcgcct cccgggttca a 21
<210> 9870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9870
ggggtttcac catattggtc a 21
<210> 9871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9871
ggggtttcac catattggtc agg 23
<210> 9872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9872
gggtttcacc atattggtca 20
<210> 9873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9873
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 9874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9874
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 9875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9875
tagaaacggg gtttcaccat 20
<210> 9876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9876
tccagacctc aggtgatc 18
<210> 9877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9877
cctccctcgc caccccaacc 20
<210> 9878

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9878
ctccgccctc cgctggctcc 20
<210> 9879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9879
gagctgccac cagcagca 18
<210> 9880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9880
ggctcagaca ctgggctccc a 21
<210> 9881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9881
tccccctcga ctcccggtg 19
<210> 9882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9882
tggcacccca acaccggca 19
<210> 9883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9883
acatgattac aattgccagt ag 22
<210> 9884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9884
ccctgtaatt aaaaacaaag a 21
<210> 9885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9885
ctcccagcac gctggtcagc tcct 24
<210> 9886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9886
ggggttgggg gagtcagcat 20
<210> 9887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9887
tcctgagtgt ttgctttcgg ttt 23
<210> 9888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9888
tttggttctg ctttttgacc t 21
<210> 9889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9889
agtatccttt gcttgcttct 20
<210> 9890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9890
cttccaggat tttgttata 19
<210> 9891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9891
ggaaaaaata tatatata 18
<210> 9892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9892
tggtggaaag cttcatgta 19
<210> 9893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9893
aaactcctga cctcaagtga tc 22
<210> 9894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9894

aaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 9895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9895
aactcctgac ctcaagtgat ct 22
<210> 9896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9896
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 9897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9897
acaggtgtgt gccaccacac ccgg 24
<210> 9898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9898
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 9899
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9899
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 9900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9900
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 9901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9901
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 9902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9902
caggggatgg acgatctccc a 21
<210> 9903

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9903
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 9904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9904
ctgtgtcacc caggctggag t 21
<210> 9905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9905
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 9906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9906
gagtctcact gtgtcaccca gg 22
<210> 9907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9907
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 9908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9908
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 9909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9909
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 9910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9910
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 9911
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9911
ttttgggggc aggttctctt gct 23
<210> 9912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9912
ctccgcccct ttctctccct ct 22
<210> 9913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9913
gacatgcctc acagctgatc a 21
<210> 9914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9914
gcccctcagc cactggaa 18
<210> 9915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9915
tctctatttt cacactcca 19
<210> 9916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9916
acacggatct gagaatct 18
<210> 9917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9917
agcagctccc cctcccccac tgc 23
<210> 9918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9918
cagaatctac ccaaagga 18
<210> 9919
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9919

ttgattctta gaactggggt tctta 25
<210> 9920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9920
cgagaagaga gagatgtgga agg 23
<210> 9921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9921
ccccaggccc agcttctc 18
<210> 9922
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9922
gcttggacac tgagcca 17
<210> 9923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9923
ccagcccccc acctcgggtc cct 23
<210> 9924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9924
cccaagtgtc caaggctc 18
<210> 9925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9925
gatggggagg cagagccagg aa 22
<210> 9926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9926
tgagctggga ctgctttct 19
<210> 9927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9927
tgcatttcca gcctttca 18
<210> 9928

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9928
ctctcctcca caggtgaaga ca 22
<210> 9929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9929
cttcccctcc cttcccct 18
<210> 9930
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9930
gaggctttct ccagg 15
<210> 9931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9931
tctagggtag aggggtgggg 20
<210> 9932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9932
ggagcaaaat aagtacaa 18
<210> 9933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9933
tctccaaact ctagcctggt ttc 23
<210> 9934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9934
tgcagctttc taaacatta 19
<210> 9935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9935
atctcctgtg gacgaacat 19
<210> 9936
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9936
cccgtaaccc cctcctgcct 20
<210> 9937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9937
cccccgtgct gggcaccccc 20
<210> 9938
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9938
ccccgccctg ccccgct 17
<210> 9939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9939
gcagccaagc tccttggg 18
<210> 9940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9940
tgaggcaggg aagtccccag g 21
<210> 9941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9941
cctcccctca gccctgcacc 20
<210> 9942
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9942
gaccatccct gtgttt 16
<210> 9943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9943
tagtccatag aaatgtttc 19
<210> 9944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9944

aggaaaaaaa aacaacgcat aa 22
<210> 9945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9945
cccaggaggc gctggagcaa cag 23
<210> 9946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9946
ctctgtgcct acttcctgtc 20
<210> 9947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9947
gccccgccgc ccgccgcc 18
<210> 9948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9948
cagctgggag gttagacca 19
<210> 9949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9949
tcccacagcc ttcaagctgc ag 22
<210> 9950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9950
tgccactttt caccgttaga 20
<210> 9951
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9951
aagtgcatgg tgtgta 16
<210> 9952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9952
aatgaatggt aaaagatcaa aa 22
<210> 9953

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9953
cagcctcaag tcactcccaa gccc 24
<210> 9954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9954
ctccgcgtct gcgccgccgc cgg 23
<210> 9955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9955
cttggccaca gaggactc 18
<210> 9956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9956
gcaagattcc aagttctca 19
<210> 9957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9957
gggccacggg tctgtgttcg a 21
<210> 9958
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9958
ggtttgctgg ggaactggcg ccat 24
<210> 9959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9959
tctgtggctt tcagcctct 19
<210> 9960
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9960
gacgttggcg tttacgt 17
<210> 9961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9961
ggggagtgtg tgcagcgt 18
<210> 9962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9962
ggggtgaagg ggagtgtgtg ca 22
<210> 9963
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9963
tcaacatggg taaggggtgg gg 22
<210> 9964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9964
tgagttgcct atatttgcta ttca 24
<210> 9965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9965
agtctgtttc ttcctgttg 19
<210> 9966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9966
gggtcaggtt agcatggggt tgt 23
<210> 9967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9967
tggagggaat attatgatgg agg 23
<210> 9968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9968
caaacctacc actcaggaa 19
<210> 9969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9969

accaggctgg ccagcatggt gaaa 24
<210> 9970
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9970
actttgggag gctaaggtgg gtgga 25
<210> 9971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9971
aggctggcca gcatggtgaa a 21
<210> 9972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9972
aggtgggtgg atcacctgag gtca 24
<210> 9973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9973
ccagcatggt gaaaccccgt 20
<210> 9974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9974
gggagaattg ctcgaacctt gga 23
<210> 9975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9975
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 9976
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9976
tagcaccctc ccacccccca cccc 24
<210> 9977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9977
tctagcctgg gtgaccgagg gagg 24
<210> 9978

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9978
ttccagacca ggctggc 17
<210> 9979
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9979
tcctgtgatg tttccatttt ttgtt 25
<210> 9980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9980
ccttttctct ttgggtttct t 21
<210> 9981
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9981
gggagcggga gcggtg 16
<210> 9982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9982
tgctcctttt ctctttggg 19
<210> 9983
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9983
cagcttcaaa gcttaa 16
<210> 9984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9984
gaggtcacaa agaatcta 18
<210> 9985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9985
taagtccatt aactgctttc ca 22
<210> 9986
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 9986
caagttgtat atttgttttc ca 22
<210> 9987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9987
gtactcgtac actatttttt tg 22
<210> 9988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9988
ctttggattt cttcacaagg ca 22
<210> 9989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9989
acaggcgtga gccactgcac ctgg 24
<210> 9990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9990
acctcaggtg atctgcccac ctc 23
<210> 9991
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9991
actcagtaac tgccata 17
<210> 9992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9992
agacagagtt tcgctcttgt 20
<210> 9993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9993
agacagagtt tcgctcttgt tgcc 24
<210> 9994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9994

agacagggtt tctccatgtt g 21
<210> 9995
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9995
agacagggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 9996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9996
ccactgccac ccctccca 18
<210> 9997
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9997
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 9998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9998
cctcaggtga tctgcccacc t 21
<210> 9999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 9999
gagacagagt ttcgctcttg t 21
<210> 10000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10000
gctcttgttg cccaggctag agt 23
<210> 10001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10001
gctgagctag tgctttta 18
<210> 10002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10002
gctgagtttg tattattact gata 24
<210> 10003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10003
ggggacgcgc gccctgcggc ccgg 24
<210> 10004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10004
gggtttctcc atgttggtca gg 22
<210> 10005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10005
gttgcccagg ctagagtgca atg 23
<210> 10006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10006
gttgcccagg ctagagtgca atgg 24
<210> 10007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10007
tcagaattgg aacttttta 19
<210> 10008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10008
tcgaacttct gacctcaggt gatc 24
<210> 10009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10009
ccctgccccc caccacctgc ct 22
<210> 10010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10010
caggaaaaaa aaatgcaggg agg 23
<210> 10011
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10011
cccatgcaat cacaccatgc 20
<210> 10012
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10012
ctggccgcgc cccagcc 17
<210> 10013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10013
cagcctgcca ggccagg 17
<210> 10014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10014
ccaggccctg cacacaccc 19
<210> 10015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10015
gccagaccca ggtgcccca 19
<210> 10016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10016
ggtctcccca ttcccaccag 20
<210> 10017
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10017
aacaccaaaa aaacaaaaga aaagc 25
<210> 10018
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10018
agtgaatcgc cttccaaacc aggag 25
<210> 10019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10019

ggtggatggt gacttttgaa ga 22
<210> 10020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10020
tttctagaat ggtttttgtt 20
<210> 10021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10021
gcttaatgtt tattcctgat a 21
<210> 10022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10022
cagccaccgc ccccctcc 18
<210> 10023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10023
cagggctctg cttgattttt gcct 24
<210> 10024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10024
tctgtgggct ggcagtcct 19
<210> 10025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10025
acatggtttg tcagcctttc tc 22
<210> 10026
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10026
agcaggactt cagaaca 17
<210> 10027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10027
cagcaggcag gacgaatca 19
<210> 10028

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10028
caggtcaact ctgaagagta ttt 23
<210> 10029
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10029
cccaaggtca tctgata 17
<210> 10030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10030
tactgtattc ccacaaggaa tcc 23
<210> 10031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10031
tttccctccc tctcttcc 18
<210> 10032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10032
ttttacacac atgcagtag 19
<210> 10033
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10033
ttttgggtag ttgttttttt ttgttt 26
<210> 10034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10034
agacagggtc tcgcagtgtt gcc 23
<210> 10035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10035
caggctggct tctgtttt 18
<210> 10036
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10036
ctgccatggt tttgca 16
<210> 10037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10037
gaactcctgg catcaagcga tcc 23
<210> 10038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10038
gaactcctgg catcaagcga tcc 23
<210> 10039
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10039
tatgaatgaa tttggttggt tttgg 25
<210> 10040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10040
ttggtttttt acttctgcac 20
<210> 10041
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10041
tttggttggt tttggtgttg taca 24
<210> 10042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10042
gagccaggtc tgttctcca 19
<210> 10043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10043
ggtcttttgt gatttcctct ga 22
<210> 10044
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10044

actcaagaga cacccttcc tgctga 26
<210> 10045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10045
aggtaccagg tgtcaggaaa 20
<210> 10046
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10046
catgcgggtc cataacagcc aa 22
<210> 10047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10047
catttcaggc acaacgata 19
<210> 10048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10048
ccagcaaatc atcgggcca 19
<210> 10049
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10049
ccagggttct gctccacctt ctctct 26
<210> 10050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10050
cggggaaagc aggagggaga gg 22
<210> 10051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10051
gccctcaaga ggctgcttct ct 22
<210> 10052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10052
ggtaatgtgg ccttggcat 19
<210> 10053

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10053
gtgactgacc cttgagc 17
<210> 10054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10054
tagatgaacc tgcagcaagc ag 22
<210> 10055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10055
tcccagcaaa tcatcgggcc a 21
<210> 10056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10056
tccccagcaa atcatcgggc ca 22
<210> 10057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10057
tggacacagg tgattggctc c 21
<210> 10058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10058
tttctccatc agtgggggcc g 21
<210> 10059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10059
agggaaaatg cagcaggg 18
<210> 10060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10060
cctgggggct ctcatgttt 19
<210> 10061
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10061
ggctttggct tcttgga 17
<210> 10062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10062
acctcggcct gcatggggca cc 22
<210> 10063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10063
acgggatttc accatgttgg ccag 24
<210> 10064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10064
agacgggatt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 10065
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10065
agacgggatt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 10066
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10066
agagacggga tttcaccatg tt 22
<210> 10067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10067
attttcggta gagacgggat ttca 24
<210> 10068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10068
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 10069
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10069

ccacttgagc ccctgcccac atctg 25
<210> 10070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10070
ccctgctgcc atccacttct gttt 24
<210> 10071
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10071
ccggctggag tgcagtgg 18
<210> 10072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10072
cctcaagtga tccgcccac 19
<210> 10073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10073
cctgggtagc tgggattaca agca 24
<210> 10074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10074
gaactcatga cctcaagtga tcc 23
<210> 10075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10075
gagacgggat ttcaccatgt t 21
<210> 10076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10076
gagagcagag aggatgactt g 21
<210> 10077
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10077
gagcctggga gccagc 16
<210> 10078

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10078
gccaccctgg gtggggtgtg g 21
<210> 10079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10079
gcccctgccc acatctgctg g 21
<210> 10080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10080
gggatttcac catgttggcc a 21
<210> 10081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10081
gggatttcac catgttggcc agg 23
<210> 10082
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10082
ggggcaccca cttccttctg ggtgg 25
<210> 10083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10083
ggtagagacg ggatttca 18
<210> 10084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10084
gtaacctccg cctcccgg 18
<210> 10085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10085
gtctccccgg ctggagtgca gtg 23
<210> 10086
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10086
gtctccccgg ctggagtgca gtgg 24
<210> 10087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10087
tagagacggg atttcaccat gttg 24
<210> 10088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10088
tcatgacctc aagtgatc 18
<210> 10089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10089
tctttgtgct gaatttctg 19
<210> 10090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10090
ttctgggcca ttcttttcct gtct 24
<210> 10091
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10091
ttgctcttgt ctccccggct ggagt 25
<210> 10092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10092
cacctcctga ggctgtgggc 20
<210> 10093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10093
ctgggtctca ctacaagca 19
<210> 10094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10094

actagcagat acaggga 17
<210> 10095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10095
atctcctgtt aatatggtgt a 21
<210> 10096
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10096
gccactacat tacttca 17
<210> 10097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10097
tctgaatttg agatacaaac a 21
<210> 10098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10098
tttagtgggg gcggggtggg a 21
<210> 10099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10099
ttttctacac atacatgta 19
<210> 10100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10100
ccagacaccg ccacatggc 19
<210> 10101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10101
ccctgcccca ccagcccact gg 22
<210> 10102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10102
tgggctgcag cagaggcact gg 22
<210> 10103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10103
acacaggacc cccttccc 18
<210> 10104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10104
ccctgccccc acttcctgtt t 21
<210> 10105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10105
cccttatcac cagctgcct 19
<210> 10106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10106
ctctgcctcc ctcaccctg 19
<210> 10107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10107
ctgagcccct tccttgct 18
<210> 10108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10108
cttcccctac cccctcct 18
<210> 10109
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10109
gcaaggctgg gcagtg 16
<210> 10110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10110
tggggcccta caccttgagg a 21
<210> 10111
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10111
tgtggacttg gtcaccagct 20
<210> 10112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10112
ctttttgtc agcgattgtc a 21
<210> 10113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10113
caagcattag ttttggctg 19
<210> 10114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10114
tttttgaaca actgttggaa 20
<210> 10115
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10115
ccttgggaag cccaggcccg gcagc 25
<210> 10116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10116
gagccccgga gccgcggcgg 20
<210> 10117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10117
gccgcggcgg gagaggaacg c 21
<210> 10118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10118
agtgccagcc accggctga 19
<210> 10119
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10119

atctccttca ttctgggcag tg 22
<210> 10120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10120
agtgtcaccc cctcctcc 18
<210> 10121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10121
cttctccagg ccaggcctc 19
<210> 10122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10122
tgggggcttc cttagtca 18
<210> 10123
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10123
gccgggcagg aggttct 17
<210> 10124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10124
tccaggacac ccagtggggt gga 23
<210> 10125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10125
agccacctgg agaacttca 19
<210> 10126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10126
cactccagcc tgagtcagca 20
<210> 10127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10127
ccacctggag aacttcataa aga 23
<210> 10128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10128
cttgggactt agaacaccgc cgcc 24
<210> 10129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10129
gccccacctt tcctttcctt c 21
<210> 10130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10130
tggcttcaaa gctggctc 18
<210> 10131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10131
tgtgtgacat ttggagaggg ggc 23
<210> 10132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10132
tgtttgtgtt tgacccgcgg gcg 23
<210> 10133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10133
gacactgcag aaaccctgag c 21
<210> 10134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10134
gcagagctgc aatctagtt 19
<210> 10135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10135
tcctcatgtc ttctcaca 18
<210> 10136
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10136
tgagctaggt tttgtttttc 20
<210> 10137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10137
actctggaga gtaatctggg a 21
<210> 10138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10138
ctgggggtag ggtgggg 17
<210> 10139
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10139
gcagtgctgc caacgc 16
<210> 10140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10140
gctgggggta gggtgggg 18
<210> 10141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10141
ggaagttaat ttctaacttc tt 22
<210> 10142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10142
ggggtagggt gggggtgggg a 21
<210> 10143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10143
ttttctagga cgcactata 19
<210> 10144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10144

ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 10145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10145
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 10146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10146
tggtttgggg agggaga 17
<210> 10147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10147
cactccccaa cccctctcca g 21
<210> 10148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10148
cagttttgcc tgagaagggg ca 22
<210> 10149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10149
ctccccagcc cagcaccc 18
<210> 10150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10150
ctttagcctg ggcaacaaa 19
<210> 10151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10151
ggctccccaa ggctgcaaa 19
<210> 10152
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10152
tcagcacccc tccagtt 17
<210> 10153

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10153
agggctgtga ttgagtgagg 20
<210> 10154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10154
ctgacgtcca cctcctacc 19
<210> 10155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10155
ttcagggctg tgattgagtg agg 23
<210> 10156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10156
gggtgttgga ggcttta 17
<210> 10157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10157
gtgttggagg ctttaaggta 20
<210> 10158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10158
tcgccctttt cggctggagt 20
<210> 10159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10159
ggggtgtgag tgtttggggg a 21
<210> 10160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10160
tcaggcatgg ggggtgggg 19
<210> 10161
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10161
ttgtttttct cactcctttt ggtgtgt 27
<210> 10162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10162
acatgatccc cagaccacaa ca 22
<210> 10163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10163
tgggggcaac agccaaaata 20
<210> 10164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10164
tgtaggggcc aagcagtgcc ca 22
<210> 10165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10165
aatgggtggg ggccgaccat aga 23
<210> 10166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10166
actcccatct cccccgaca 19
<210> 10167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10167
aggccatgac cgcctactgg 20
<210> 10168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10168
ccacagtgac cgaccaggag 20
<210> 10169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10169

ctgccatcaa caagggcaa 19
<210> 10170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10170
gtagagagat aataaaaatc aa 22
<210> 10171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10171
tggagatcca gcattcctta 20
<210> 10172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10172
aactctttgt tcaaatgta 19
<210> 10173
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10173
acaggcgcct gccacaacgc ccgg 24
<210> 10174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10174
acaggtgtga gccaccgcgc cc 22
<210> 10175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10175
agacggggtt tcactgtg 18
<210> 10176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10176
agagacgggg tttcactgtg 20
<210> 10177
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10177
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 10178

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10178
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 10179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10179
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 10180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10180
gaatctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 10181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10181
gagacggggt ttcactgtg 19
<210> 10182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10182
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 10183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10183
ggagaacacg caggcag 17
<210> 10184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10184
ggtctcaatc tcctgacttc atgg 24
<210> 10185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10185
gtagagacgg ggtttcactg t 21
<210> 10186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10186
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 10187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10187
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 10188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10188
tagagacggg gtttcactgt g 21
<210> 10189
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10189
tcctgggttc acaccattct cctgcct 27
<210> 10190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10190
tgagatggaa tctcgctctg 20
<210> 10191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10191
ccacccgggg tcaccagg 18
<210> 10192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10192
ccacccgggg tcaccaggaa 20
<210> 10193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10193
ctcctctcca cagaccaca 19
<210> 10194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10194

cgctggtttt ccggggccgc t 21
<210> 10195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10195
tgatctgttt ttcaccactt ca 22
<210> 10196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10196
ctttctttcc agcaaaagca aa 22
<210> 10197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10197
ttggggtcta tgtcattgg 19
<210> 10198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10198
cagcccagcc aggtctcct 19
<210> 10199
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10199
ccaccccaac caggag 16
<210> 10200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10200
ccccttcagc ccagcccag 19
<210> 10201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10201
gctaacagca tgatcttt 18
<210> 10202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10202
agcgcaaaaa acagccaccg a 21
<210> 10203

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10203
caaggagggt gtggtgggtt ga 22
<210> 10204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10204
caggttgact ctagggatct cca 23
<210> 10205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10205
ggaataatga gcaaggaggg tgtg 24
<210> 10206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10206
tgactctagg gatctcca 18
<210> 10207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10207
acatcagggg cacctgcca 19
<210> 10208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10208
caggtatcat gtctgctttc ta 22
<210> 10209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10209
ccgtttttac cttttgtc 18
<210> 10210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10210
cttatccatc agtttctga 19
<210> 10211
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10211
tcgcagccgt cgcgctga 18
<210> 10212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10212
gccccccaga gagagctctg ca 22
<210> 10213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10213
gctcccccca agatgagc 18
<210> 10214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10214
ggctggccac ctccttgac 19
<210> 10215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10215
ggctggccac ctccttgacc 20
<210> 10216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10216
ccctggcatt cagagagg 18
<210> 10217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10217
ttttggacca aacctttttg tct 23
<210> 10218
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10218
tcctctcagt ctactca 17
<210> 10219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10219

gcatttgctc aggcagcct 19
<210> 10220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10220
aaggagggtg agtgcaagg 19
<210> 10221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10221
ccccaatccc agctacct 18
<210> 10222
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10222
ccctcccagg ctctca 16
<210> 10223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10223
gacaacactg ggaaacag 18
<210> 10224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10224
gctccactgg gatgggagga 20
<210> 10225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10225
gggatgacat gcactcag 18
<210> 10226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10226
gggtgagtgc aaggggcgtg gga 23
<210> 10227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10227
tcaaagccac actctgggct 20
<210> 10228

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10228
tctgaatgaa ccttctggcc 20
<210> 10229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10229
atctcctaaa tgctgggcaa tg 22
<210> 10230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10230
gggtgctaga ggattagtaa g 21
<210> 10231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10231
tgatgcctcc ctggcagcac ag 22
<210> 10232
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10232
acaaaaaggc ctggg 15
<210> 10233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10233
ctcttgggaa gtcagggt 18
<210> 10234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10234
gcgagcctcc aggcccagca atg 23
<210> 10235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10235
gggacagggt cagtacaa 18
<210> 10236
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10236
ggtatcagat gggatgga 18
<210> 10237
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10237
accccatgag gacatgcaga gcacct 26
<210> 10238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10238
ggacatgcag agcacctgca ga 22
<210> 10239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10239
tcctgcccca gcctcctgtc t 21
<210> 10240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10240
tctctgttgc caccatcag 19
<210> 10241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10241
ctcctcctgc tccaagggcc tc 22
<210> 10242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10242
ttcctgtaag accttcgggt ca 22
<210> 10243
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10243
gcttgaaaaa cagctctgtt ga 22
<210> 10244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10244

gctccatgtt ctcccaaata ccgt 24
<210> 10245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10245
tgggcctggc cctgctttct a 21
<210> 10246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10246
gcccactgtg tctaggca 18
<210> 10247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10247
ctgcccgccc tccctcct 18
<210> 10248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10248
ctgtcctccc acccctcc 18
<210> 10249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10249
tcctgcccgc cctccctcct gcct 24
<210> 10250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10250
cagccccagg tctccccagg ccc 23
<210> 10251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10251
ggagctctag gccgacgccc 20
<210> 10252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10252
ctcaccgggg gcaggaggga 20
<210> 10253

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10253
catgcaccca tccccagtcc agg 23
<210> 10254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10254
cgccgggaga ctctgccgt 19
<210> 10255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10255
gggacatggg cacctcggg 19
<210> 10256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10256
tttttccccc tctccctcc 19
<210> 10257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10257
aggccagatt ctgccactgc 20
<210> 10258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10258
ccgccgccgc cgctgccga 19
<210> 10259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10259
acacaaacac agcaagtttt a 21
<210> 10260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10260
attcctttaa taaaaagaaa ct 22
<210> 10261
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10261
cagaccaaag agttcaca 18
<210> 10262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10262
gctcttcaag gagcag 16
<210> 10263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10263
ggtgcttggt ggtgaagc 18
<210> 10264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10264
tagcttatca caagaagcag a 21
<210> 10265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10265
tcaaaacaaa ggatgggata 20
<210> 10266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10266
ttagttcctg gtaacat 17
<210> 10267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10267
ttgactgttt tgattttatt tctt 24
<210> 10268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10268
ttgatttttt ttttttcgtt ttc 23
<210> 10269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10269

tttttttcgtt ttctttcttg t 21
<210> 10270
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10270
accagtctgg ccaacatggg gaaa 24
<210> 10271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10271
aggctgaggc aggagaatca 20
<210> 10272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10272
agtctggcca acatggggaa a 21
<210> 10273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10273
cactccagcc tgggtgacaa g 21
<210> 10274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10274
caggagaatc acttgaacct agga 24
<210> 10275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10275
ccaacatggg gaaaccccgt 20
<210> 10276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10276
ccagcctggg tgacaag 17
<210> 10277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10277
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 10278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10278
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 10279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10279
tccagcctgg gtgacaagag tga 23
<210> 10280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10280
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 10281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10281
ttcggagaga gaggtgctag t 21
<210> 10282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10282
tttggattca atgagtggga 20
<210> 10283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10283
ccctgatttt atcattctgc tt 22
<210> 10284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10284
ccctgatttt atcattctgc tt 22
<210> 10285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10285
cggggaaggt gaggcgagta gagg 24
<210> 10286
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10286
cacactgcac tattaattcc a 21
<210> 10287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10287
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 10288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10288
tctccaggct ggagtgcag 19
<210> 10289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10289
tctccaggct ggagtgcagt g 21
<210> 10290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10290
ctggagctgc tgggaagga 19
<210> 10291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10291
cttatgagat gcctgaag 18
<210> 10292
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10292
tttctttagc agttttgtga ta 22
<210> 10293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10293
ctccgtccca ccccctcctt ct 22
<210> 10294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10294

ctgccccctc cgtcccaccc cctc 24
<210> 10295
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10295
cacctggttc tagaact 17
<210> 10296
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10296
gggagcaccc aaggca 16
<210> 10297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10297
ggtgacttca tctcttcgaa 20
<210> 10298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10298
catttatgcg aaatctgtgg tt 22
<210> 10299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10299
aggatgtgga atgcagcgtg a 21
<210> 10300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10300
ccagcctctc tggccagggc ctt 23
<210> 10301
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10301
ccctgtcctc ctccaccttc ttcct 25
<210> 10302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10302
gatgtctgca ggcattt 17
<210> 10303

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10303
ccaacttaag cagaacttga g 21
<210> 10304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10304
cctgtaacct gtgtgaa 17
<210> 10305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10305
ggcacggagg agcgcatgcg 20
<210> 10306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10306
ctccagcagg aagtagcaag t 21
<210> 10307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10307
cttgaggaat attgctgctg g 21
<210> 10308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10308
aaacctctat tctaaact 18
<210> 10309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10309
atgatgcctt ttccgtcttt gtat 24
<210> 10310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10310
cacagaagtt caatactcat ttg 23
<210> 10311
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10311
ccgtgttccg tttcctgcc 19
<210> 10312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10312
gagcagatga tcggagcagc a 21
<210> 10313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10313
gtgttccgtt tcctgccgcc c 21
<210> 10314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10314
cgaaatgtta acaccgggag 20
<210> 10315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10315
gagggggcg gagccggg 18
<210> 10316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10316
tcgaaatgtt aacaccggga g 21
<210> 10317
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10317
caggggaggc aggaagaaag gaagg 25
<210> 10318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10318
taggctgatt ttctttttc t 21
<210> 10319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10319

ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 10320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10320
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 10321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10321
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 10322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10322
tgtcacccag gctggagt 18
<210> 10323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10323
acttcctccc ctggttttt 19
<210> 10324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10324
cctggagaca ccagggg 17
<210> 10325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10325
gctaagaggg caaggaga 18
<210> 10326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10326
gggctaaaca tgcatgtg 18
<210> 10327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10327
agagacagac agagaaggct gca 23
<210> 10328

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10328
ccagggccct ccttccttct tgctt 25
<210> 10329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10329
cccccacctc ctgcaattaa a 21
<210> 10330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10330
cctcctctcc tgcagctcca 20
<210> 10331
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10331
cgctctgccc tccctccttc cttct 25
<210> 10332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10332
acccccacct cctgcaatta aa 22
<210> 10333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10333
agagacagac agagaaggct gca 23
<210> 10334
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10334
ccagggccct ccttccttct tgctt 25
<210> 10335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10335
cctcctctcc tgcagctcca 20
<210> 10336
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10336
cgctctgccc tccctccttc cttct 25
<210> 10337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10337
agttgttcct taagtcag 18
<210> 10338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10338
gattcccacc caattcaa 18
<210> 10339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10339
cctccagggc aacccccttgg tcct 24
<210> 10340
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10340
ctgagtgact ccttga 16
<210> 10341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10341
caagcccgac ttgctgtttt 20
<210> 10342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10342
gtgctgggac tgagccagtc cca 23
<210> 10343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10343
tgtattggcc tggaggtggg gt 22
<210> 10344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10344

ggcccagctg tggccgg 17
<210> 10345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10345
gtgatgagga aggacttga 19
<210> 10346
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10346
taggacttga ctggggatgg cgcatgcatg g 31
<210> 10347
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10347
gagagcgagc ccccaatgcc c 21
<210> 10348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10348
gagccccagt ctcttcaga 19
<210> 10349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10349
agccattgct aactacttca 20
<210> 10350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10350
ctaacaaaca cagtgaaacc ccgt 24
<210> 10351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10351
gatcgtgtgc gaggccagga g 21
<210> 10352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10352
tccagcctga ataacacgtg gca 23
<210> 10353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10353
tgggcccggc ctttggca 18
<210> 10354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10354
ttctggggca ggtctccgcc t 21
<210> 10355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10355
aacaaaatta ggccgggca 19
<210> 10356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10356
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 10357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10357
accaccctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 10358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10358
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 10359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10359
accagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 10360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10360
actttgggag gcccaggtgg g 21
<210> 10361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10361
actttgggag gccgaggtgg 20
<210> 10362
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10362
agaccagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 10363
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10363
cacctatagt cccagctact caggaa 26
<210> 10364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10364
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 10365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10365
cactccagcc tgggtggcag ag 22
<210> 10366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10366
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 10367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10367
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 10368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10368
caggagaatt gcttgagcc 19
<210> 10369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10369

ccaacatggt gaaacccc 18
<210> 10370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10370
cccaagaggt ggaggttaca gtga 24
<210> 10371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10371
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 10372
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10372
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 10373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10373
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 10374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10374
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 10375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10375
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 10376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10376
gggaggccga ggtggccaga tca 23
<210> 10377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10377
gggaggctga agcaggagga tca 23
<210> 10378

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10378
taggggaggc tgaagcagga gg 22
<210> 10379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10379
tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 10380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10380
tccagcctgg gtggcagagc 20
<210> 10381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10381
tccagcctgg gtggcagagc aa 22
<210> 10382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10382
tccagtatgg gtgacagagt gaga 24
<210> 10383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10383
tgaagcagga ggatcacttg ag 22
<210> 10384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10384
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 10385
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10385
tgaggcagga gaattgcttg ag 22
<210> 10386
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10386
tgctttggta ttttcttggg 20
<210> 10387
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10387
ctttccacac ctgcaaa 17
<210> 10388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10388
taaaagctag atactgga 18
<210> 10389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10389
taaaagctag atactgga 18
<210> 10390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10390
cattcctgct ctcccactgc ac 22
<210> 10391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10391
ctgctctccc actgcacaca 20
<210> 10392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10392
gctgaataat gagttgttcc tag 23
<210> 10393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10393
ggtggtggca cattatccct c 21
<210> 10394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10394

ttcctgctct cccactgca 19
<210> 10395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10395
aagagaagag gctggcca 18
<210> 10396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10396
ctttgacata ggttcttcta ta 22
<210> 10397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10397
ccctcccccct cctctcca 18
<210> 10398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10398
ctgctgccct ccccctcctc t 21
<210> 10399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10399
tctccctgga tttttacca 19
<210> 10400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10400
tcttttcgct tgtgtccct 19
<210> 10401
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10401
tggagttcgc tgcgcgctgt tgggg 25
<210> 10402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10402
tgtgaattgt tagtttctga g 21
<210> 10403

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10403
aggcgggagg ggtggccgga 20
<210> 10404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10404
gaggaggagc ccgggcgg 18
<210> 10405
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10405
gggaggccga ggtgggagga tcat 24
<210> 10406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10406
aactcttaca ggccaggaa 19
<210> 10407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10407
aactcttaca ggccaggaa 19
<210> 10408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10408
caccttgta aagaatctg 19
<210> 10409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10409
caatacccac ctccaccccc 20
<210> 10410
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10410
ccccagggtc ttagctttat ttccttcct 29
<210> 10411
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10411
tcccagaaca tccaagctgg ac 22
<210> 10412
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10412
tgttgttggt ttttgtctgt tgttt 25
<210> 10413
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10413
aggtcttttc ttggcgttcc t 21
<210> 10414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10414
atgctgttgg cctcaagcaa ggaa 24
<210> 10415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10415
cacctgtctc atagcctcga 20
<210> 10416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10416
gcgttcctgc caggctctcc c 21
<210> 10417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10417
tgcttcttca atggcacctt ca 22
<210> 10418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10418
ttgcttctcc ctagtgctgg ta 22
<210> 10419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10419

ctctctccct ttctcctc 18
<210> 10420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10420
gccactcccc cactccttct 20
<210> 10421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10421
gtccccagaa cccttggtct tg 22
<210> 10422
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10422
ccctgttaaa agatgaa 17
<210> 10423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10423
tagggagaga agatagcagg g 21
<210> 10424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10424
cagggatctg gtggtatgtg agg 23
<210> 10425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10425
agcaccccca ccctcccc 18
<210> 10426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10426
gccccttgcc ccttcccca 19
<210> 10427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10427
tgcagggcct ccgcagct 18
<210> 10428

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10428
tggaccaggt ctctcttcct tgt 23
<210> 10429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10429
ttcagctgcc caggcagagg aga 23
<210> 10430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10430
acaggcgccc accaccacgc ccgg 24
<210> 10431
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10431
acggggtttc actgtgttag ccag 24
<210> 10432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10432
agacggggtt tcactgtgtt 20
<210> 10433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10433
agagacgggg tttcactgtg tt 22
<210> 10434
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10434
atttttaata gagacggggt ttca 24
<210> 10435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10435
caggctggag tgcagtgg 18
<210> 10436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10436
cctgacctcg tgatccgcct gcct 24
<210> 10437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10437
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 10438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10438
ctacaattag gtctttgtca 20
<210> 10439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10439
gagacggagt ctcgctctg 19
<210> 10440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10440
gagacggggt ttcactgtgt t 21
<210> 10441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10441
gagacggggt ttcactgtgt t 21
<210> 10442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10442
gagtctcgct ctgacgcaca gg 22
<210> 10443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10443
gctctgacgc acaggctgga gt 22
<210> 10444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10444

ggggtttcac tgtgttagcc agg 23
<210> 10445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10445
tacaattagg tctttgtca 19
<210> 10446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10446
tagagacggg gtttcactgt 20
<210> 10447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10447
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 10448
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10448
ttcaagattt ctgcat 16
<210> 10449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10449
aggaaggcag aaacacctc 19
<210> 10450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10450
gaagcagcag cttgtagt 18
<210> 10451
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10451
tccttagcat tcataaactt ttctct 26
<210> 10452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10452
atccccacaa tctggcttag tgc 23
<210> 10453

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10453
caaacagagt atgtccg 17
<210> 10454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10454
cagaagaggt tgggcttcca 20
<210> 10455
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10455
catttctgca gatcttccgt ggtca 25
<210> 10456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10456
ggccctccac tcctcatccc ca 22
<210> 10457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10457
ggggtcagtg cagcagagga cag 23
<210> 10458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10458
gtctgtctac atttctgc 18
<210> 10459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10459
tgtgacccat ctgtagta 18
<210> 10460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10460
aggatgtggg ttatacacat 20
<210> 10461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10461
ccacccagtt tgtggaagca c 21
<210> 10462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10462
tcagtgaagt agcaataggc tgt 23
<210> 10463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10463
ttgcttcaag tgttttggtg t 21
<210> 10464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10464
caagaaaacc tccacagcct tct 23
<210> 10465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10465
catttaagca ttcctgtggc 20
<210> 10466
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10466
cccgttcccc ttcctct 17
<210> 10467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10467
ctgtctccat gaaccactc 19
<210> 10468
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10468
gcctgacgga tgggctgtag aa 22
<210> 10469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10469

gggtgtatgt ttgggaaga 19
<210> 10470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10470
gtggcagcgg ccatctcc 18
<210> 10471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10471
gtttgtgagt ttccagtt 18
<210> 10472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10472
tcagggagac cacttct 17
<210> 10473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10473
ttctctagct gtgatctta 19
<210> 10474
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10474
ggaaacttgg gactgtt 17
<210> 10475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10475
tcctttcagg tttttgca 18
<210> 10476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10476
gcctatacgt ttctgtgga 19
<210> 10477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10477
ggacacactc tcatgtcc 18
<210> 10478

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10478
tggacaacac tgattcct 18
<210> 10479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10479
gagcaggagc atcctctg 18
<210> 10480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10480
tgctggttcc tgactggcaa agga 24
<210> 10481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10481
agcaaccgtg cagccacgaa ca 22
<210> 10482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10482
ctccagtgct ggctgctg 18
<210> 10483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10483
ggacgctggc aacaggcac 19
<210> 10484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10484
ggactctctg cctgcttcc 19
<210> 10485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10485
ccccaccccg ccccacccc 19
<210> 10486
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10486
ccccgcccca cccccagccc 20
<210> 10487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10487
ctttcctttc tcgccccct 19
<210> 10488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10488
actataggtt ttggttccac aa 22
<210> 10489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10489
ccctgcccca gcctccgcag c 21
<210> 10490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10490
cggtgtcccc tgcagctcca 20
<210> 10491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10491
gagccctgcc ctgcaccctt 20
<210> 10492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10492
gccccgggct gcacccccccc gccc 24
<210> 10493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10493
tgagcttcgg ttctccaga 19
<210> 10494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10494

ttgcccatgg gatatgtggt g 21
<210> 10495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10495
ggtgagtgcc cgaagccagg ag 22
<210> 10496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10496
gttcccctcc ccgctcttc 19
<210> 10497
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10497
actttgggag gctgaggcag gagga 25
<210> 10498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10498
caacatagca aaaccctgt 19
<210> 10499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10499
ctcaaatgct tttatcattg g 21
<210> 10500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10500
gattgtttga ggccagaaa 19
<210> 10501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10501
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 10502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10502
ttctggtctt tcctcttctg ttt 23
<210> 10503

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10503
cattgtgctt ctttctttgg 20
<210> 10504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10504
aggatccagg aatatgacac aa 22
<210> 10505
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10505
tattatgtcc tcttttgtgg tg 22
<210> 10506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10506
tcataggaga ctgcgtcaa 19
<210> 10507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10507
ttttgtgcat tctttgg 17
<210> 10508
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10508
aaacttgatt ttctttc 17
<210> 10509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10509
gtattgggga aacatagcat acaa 24
<210> 10510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10510
ttctgtagga gatactggt 19
<210> 10511
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10511
gcatctggga gggccctgc 19
<210> 10512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10512
accccggagc cccagcccc 19
<210> 10513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10513
accaccaaag aactcatcca tgta 24
<210> 10514
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10514
cccattgaaa acatctt 17
<210> 10515
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10515
ggcgcatcgt gttcga 16
<210> 10516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10516
cgaccatttt atcttcgtgc t 21
<210> 10517
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10517
gaacacctgg ctacca 16
<210> 10518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10518
ttcgtgctct gcaacttctt 20
<210> 10519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10519

agcgtcaggg ttggtgtgct 20
<210> 10520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10520
gctgtgtgcc tgggggag 18
<210> 10521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10521
tccgcacttt ccacttcttc ct 22
<210> 10522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10522
tccaggactc cactggaca 19
<210> 10523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10523
cagctggagg gaagatgca 19
<210> 10524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10524
cccacccagc cctcccata 19
<210> 10525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10525
cccccagctg ctttcctca 19
<210> 10526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10526
cctctgcagt ccccggcagt ga 22
<210> 10527
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10527
cggcgggttg ggagggg 17
<210> 10528

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10528
ctccacttca gcttgcc 17
<210> 10529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10529
tccagcacta agccaggca 19
<210> 10530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10530
tgggaggggc aggaggtggg g 21
<210> 10531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10531
agcacccaag cttctgcc 18
<210> 10532
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10532
gaatatctta tttcttttat gattggtg 28
<210> 10533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10533
tgtaaaaact ttcactga 18
<210> 10534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10534
accagcttag ccaacatagt 20
<210> 10535
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10535
actttgggag gctgaggcag aagga 25
<210> 10536
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10536
ccattcctca gcttcttcac a 21
<210> 10537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10537
cttggaacta ggctcttatg t 21
<210> 10538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10538
tgaggcagaa ggattacctg ag 22
<210> 10539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10539
tttcccatca gactgtcaag a 21
<210> 10540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10540
gtgctgcgag ccctgggc 18
<210> 10541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10541
agcagcccag ggaacccctg c 21
<210> 10542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10542
agcctgggac tccatgtca 19
<210> 10543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10543
gcgggccagc agcccaggga a 21
<210> 10544
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10544

taggagccag tggggaagtg cgtgt 25
<210> 10545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10545
cagcagctcc gcgccctccc a 21
<210> 10546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10546
aggaatcaac ttaggca 17
<210> 10547
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10547
atgcactgtg tctcccacac tgaga 25
<210> 10548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10548
caccctctct ggcattca 18
<210> 10549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10549
cacccttcct tcagtgagca g 21
<210> 10550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10550
cccagcaact cctgaca 17
<210> 10551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10551
gactgtgggt tccaaattac 20
<210> 10552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10552
gctaagtgaa gtgtggtccc tgg 23
<210> 10553

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10553
ggtatctgaa gtgggagaa 19
<210> 10554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10554
ggtctcaacc cctccccacc 20
<210> 10555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10555
ggttctaagt acaggcattc aa 22
<210> 10556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10556
tagaggcaag gcccaatggc 20
<210> 10557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10557
tgggagaggc agacgagtga g 21
<210> 10558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10558
tgggagtgtt acagtaggga gcag 24
<210> 10559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10559
tggtgagggg ctaaattgca 20
<210> 10560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10560
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 10561
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10561
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 10562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10562
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 10563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10563
cccaggaggc ggaccttgta gtga 24
<210> 10564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10564
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 10565
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10565
ctaacacggt gaaacccgtc 20
<210> 10566
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10566
gagcaggcca ggcgc 15
<210> 10567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10567
gccccagtcc cgccccgccc 20
<210> 10568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10568
gccctgaaca tttcatggtg 20
<210> 10569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10569

gcctctgttt tgatatgg 18
<210> 10570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10570
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 10571
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10571
ggcacctgta gtccca 16
<210> 10572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10572
gggaggctga ggcgggtgga tca 23
<210> 10573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10573
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 10574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10574
cctgaggacc agagacac 18
<210> 10575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10575
acaaccactg tagcaaaa 18
<210> 10576
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10576
accgccgttc ccttgaa 17
<210> 10577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10577
caacatttca tatcaccaga c 21
<210> 10578

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10578
ggattgccat atgtgcaa 18
<210> 10579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10579
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 10580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10580
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 10581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10581
agacagggtt tcaccatgtt g 21
<210> 10582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10582
agagatgggg tttcactgtg tt 22
<210> 10583
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10583
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 10584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10584
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 10585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10585
ccaaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 10586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10586
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 10587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10587
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 10588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10588
gacagggttt caccatgtt 19
<210> 10589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10589
gagatggggt ttcactgtgt t 21
<210> 10590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10590
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 10591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10591
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 10592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10592
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 10593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10593
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 10594
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10594

tccagcctgg gtgacagaac gaga 24
<210> 10595
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10595
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 10596
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10596
tggggtttca ctgtgttggc cagg 24
<210> 10597
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10597
ttgtcaaaca cagcttg 17
<210> 10598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10598
acagccaggc ccagagcaag 20
<210> 10599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10599
accctctcca gatgcagccc ca 22
<210> 10600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10600
caacagcacc ctctccag 18
<210> 10601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10601
caacagcacc ctctccag 18
<210> 10602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10602
caacagcacc ctctccag 18
<210> 10603

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10603
caacagcacc ctctccag 18
<210> 10604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10604
caacagcacc ctctccag 18
<210> 10605
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10605
ggaggacaga cacaggctcc aa 22
<210> 10606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10606
tcctcagcac cccaggacct g 21
<210> 10607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10607
cagccagaca cactccca 18
<210> 10608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10608
cactgccggc aggatgcag 19
<210> 10609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10609
aacttagatt catttcttc 19
<210> 10610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10610
aagcaggagg atcgcttgag c 21
<210> 10611
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10611
atctaggccg ggtgcagtg 19
<210> 10612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10612
attagaaatt atgctgcta 19
<210> 10613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10613
cactgcagtc cagcctaggc 20
<210> 10614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10614
cagcctaggc aacagagtg 19
<210> 10615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10615
caggaggatc gcttgagccc agga 24
<210> 10616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10616
ccaacctggt gaaaccccgt 20
<210> 10617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10617
ccgccggctc gccgcgcac 19
<210> 10618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10618
ctaggccggg tgcagtgg 18
<210> 10619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10619

gcaggaggat cgcttgag 18
<210> 10620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10620
gggaggccaa agcaggagga tcg 23
<210> 10621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10621
ggggcgcggg aggctggtgg gtg 23
<210> 10622
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10622
tccagcctag gcaacagagt gaga 24
<210> 10623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10623
tctaggccgg gtgcagtgg 19
<210> 10624
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10624
tttggggtca gctctt 16
<210> 10625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10625
ctctgccccc cagcttcc 18
<210> 10626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10626
aagagcaact actctttctt a 21
<210> 10627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10627
atatttgtca ttcaagtcc 19
<210> 10628

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10628
cagggtccta ttcacctttt gttt 24
<210> 10629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10629
catttaattt tcctgtggtt 20
<210> 10630
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10630
ccagttccag caggga 16
<210> 10631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10631
ctttggcatg tttttgtttt tt 22
<210> 10632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10632
gttttttatt tctgttga 18
<210> 10633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10633
tatgtcttgg caatgcac 18
<210> 10634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10634
ttttcctgtg gttgaccta 19
<210> 10635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10635
tatctcctgg gttgacac 18
<210> 10636
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10636
ctcctgcctc ccaataccag c 21
<210> 10637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10637
ggaggagcca ggaaggcag 19
<210> 10638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10638
attcccagct gtcaacatc 19
<210> 10639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10639
cccgcgctcc ctccctctgc 20
<210> 10640
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10640
attggtgtct aattcagaat cgaaga 26
<210> 10641
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10641
ctctccacca gccctactcc t 21
<210> 10642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10642
gggtgctagg gacatgggaa aa 22
<210> 10643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10643
gtggagaggg agactcctgg gca 23
<210> 10644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10644

tcccttcctc cattgcac 18
<210> 10645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10645
tcgcgccggc accagct 17
<210> 10646
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10646
agcaaacatt atgtggcctc tggta 25
<210> 10647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10647
cagctggagc gcggcgca 18
<210> 10648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10648
caggtctttt ctatttttt tt 22
<210> 10649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10649
ccaataaccc cagcccca 18
<210> 10650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10650
ctccgccgcg ccttcctcc 19
<210> 10651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10651
cttttctatt ttttttgtt ta 22
<210> 10652
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10652
gtctttcacc aactcc 16
<210> 10653

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10653
gtttcttttc tggttttag 19
<210> 10654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10654
gtttgtacta cctgttttct 20
<210> 10655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10655
tggaggttgg ttttgtagtt ct 22
<210> 10656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10656
gccacagtcc ccagtagcc 19
<210> 10657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10657
acagttggga cccaaaaca 19
<210> 10658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10658
acccagggca acaagcccgt ta 22
<210> 10659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10659
ccaagaatat atgctacag 19
<210> 10660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10660
gggtgtatgt gtgttttgtg c 21
<210> 10661
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10661
taagctggct ctgtttgatg cta 23
<210> 10662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10662
taagctggct ctgtttgatg cta 23
<210> 10663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10663
tccaccaaga tctaaatcca a 21
<210> 10664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10664
tgaggagagt tttctcca 18
<210> 10665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10665
tgccatttca gtggcttccc a 21
<210> 10666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10666
tgggtgtggg tgtatgtgtg tttt 24
<210> 10667
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10667
tgtctgcacc ttctgcagcc a 21
<210> 10668
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10668
caagaggagc atgaaagtgg acaagg 26
<210> 10669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10669

aaaggagctc cgatgtgagg gg 22
<210> 10670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10670
aggccagact ttgcttacca tca 23
<210> 10671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10671
agtccacggg caccctctg 19
<210> 10672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10672
ctctgggctc ccatttgttg ctt 23
<210> 10673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10673
gacaaagcca tctgggcagt c 21
<210> 10674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10674
gtcaggagac cccaaggca 19
<210> 10675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10675
tgatgtggga ggagacagcc a 21
<210> 10676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10676
acaaaatgta actgttacca ttgg 24
<210> 10677
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10677
acacatcatc tgtaagctgt tt 22
<210> 10678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10678
gaaattggta ccttgcaca 19
<210> 10679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10679
ggaacaaatc ttcctggt 18
<210> 10680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10680
gtattttgtg agtttgtttc tttg 24
<210> 10681
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10681
tatgttgaca tttgtttggt tatag 25
<210> 10682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10682
tgggcctcga gcgcccgcag 20
<210> 10683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10683
cagtatcaaa tgaatgggtc aa 22
<210> 10684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10684
ccaactgtga tgtcactga 19
<210> 10685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10685
ccaggcccct gacaggatgc 20
<210> 10686
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10686
ccagggttct gaaccacctt ttctt 25
<210> 10687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10687
ccccggctgc cgcgccgc 18
<210> 10688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10688
ccctggggcc cgtgcctggc ct 22
<210> 10689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10689
ctctggctct ggcttttgct t 21
<210> 10690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10690
ctgaagaatg ccccagctga 20
<210> 10691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10691
ctgtaaaaaa cagaagtcat t 21
<210> 10692
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10692
ctttggttat gtttgttttt atgctt 26
<210> 10693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10693
gaaagcacct ggtttgcacc att 23
<210> 10694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10694

gcccgccgcc gccgcct 17
<210> 10695
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10695
gctgactgca acaagatgtc tctgta 26
<210> 10696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10696
gctgtagtgt tgtctttgat a 21
<210> 10697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10697
gggatatgag acatgtggat gg 22
<210> 10698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10698
gtgccactgc cgccgctt 18
<210> 10699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10699
taggttttct gttttcta 18
<210> 10700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10700
tcaaactctt ttgccagtga 20
<210> 10701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10701
tggcaggaga ctaatcaga 19
<210> 10702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10702
ttataggttt tctgttttct actt 24
<210> 10703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10703
ttctggccct tctgtctttt gcct 24
<210> 10704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10704
ttctgttttc tactttct 18
<210> 10705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10705
ttctttcctc cttccctct 19
<210> 10706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10706
tttgttttta tgcttctt 18
<210> 10707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10707
tttttagtgg ttttgtcata 20
<210> 10708
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10708
gggatcaata ggaaagcata tgcag 25
<210> 10709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10709
tccatcagag ctggtctgca c 21
<210> 10710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10710
tcccttagca tcagctcc 18
<210> 10711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10711
aggagctcag agatgcagca tga 23
<210> 10712
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10712
ccagggctct aattcccttt tgctt 25
<210> 10713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10713
tcttggtact ttcttgtc 18
<210> 10714
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10714
tgaccctcta gttcaa 16
<210> 10715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10715
agccggtaag tctctccagg 20
<210> 10716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10716
aggtatcaaa atagtttagg aaaa 24
<210> 10717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10717
ctcttctccc caccaaggca ca 22
<210> 10718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10718
taaaccaagt tatttttctt ttt 23
<210> 10719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10719

tactgattag agtggttatt c 21
<210> 10720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10720
aagttgtcag cttttga 18
<210> 10721
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10721
ctcctgtacc ttcccaggga tg 22
<210> 10722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10722
gggccacagt gagcgagg 18
<210> 10723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10723
tcacagcctt ggctcctga 19
<210> 10724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10724
tgaggagggc agtccaagag gg 22
<210> 10725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10725
atagctgagt gatattccat tgt 23
<210> 10726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10726
ctcccagaga ccttgcca 18
<210> 10727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10727
ctcggtgtga gcgccagcgg a 21
<210> 10728

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10728
gatggtgcct actgggga 18
<210> 10729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10729
ggagtctttg gtggccagg 19
<210> 10730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10730
gtgcctgtgg atgtgttgcg atg 23
<210> 10731
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10731
ccagggctct ctctgtctct ctgtct 26
<210> 10732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10732
ctctgtctct ctgtctctct gtct 24
<210> 10733
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10733
ctctgtctct ctgtctctct gtct 24
<210> 10734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10734
ctctgtctct ctgtctctct gtct 24
<210> 10735
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10735
gatgagttgg acccattgcc a 21
<210> 10736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10736
tagagaggtg aaggtatgag a 21
<210> 10737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10737
tagcatctac ttgtttttc 19
<210> 10738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10738
ctcttttctc ccttccc 17
<210> 10739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10739
gggtgagtat ggggccagg 19
<210> 10740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10740
tcttcaggct ccctgctttg tc 22
<210> 10741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10741
ccaggctaga gtgcagtg 18
<210> 10742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10742
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 10743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10743
ctatattgtc caggctagag t 21
<210> 10744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10744

tccaggctag agtgcagtgg 20
<210> 10745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10745
aatgagtaga gttgaagtca aag 23
<210> 10746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10746
acccggagag acgctgcacg tgg 23
<210> 10747
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10747
ataactgttt cccctctctg ctgctt 26
<210> 10748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10748
ccaaaaatag ccagtagta 19
<210> 10749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10749
ggacattctg agactccaa 19
<210> 10750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10750
gtgcgggcgg gggcgacagg gc 22
<210> 10751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10751
ctcgggtccc cgcaccacct 20
<210> 10752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10752
tacagaatga aagtgcgtag t 21
<210> 10753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10753
aacaatgcag cagctactgg ac 22
<210> 10754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10754
ttgctctgcc acaggctact gga 23
<210> 10755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10755
agccgcacct tgtcatgta 19
<210> 10756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10756
ggaagagaga gaccctcact gctg 24
<210> 10757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10757
ccttgcccgc cgccgcct 18
<210> 10758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10758
tgtccacttt acaaaagaa 19
<210> 10759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10759
agggaaggtg ctgaccag 18
<210> 10760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10760
ggaggaagca agcatgtgg 19
<210> 10761
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10761
ggcggccgcc gctgcc 16
<210> 10762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10762
taaggggttg ccatggtgtt ga 22
<210> 10763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10763
tccggagctt gacttcttgg a 21
<210> 10764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10764
tctcgggtgg gagagcggga 20
<210> 10765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10765
tttataaatt gtatgcttc 19
<210> 10766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10766
ctgggatcac actgagcttg cca 23
<210> 10767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10767
agcctgcacc ctcttctcc 19
<210> 10768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10768
ccaaagccag agtggcca 18
<210> 10769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10769

ttcaaccccc tcgcctc 17
<210> 10770
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10770
gaccccatct gtgaa 15
<210> 10771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10771
agaaggaggc cctgggctcc c 21
<210> 10772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10772
cttctccccc aggtgcct 18
<210> 10773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10773
gcacactacc agaagacagc a 21
<210> 10774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10774
accccagtaa gccactgcca ca 22
<210> 10775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10775
agctgctccc ctccctcc 18
<210> 10776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10776
catccctgat tcctgttgtt a 21
<210> 10777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10777
catctgtggg cacgctgtgg gca 23
<210> 10778

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10778
ccacctggtg gcctctgccc 20
<210> 10779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10779
ccccaccacc ccagctgctc ccc 23
<210> 10780
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10780
cccccagctg tgggtacaga gagg 24
<210> 10781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10781
ctgggatggc actaggcata caa 23
<210> 10782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10782
gcttcttaac cccagtaagc 20
<210> 10783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10783
gtgactcatc ctcttgaa 18
<210> 10784
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10784
tcccctccct cctct 15
<210> 10785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10785
tgagagggat gaggtgctgg ga 22
<210> 10786
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10786
tgaggggacg ctggtagaga 20
<210> 10787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10787
ttggttttta tgaggtggga 20
<210> 10788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10788
gtgtacatgt tgggtatcc 19
<210> 10789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10789
accagccttg tcctaata 18
<210> 10790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10790
ggctgctcta ctgcttcag 19
<210> 10791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10791
tctcgggcct cgggcaccgc 20
<210> 10792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10792
cagcaccatg gaggcaggct 20
<210> 10793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10793
catcagcacc atggaggc 18
<210> 10794
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10794

cctttgaaat tccccca 17
<210> 10795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10795
ctgccctccc tggggtcctt 20
<210> 10796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10796
ggaagggaca cacacaca 18
<210> 10797
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10797
ggacacattt tctcct 16
<210> 10798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10798
ggctgtaggt ggtgttgaga 20
<210> 10799
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10799
gtgcctcctg ggacca 16
<210> 10800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10800
tggaaatact ttatctgtga 20
<210> 10801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10801
tgtagattac ctgccacttc ca 22
<210> 10802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10802
actgaccctc aattgtcctc t 21
<210> 10803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10803
ggatcagagg cacaagtgca g 21
<210> 10804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10804
ttggttttct tctggatgag ctct 24
<210> 10805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10805
ttttcttctg gatgagctct tt 22
<210> 10806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10806
caagggaagt ggttcttaga tgg 23
<210> 10807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10807
caggccagct gtggttttct 20
<210> 10808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10808
cctcgtggtg gaaacttttc tt 22
<210> 10809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10809
gaagtggttc ttagatggt 19
<210> 10810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10810
cccagtgact ctgggcctca 20
<210> 10811
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10811
ccgaggccgg agggccg 17
<210> 10812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10812
ctctgggcct cacagagccc c 21
<210> 10813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10813
ggatggagac acggggcagg a 21
<210> 10814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10814
gggatgtaca tctctccctc 20
<210> 10815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10815
gggccggccc gccccgcct 19
<210> 10816
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10816
ggtcccgggc atgtggggtg tgtg 24
<210> 10817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10817
tgtgtgtttt taccttggtg 20
<210> 10818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10818
tgttgcaggc ccagggca 18
<210> 10819
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10819

caccggcggg agtgcag 17
<210> 10820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10820
ccggcgggag tgcagcgg 18
<210> 10821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10821
gtggcaactt aggattttag ggt 23
<210> 10822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10822
tctgtagact agagtcttg 19
<210> 10823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10823
caactctcta ttgcttttt 19
<210> 10824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10824
aggcgggagg gtgtgtgtgc gcg 23
<210> 10825
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10825
ggcctggccg ccgcccc 17
<210> 10826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10826
ctctgcctcc ttggcccc 18
<210> 10827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10827
ctgcacccct gtcacctgga gg 22
<210> 10828

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10828
gctctggcat tttttttgt tttttgttt 29
<210> 10829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10829
gggaggacca gtgcagggtc tgtg 24
<210> 10830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10830
tttttgtgtc tggcttgct 19
<210> 10831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10831
ttttttcagg tggtcttttt tgtg 24
<210> 10832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10832
acttttccac cagtgtattt gaa 23
<210> 10833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10833
agccgccgcg gcgggactgg a 21
<210> 10834
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10834
cagggctttg ttttcttttt tgtct 25
<210> 10835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10835
ccccgccccc cgcactcc 18
<210> 10836
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10836
ccctggtttt taattttctg tct 23
<210> 10837
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10837
ccctttccac cttttgt 17
<210> 10838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10838
ggggccaagc acatgcgggg 20
<210> 10839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10839
gtagtggctt ctccatcct 19
<210> 10840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10840
tgtgggcgcg tcaggccg 18
<210> 10841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10841
aagaactgcc ccatctcctc cca 23
<210> 10842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10842
gctgagggag taaggaggct c 21
<210> 10843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10843
gtcctttcta atctcagctc c 21
<210> 10844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10844

gtcacccaag ctctgttca 19
<210> 10845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10845
tgggctggct ttaagtcctg ttt 23
<210> 10846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10846
acagaaaaac acgcatttg 19
<210> 10847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10847
ccagcaggcc aaaccca 17
<210> 10848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10848
ccattgaact ggtcccacac g 21
<210> 10849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10849
gatgcagacc acctgtcttc ta 22
<210> 10850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10850
gccttccaga ggccgcttct cc 22
<210> 10851
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10851
ggtgttctta aaatcagagc gtccag 26
<210> 10852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10852
tattttgtac aagtgtctaa 20
<210> 10853

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10853
gctctggtga ggcagcct 18
<210> 10854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10854
tgaagagaac atcccttgag a 21
<210> 10855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10855
tgaagagaac atcccttgag a 21
<210> 10856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10856
atctctggaa ggggcagc 18
<210> 10857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10857
cccagctccc tgcaccg 17
<210> 10858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10858
cctcggccgc cgccgcct 18
<210> 10859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10859
gaaggggtcc tgcaggggg 19
<210> 10860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10860
gatgttttgg gatcaggag 19
<210> 10861
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10861
ggaggggtgg tgtggtgttg gga 23
<210> 10862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10862
gggactctgg cacagtgatg c 21
<210> 10863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10863
ggtgacacag gtcagggctc aga 23
<210> 10864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10864
agccttcagc actgtgctgc 20
<210> 10865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10865
cagccctggc ccttccca 18
<210> 10866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10866
atgtcactgt cgccccgg 18
<210> 10867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10867
catctgtgtg cctgcagct 19
<210> 10868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10868
cctccctgag atcaaccaag g 21
<210> 10869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10869

cccgagcccc tgcccacgcc c 21
<210> 10870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10870
agccctcctc cctcccttcc 20
<210> 10871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10871
gccctcctcc ctcccttc 18
<210> 10872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10872
gctcagccct cctccctccc t 21
<210> 10873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10873
tcccttcccc ctgcttcagg c 21
<210> 10874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10874
cgtttcagtg gaccctgtgg cca 23
<210> 10875
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10875
gtttgtacac tttcaaa 17
<210> 10876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10876
actgcttctc ttctcggt 18
<210> 10877
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10877
atgatcccac cagcc 15
<210> 10878

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10878
agtctcctca tttgcttttt a 21
<210> 10879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10879
gagcaccatc gctgctgg 18
<210> 10880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10880
gctctagata ggaaaaaaat cag 23
<210> 10881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10881
agcccccggg ccgggccctt g 21
<210> 10882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10882
cagcggcagc agcagcag 18
<210> 10883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10883
cccccgggcc gggccctt 18
<210> 10884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10884
gagctctgct atgccactg 19
<210> 10885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10885
tgccactgtt gaatttttc 19
<210> 10886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10886
gtgcgggcag gcgggggc 18
<210> 10887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10887
tcggggtctg aagactgtct tcct 24
<210> 10888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10888
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 10889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10889
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 10890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10890
cccagttcaa ggctgcagtg a 21
<210> 10891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10891
gagattcact tgaacctggg a 21
<210> 10892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10892
gggatcgagg gacgcgcacg c 21
<210> 10893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10893
tccagcctgg gtgacagaat ga 22
<210> 10894
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10894

tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 10895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10895
tgaggcacga gattcacttg aa 22
<210> 10896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10896
ttctggaatc ttcagatgcc t 21
<210> 10897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10897
tgcccctacc cctggctatc 20
<210> 10898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10898
aagaggccac tcccaggga 19
<210> 10899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10899
acctttgtct gccattgatc c 21
<210> 10900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10900
gatagccacc tggaaaca 18
<210> 10901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10901
tttttccatt ttcatttgt 19
<210> 10902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10902
aaggggcca gcagcaggt 19
<210> 10903

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10903
gccactcctg cataaagctc 20
<210> 10904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10904
aatctgtggc aagcaccca 19
<210> 10905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10905
agctggggcc ggagcctttg ga 22
<210> 10906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10906
atctgggcca gaagtcctc 19
<210> 10907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10907
cagagacatg ggcctcccac tcc 23
<210> 10908
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10908
ccagggcccc acccgcctcc cgcct 25
<210> 10909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10909
ccctaaagga cacccctcgc c 21
<210> 10910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10910
ccctggacca gcctcctgtt t 21
<210> 10911
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10911
cctatcccca ggacaggtcc ct 22
<210> 10912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10912
cctggggtgg cgtctgcct 19
<210> 10913
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10913
cggtgggtgg agtcagg 17
<210> 10914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10914
ctctgagaca gcagtatcac a 21
<210> 10915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10915
ctctgcttcc tcagccct 18
<210> 10916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10916
gagccgccac tcctatccc 19
<210> 10917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10917
gctttgtccc tcccccgctt cct 23
<210> 10918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10918
ggtaactgcc agccttggag 20
<210> 10919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10919

ttctctcttt tcttctca 18
<210> 10920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10920
agatgggttc atcagtctgg tca 23
<210> 10921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10921
ccgagccgcg gccgccgc 18
<210> 10922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10922
ggcgccgccg ccgccgcc 18
<210> 10923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10923
gtgaaggagg gatcccaggc 20
<210> 10924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10924
ccagccaggc ccagccaccc a 21
<210> 10925
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10925
cgggtcgggg tctgcctgtt tccca 25
<210> 10926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10926
ctccgccgca gccttgctgg 20
<210> 10927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10927
ctttttcaaa ttcttgccat g 21
<210> 10928

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10928
ggtgtctcca tctctgtct 19
<210> 10929
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10929
actagcttcc cttccca 17
<210> 10930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10930
ggtcttcttt acctccgcct 20
<210> 10931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10931
atcgaggctt gtgatgacg 19
<210> 10932
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10932
ccagggccct ccttcactcc tgcct 25
<210> 10933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10933
ccctccctcc ttcactcct 19
<210> 10934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10934
gatgtttata tcaaatgagc atct 24
<210> 10935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10935
taaggtagcc ctctcatc 18
<210> 10936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10936
ctgtttttgt tctactctag gca 23
<210> 10937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10937
gacttcaatg tattgagcat gtga 24
<210> 10938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10938
tgggggagct cacccacccc ac 22
<210> 10939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10939
tttaaagcag gttcttgtt 19
<210> 10940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10940
gtgaggtgca agacttcagg gt 22
<210> 10941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10941
tggggtgggc atggggtggg g 21
<210> 10942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10942
cctcagcgca gccgccgcc 19
<210> 10943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10943
gggccatgaa ctttgtccgg 20
<210> 10944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10944

gggccatggc aattttta 18
<210> 10945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10945
ctggctctct cttcctaccc tcc 23
<210> 10946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10946
ggtgggagcg gggctggga 19
<210> 10947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10947
gaggtaacag aacagcttca ggtt 24
<210> 10948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10948
ttcttcctat ttgccatg 18
<210> 10949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10949
cgagagcggc cgccgctggt g 21
<210> 10950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10950
gggaggcgaa gggggcag 18
<210> 10951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10951
aggctgggtt ggtctgcccc 20
<210> 10952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10952
gttccccttc ctccctcc 18
<210> 10953

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10953
ctggagctcc ttcccttccc cct 23
<210> 10954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10954
gaggaagacg agacaggacg aggc 24
<210> 10955
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10955
gggggcaga gagggg 16
<210> 10956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10956
aggggcagca gttgaggtg 19
<210> 10957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10957
gggtgggaag gggctaggga 20
<210> 10958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10958
gggtgggaag gggctaggga g 21
<210> 10959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10959
taaggggcag cagttgaggt gggg 24
<210> 10960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10960
tctctccctt acccatct 18
<210> 10961
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10961
ttctcctcct cctccctcct ca 22
<210> 10962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10962
aggattggag aggggcacc 20
<210> 10963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10963
caccacagcc gcttgcacgt a 21
<210> 10964
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10964
cagggctctc tttgtctgcc tgttt 25
<210> 10965
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10965
ccagggctct ctttgtctgc ctgttt 26
<210> 10966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10966
ccgctgcagc cgccgccgg 19
<210> 10967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10967
ctcctcccgg cctcggcgc 19
<210> 10968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10968
gggaagggtg gggacgagg 19
<210> 10969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10969

gggtggggac gaggcgtcgg ga 22
<210> 10970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10970
tgtggcccgc agccccctga gc 22
<210> 10971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10971
ggtggacaga gaccgaaag 19
<210> 10972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10972
gctgcccatt ccactgaagt t 21
<210> 10973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10973
aagattgcag gattaagcca 20
<210> 10974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10974
agtgagggtc ttccaattg 19
<210> 10975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10975
tcagcctggg aagtgagg 18
<210> 10976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10976
agcacccagc caaacccacc tcc 23
<210> 10977
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10977
gggaactcgg gggaacgcgc acgtgg 26
<210> 10978

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10978
gggatgggag aggggtagg 19
<210> 10979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10979
ctatccccta cacatacatg 20
<210> 10980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10980
ctttttcatt aaatttttac tata 24
<210> 10981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10981
agatgctgtt taagtgac 18
<210> 10982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10982
ctggagttta gctgaagtct a 21
<210> 10983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10983
cacctctttc tggcctgtg 19
<210> 10984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10984
gccacagagg agcggagggg cc 22
<210> 10985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10985
ccaaatgtag ctaaaaaaa 19
<210> 10986
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 10986
ctaagaacta gaacatcagc agg 23
<210> 10987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10987
tccataggtt ttaatatttt gag 23
<210> 10988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10988
agagcatcct gcttctacca 20
<210> 10989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10989
tgagtcaaga gcatcctgct tcta 24
<210> 10990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10990
ctgggaaaca taacaagacc ccgt 24
<210> 10991
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10991
gggaacgcaa gagatactta catgg 25
<210> 10992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10992
tgaggcagga ggatctcttg ag 22
<210> 10993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10993
ccagccagca gccagctctc a 21
<210> 10994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10994

cttcagccta gccgacctca 20
<210> 10995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10995
tccagggccc tgagctcggt gg 22
<210> 10996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10996
cagcaggatc tcacgga 17
<210> 10997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10997
ctcctagggc ctggcttctg 20
<210> 10998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10998
ccccaccatc atcagct 17
<210> 10999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 10999
gggtagaaga gggtgggtgt ggga 24
<210> 11000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11000
gggtgggtgt gggatgggg 19
<210> 11001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11001
tgagaagggt agaagagggt ggg 23
<210> 11002
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11002
gcatctagaa agccatg 17
<210> 11003

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11003
tctagaaagc catgagtttg aa 22
<210> 11004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11004
aggggcacgg tggtgggg 18
<210> 11005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11005
cagtcaaaac cagagcgaga 20
<210> 11006
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11006
ccccgcccgg cgcgccc 17
<210> 11007
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11007
cccgaggccc ggccggcccc 20
<210> 11008
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11008
gggaggctgc gtgtgc 16
<210> 11009
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11009
ggggcacgga gggcagtccc gggtgg 26
<210> 11010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11010
gtcccgggtg ggcttctt 18
<210> 11011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11011
gtgtgccccg tggctttta 19
<210> 11012
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11012
tgtgtgtgtt tttggggtgg gg 22
<210> 11013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11013
ttcttggaga gatgggg 17
<210> 11014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11014
cccgcagccg ccgcgcccgg gc 22
<210> 11015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11015
ccatcccatc ccatccca 18
<210> 11016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11016
ccatcccatc ccatccca 18
<210> 11017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11017
ccatcccatc ccatccca 18
<210> 11018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11018
ccatcccatc ccatccca 18
<210> 11019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11019

ctatcccatc ccatccca 18
<210> 11020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11020
aggctttcgg ctttttgg 18
<210> 11021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11021
gctgagagca gctgcagt 18
<210> 11022
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11022
ggcagcagag aggcag 16
<210> 11023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11023
cacttagcca cagctccagc atc 23
<210> 11024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11024
ccagcagacc tacctgcagt g 21
<210> 11025
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11025
cttagattaa aattcacaga cacta 25
<210> 11026
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11026
ggggaggtgc gggggggcagg taggg 25
<210> 11027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11027
acccccctcct cccccagtgt c 21
<210> 11028

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11028
cacgcagtgc ggatccggga 20
<210> 11029
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11029
cagccccagc cccttcc 17
<210> 11030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11030
cagccccagc cccttcc 17
<210> 11031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11031
ccagccagac cccagctgaa cc 22
<210> 11032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11032
ccagccagac cccagctgaa cc 22
<210> 11033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11033
cccccgcccc cggcccacc 19
<210> 11034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11034
tcgggaccaa tactactga 19
<210> 11035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11035
ctgaggcagc cacttcggcc a 21
<210> 11036
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11036
tgaactttgg agagtgacag a 21
<210> 11037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11037
acacttggtt gggtcctc 18
<210> 11038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11038
acgggcccgg acatccc 17
<210> 11039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11039
agatcccagc tcacgtca 18
<210> 11040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11040
aggagaattg cttgaacctg gga 23
<210> 11041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11041
cactccagcc tgggcaacac ag 22
<210> 11042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11042
ccagacggtt caccagcctc t 21
<210> 11043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11043
ctcaggatgc ccagggccac 20
<210> 11044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11044

gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 11045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11045
gatgcctcca ccccccagaa c 21
<210> 11046
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11046
gcctttctcc caggccaggc tcctt 25
<210> 11047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11047
ggcgtggtgg cacacacctg t 21
<210> 11048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11048
gggaggccaa ggagggtgga tca 23
<210> 11049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11049
tatctcgaac atggaactca 20
<210> 11050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11050
tccagcctgg gcaacacagc gaga 24
<210> 11051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11051
tcccaggcca ggctcctt 18
<210> 11052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11052
gaagttatac tgtggctatg ca 22
<210> 11053

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11053
taaatctgtt attttgct 18
<210> 11054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11054
cagagagaac aatgctgtga ga 22
<210> 11055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11055
ctgctccgca gacggggctg ca 22
<210> 11056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11056
gctagatgaa taaatgattc gtg 23
<210> 11057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11057
gcttattttt gcaagatgg 19
<210> 11058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11058
ggggccaagg cagaggagg 19
<210> 11059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11059
aggtgccagc cactaagggg g 21
<210> 11060
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11060
acccctctcc ccatgg 16
<210> 11061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11061
acttagggtt tttgttttct gttt 24
<210> 11062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11062
cctcgtcacc acagggact 19
<210> 11063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11063
ccttggggct tgccaccca 19
<210> 11064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11064
cttagggttt ttgttttctg ttt 23
<210> 11065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11065
gccctgtaag atggactctt 20
<210> 11066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11066
gcctggaaga ccgtgcctgc cca 23
<210> 11067
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11067
gctgggggtg gagggtggga 20
<210> 11068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11068
ggaaggtttc ttcaactgct tg 22
<210> 11069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11069

gtgtgggtat cttgtagggt a 21
<210> 11070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11070
ttcctgaagt ctctgcatt 19
<210> 11071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11071
ctatgaactg ttaaatc 17
<210> 11072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11072
ctggccaatc agtgtcatct c 21
<210> 11073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11073
gagtgcctga cccaggtca 19
<210> 11074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11074
taaagggagt gcacttcttt ga 22
<210> 11075
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11075
tgtcacatga tttcttttct tgatg 25
<210> 11076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11076
aaaacaacca agtgccaag 19
<210> 11077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11077
aagcctgaac caatccttcc a 21
<210> 11078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11078
agaactttga acctagga 18
<210> 11079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11079
cccgcgatcc gatccgcttc tgc 23
<210> 11080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11080
cctccgccgt ggctcttggc c 21
<210> 11081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11081
gatggtggca ttgcctttta 20
<210> 11082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11082
ggagtggaca cgaggtggga 20
<210> 11083
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11083
tttgatatgt ctgcatgcag cacag 25
<210> 11084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11084
acctcactgt cgtgtccatg cc 22
<210> 11085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11085
cttgtttttc tccttttggt gta 23
<210> 11086
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11086
gatgctcatc actggaga 18
<210> 11087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11087
gttttacaaa tcctttggcc tg 22
<210> 11088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11088
agcaggccct cctgcccag 19
<210> 11089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11089
aggttttggt gactctgtg 19
<210> 11090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11090
atcatgggcc tcgcagcc 18
<210> 11091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11091
ctcggcctgc ggccgttgca ctgg 24
<210> 11092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11092
gattggtgga gctaagag 18
<210> 11093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11093
caccaaaaac aaaaaccaa 19
<210> 11094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11094

ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 11095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11095
gcccgcgccg ccgccgcc 18
<210> 11096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11096
ggcccgcgcg ccgcggcg 18
<210> 11097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11097
ggccgggcag ccggagcgc 19
<210> 11098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11098
tgtcaggctg aaaacaatgg 20
<210> 11099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11099
agggttgggg aggggcggca gga 23
<210> 11100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11100
ccacggcggt aaagaccag 19
<210> 11101
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11101
ccccagggtt ttcttttcac cttctctct 29
<210> 11102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11102
cttggtcgcg ccctcccttg gc 22
<210> 11103

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11103
gcgcgcgcga gtcgaca 17
<210> 11104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11104
gggaggggcg gcaggaggg 19
<210> 11105
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11105
ggaaaagaaa cacgcac 17
<210> 11106
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11106
cagggttctc ttccccttcc tgttt 25
<210> 11107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11107
ccaaaccccc aaaatccaa 19
<210> 11108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11108
cctctttgca ggcttttcct 20
<210> 11109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11109
gcttccccaa gcacggtgtg c 21
<210> 11110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11110
gcttctctct ccagggtgc 19
<210> 11111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11111
ggctcccacc ccggcccga 19
<210> 11112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11112
gggtgcttag ttggctttgc 20
<210> 11113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11113
tccgtgcagg cgatggggca aga 23
<210> 11114
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11114
tcttgggata gtgttctgct cctgctt 27
<210> 11115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11115
tttgggggga tcctttgctg ctga 24
<210> 11116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11116
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 11117
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11117
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 11118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11118
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 11119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11119

cactccagcc tgggggacag a 21
<210> 11120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11120
caggagaatg gtgtgaaccc ggga 24
<210> 11121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11121
cccgggagcg gaggttgcag tga 23
<210> 11122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11122
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 11123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11123
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 11124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11124
gcagagtcct ccctgctgc 19
<210> 11125
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11125
gcgcggtgct cacgcctgta at 22
<210> 11126
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11126
ggcacctgta gtccca 16
<210> 11127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11127
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 11128

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11128
tactgcactc cagcctgggg ga 22
<210> 11129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11129
tccagcctgg gggacagaaa ga 22
<210> 11130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11130
tccagcctgg gggacagaaa gaga 24
<210> 11131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11131
acaactatca aagtctaga 19
<210> 11132
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11132
agatgttttc agtgtt 16
<210> 11133
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11133
caaggaggaa aatatggtgt ttgga 25
<210> 11134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11134
ggaacgtgcc cccttggtct 20
<210> 11135
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11135
gtaactgttt aacctcagaa 20
<210> 11136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11136
agggaggagg tggcggctgt gg 22
<210> 11137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11137
gaggggggcag caggcgggg 19
<210> 11138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11138
ggagagccga gccgctgcag c 21
<210> 11139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11139
ggagagtgtg tgttggga 18
<210> 11140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11140
gggaaccaca gagccagg 18
<210> 11141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11141
gggaaccaca gagccaggag 20
<210> 11142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11142
ggtgttcggt ctacatttag 20
<210> 11143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11143
taaagagggc gcacgggagc tggg 24
<210> 11144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11144

tccaggacca aatacct 17
<210> 11145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11145
gctgaagcgg cggagcgc 18
<210> 11146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11146
gctttgtgtt tagaaaaggc tcg 23
<210> 11147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11147
gtcatcgaca gcacagaag 19
<210> 11148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11148
cccgaggcca gtttcctgct 20
<210> 11149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11149
gaggtaattc tccctaagga at 22
<210> 11150
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11150
ccagggttct ctttcttttt ctgtct 26
<210> 11151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11151
tttttctgtc tctcttgct 19
<210> 11152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11152
agcacccatc ctccactcc 19
<210> 11153

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11153
atctgatatc aacatatcc 19
<210> 11154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11154
caagggccac tccacctcgg ac 22
<210> 11155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11155
cttagaaggc ctcagccatg ctt 23
<210> 11156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11156
gaaggcctca gccatgcttg ga 22
<210> 11157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11157
tcgcctccca ctgtcccctt tcca 24
<210> 11158
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11158
acttcccatc cagccag 17
<210> 11159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11159
aggtgggtga aggggagcga gg 22
<210> 11160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11160
gccatttcat ttcttatct 19
<210> 11161
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11161
acaaagaagc tgtgacccca gca 23
<210> 11162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11162
aggaggagaa tacttgaa 18
<210> 11163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11163
ctggaaactt tggggtttgc a 21
<210> 11164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11164
ggggcgggcg ggcgcgcg 18
<210> 11165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11165
taaggggaat aataaacttg aga 23
<210> 11166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11166
tggctttggc tttggcggcg gc 22
<210> 11167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11167
acactgccct tagaatctg 19
<210> 11168
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11168
accagcctag gtgacatagt gaga 24
<210> 11169
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11169

atggtcgcac tggagg 16
<210> 11170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11170
ccacattctc atagcagg 18
<210> 11171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11171
ccctggggcc cccatcggag cc 22
<210> 11172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11172
cctccggggc agcagcagcg g 21
<210> 11173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11173
ctaggtgaca tagtgagacc cc 22
<210> 11174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11174
ctccagcctg ggtgacaggg 20
<210> 11175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11175
gcccagtggg accccgcaca acat 24
<210> 11176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11176
gccccactcc ccttcctc 18
<210> 11177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11177
gccttccaga cactgccctt 20
<210> 11178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11178
tccagcctgg gtgacagggc aaga 24
<210> 11179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11179
tgtcagtctg cagaatggtc g 21
<210> 11180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11180
gtaactttcc ctgttttccc ctg 23
<210> 11181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11181
gatgaatgtg ggaatcagaa a 21
<210> 11182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11182
tgagctggag ccacgctttc t 21
<210> 11183
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11183
ccagggctct cctttccttt tgtct 25
<210> 11184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11184
gaggacatct ttggagcgag g 21
<210> 11185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11185
gaggaccacc tcctgagaga gtt 23
<210> 11186
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11186
gccaaagaga ggactggag 19
<210> 11187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11187
gtctacggaa gcctctgggt 20
<210> 11188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11188
tacggaagcc tctgggtga 19
<210> 11189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11189
ccctggggcc tcccctgcc 19
<210> 11190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11190
aaaatctgaa gggcccctgg cc 22
<210> 11191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11191
aggctaagag atgagcgatg 20
<210> 11192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11192
cccgggaggt gccaccaca 19
<210> 11193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11193
ctctgatata ctggcttctg 20
<210> 11194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11194

ggagcatcca acaggagtca gc 22
<210> 11195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11195
ggagctctgg atctcagctg 20
<210> 11196
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11196
gctgactgag acgacatgca tgtaa 25
<210> 11197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11197
tttaaattac tgacaagtag a 21
<210> 11198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11198
cattgtgttt gctctggtgg 20
<210> 11199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11199
ccgggcatca cttgcgcgcc gcag 24
<210> 11200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11200
tctctgaatg attattagcc a 21
<210> 11201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11201
acttgccatt tgctcctgtc c 21
<210> 11202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11202
agagtgctgt cgttgggg 18
<210> 11203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11203
aggcaactcc ccattttca 19
<210> 11204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11204
ccactctcca ctttctgagc 20
<210> 11205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11205
cggaagtccc tccactgg 18
<210> 11206
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11206
gaaatggggg gtgtgggagg tggtg 25
<210> 11207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11207
gcctgttacc cctgtttctg a 21
<210> 11208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11208
tgtgcgtgtt tacctccaca ggg 23
<210> 11209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11209
cagtcaaacc catggaga 18
<210> 11210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11210
gacacttcaa taaagcta 18
<210> 11211
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11211
agacaaggtc ttgctatgtt gcc 23
<210> 11212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11212
ccaggctgga gcatagtgg 19
<210> 11213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11213
ctgcccaggc tggagcatag tgg 23
<210> 11214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11214
ggtcttgcta tgttgcccag g 21
<210> 11215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11215
tctccagctc agcttcaa 18
<210> 11216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11216
tgcccaggct ggagcatagt g 21
<210> 11217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11217
cacccgaccc ccaaccccc 19
<210> 11218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11218
cccccgcccc ccacccca 18
<210> 11219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11219

ccctcccttc ccacccgacc c 21
<210> 11220
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11220
tcttaggagg agtcgccgcc gccgcc 26
<210> 11221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11221
tgtggtgacc cccgcccccc a 21
<210> 11222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11222
catgatttcc taaactgttt tag 23
<210> 11223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11223
gcaatgtgat ctgagcctcc atca 24
<210> 11224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11224
tgcgctgtgg atcaagaca 19
<210> 11225
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11225
agtggatgtg aagaagcaaa aa 22
<210> 11226
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11226
ctctgcaccc agggaa 16
<210> 11227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11227
gccctgtcac ttctctgata 20
<210> 11228

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11228
gctcccagct cgctctctgc 20
<210> 11229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11229
tgggcccagg caggggcttc 20
<210> 11230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11230
cctgcctcca ctcctgcct 19
<210> 11231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11231
cacctgctct caatcctg 18
<210> 11232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11232
ctattccccc tctgcctctc 20
<210> 11233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11233
gctctattcc ccctctgcc 19
<210> 11234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11234
tgcctctccc caccttct 18
<210> 11235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11235
cccaaagcct gtagcctcc 19
<210> 11236
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11236
ggagcaagga tgcagggccc agga 24
<210> 11237
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11237
ggcagccaag aaactcaccc aaagc 25
<210> 11238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11238
gtcttcagcc aggcactccc 20
<210> 11239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11239
agcagggcca gccccggtca 20
<210> 11240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11240
aggtagctgt ggctgaggag a 21
<210> 11241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11241
tgggccagtt ctgcctct 18
<210> 11242
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11242
gctgttgtac tgacagggac ttgg 24
<210> 11243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11243
gtggtggaga tgagtctt 18
<210> 11244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11244

gaagtgctca gctacttctc c 21
<210> 11245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11245
tggagaagtg ctcagcta 18
<210> 11246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11246
ccctgcctct ctggcctctt gtct 24
<210> 11247
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11247
atgactgtct atgggtgcat tgcct 25
<210> 11248
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11248
tcctgagcct cgcactctgc cgcc 24
<210> 11249
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11249
ccccagggtc ttcctcctac cttctgttt 29
<210> 11250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11250
ctccatcctc agaacctc 18
<210> 11251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11251
ttggacactg tgctactga 19
<210> 11252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11252
cctgggacac ccccgcc 17
<210> 11253

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11253
tctccaaggc cctctcctgg tctcc 25
<210> 11254
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11254
ccttcctaga agtcaag 17
<210> 11255
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11255
gccacgcgtc cggggaccgg ggc 23
<210> 11256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11256
cctggaatac ctcttccct 19
<210> 11257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11257
ctctgagcct tgggccct 18
<210> 11258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11258
tggcactttc actacagca 19
<210> 11259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11259
agccacctcg ggatactgca 20
<210> 11260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11260
ctgaagttat caaggtt 17
<210> 11261
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11261
agaggcgccc cgggggggtg 19
<210> 11262
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11262
cccggagcag ggcgaga 17
<210> 11263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11263
gccccttcag ccccggctct c 21
<210> 11264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11264
cattgcagtc ctgatgatcc t 21
<210> 11265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11265
gaagcaaatt aaacatcctg a 21
<210> 11266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11266
gcaaagtttt cacgtca 17
<210> 11267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11267
gccacacacc cccttcctcc t 21
<210> 11268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11268
ggggcgcggg ggcagtggtc gg 22
<210> 11269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11269

gtctttaggg ctggaaggca g 21
<210> 11270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11270
tccagcaagt ctcaggcca 19
<210> 11271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11271
tcccctgtct catcgatcca g 21
<210> 11272
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11272
tcttgatgat cccacttcct gttt 24
<210> 11273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11273
tgagggaagc gcggaggcgg gg 22
<210> 11274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11274
ttctagagtt ctttgga 17
<210> 11275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11275
ttgcaaagtt ttcacgtca 19
<210> 11276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11276
ttgctctccg gggtggtta 19
<210> 11277
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11277
agtgggtgga tcacttgagg ccaggag 27
<210> 11278

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11278
taaccttgaa gtatgccttg 20
<210> 11279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11279
cccttcctac cacccccgc ct 22
<210> 11280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11280
aaagccaaca tgtggctcct cc 22
<210> 11281
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11281
ccagggttct agtcacttcc tgcct 25
<210> 11282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11282
ctaccctgcc tcccatgact 20
<210> 11283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11283
ggcacagatg ctccaggga 19
<210> 11284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11284
gtcacttcct gccttgtga 19
<210> 11285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11285
tatcaatgtt tacttttttg gta 23
<210> 11286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11286
tctccaggca ttagccctc 19
<210> 11287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11287
caagtttctg tgcctctga 19
<210> 11288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11288
gattcagaca catatataca a 21
<210> 11289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11289
gcaatctgag ctcttgaa 18
<210> 11290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11290
ggcgccggag gagacgcacg cag 23
<210> 11291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11291
ggcgctgtca gacggggca 19
<210> 11292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11292
gtggagggaa gtcccaggg 19
<210> 11293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11293
tcccaaggac acacactg 18
<210> 11294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11294

ttctggggct aagcctcctt ct 22
<210> 11295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11295
cttctgtgcc ttccttcaa 19
<210> 11296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11296
gacttgctcc atcctctt 18
<210> 11297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11297
tctggcttgg gcaggctgcc cggg 24
<210> 11298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11298
cccaggaggc aggcacag 18
<210> 11299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11299
tcagcccctc ctctctgacc ttta 24
<210> 11300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11300
aatcacagag cctttgcgtg 20
<210> 11301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11301
agctcctcct gtggcccgg 19
<210> 11302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11302
aggcccacct tgcggccct 19
<210> 11303

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11303
ctgcacagca tcactgaatc 20
<210> 11304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11304
gaggatgtgg ctgttgaga 19
<210> 11305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11305
gggtgccttt ctgtcttgc 19
<210> 11306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11306
gtggctgggg cccagggca 19
<210> 11307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11307
taagtcaggt gcagaggttc t 21
<210> 11308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11308
tccagtctga gagcagggga gg 22
<210> 11309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11309
agtatgctta tttctgtgc 19
<210> 11310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11310
cccaggcagt ggtgatcttt g 21
<210> 11311
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11311
ccttctggtg gatgttcctc 20
<210> 11312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11312
cttcagtcag ccatctca 18
<210> 11313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11313
gtctttttg tttgtttttt 20
<210> 11314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11314
ttgttttttt tggttggttg t 21
<210> 11315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11315
tttgtttttt ttggttggtt g 21
<210> 11316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11316
gagactgcag ggactcac 18
<210> 11317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11317
ggtgagcgcc ggagccggag a 21
<210> 11318
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11318
aaagcctctg atctgg 16
<210> 11319
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11319

aaggaaacct tccct 15
<210> 11320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11320
agccttggca caatgcct 18
<210> 11321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11321
caaaacctca aagagata 18
<210> 11322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11322
cagcagcact cactgcac 18
<210> 11323
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11323
gcatctactc cgctacccaa ttctg 25
<210> 11324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11324
ggccatatca ttcatggc 18
<210> 11325
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11325
gttctcatcc tctcca 16
<210> 11326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11326
tgagaccagc tcttgctt 18
<210> 11327
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11327
acccagacgc agaacaataa aata 24
<210> 11328

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11328
acccagacgc agaacaataa aata 24
<210> 11329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11329
cctgtctggt ccatagctcc 20
<210> 11330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11330
cctgtctggt ccatagctcc 20
<210> 11331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11331
cttctcccac cccgtgga 18
<210> 11332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11332
cttctcccac cccgtgga 18
<210> 11333
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11333
ctttgggtct ttttttgtt tctttctt 28
<210> 11334
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11334
ctttgggtct ttttttgtt tctttctt 28
<210> 11335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11335
gagccaggcc ctgacttgcc ttc 23
<210> 11336
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11336
gagccaggcc ctgacttgcc ttc 23
<210> 11337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11337
ggaggtggcc ctcagctggg aca 23
<210> 11338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11338
ggaggtggcc ctcagctggg aca 23
<210> 11339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11339
ggggaggtgc tgggcaagg 19
<210> 11340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11340
tcagggcaga ggccaagttc ca 22
<210> 11341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11341
tcatctcaga gcccccttccc 20
<210> 11342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11342
tcatctcaga gcccccttccc 20
<210> 11343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11343
acgagattcc cccatctct 19
<210> 11344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11344

cccaatggat aaatcagtgc ct 22
<210> 11345
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11345
ctccgcgccg ctcccc 16
<210> 11346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11346
ggcaaagcaa aactccca 18
<210> 11347
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11347
ggtggagact gagata 16
<210> 11348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11348
tccgcgccgc tccccgttg 19
<210> 11349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11349
aacccccacc ccttgttttt caa 23
<210> 11350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11350
actgcgtgat ccagccatcg gaga 24
<210> 11351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11351
ccccttcgtg ggatcatcag c 21
<210> 11352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11352
gcttggtgct tgctttctc 19
<210> 11353

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11353
gtggtcaact cctgtcttca 20
<210> 11354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11354
cctctgaccc acccagccc 19
<210> 11355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11355
tgaaactgct gccgccgcc 19
<210> 11356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11356
acaaggggag cccccagag 19
<210> 11357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11357
agggccccca ccgaggttcc c 21
<210> 11358
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11358
ccaaacccca gcccca 16
<210> 11359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11359
ctgctccttg gcaccccca 19
<210> 11360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11360
ctgtctccag ggcccccа 18
<210> 11361
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11361
gcgggcagcc ccgttttggg ga 22
<210> 11362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11362
ggggtggggt gaagggtttg g 21
<210> 11363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11363
gatggggtgg gcagggctgg gag 23
<210> 11364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11364
gggtgggcag ggctgggaga a 21
<210> 11365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11365
gggaatactg gagatatttg taca 24
<210> 11366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11366
cccagcccgg cagggaagag g 21
<210> 11367
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11367
gctgtcaggt ctgata 16
<210> 11368
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11368
ggtgtcgagg caggaag 17
<210> 11369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11369

gggatgggga cagggtgggt g 21
<210> 11370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11370
cgggcctctc tggtacacg 19
<210> 11371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11371
tggggccgtg atggtggggt gagg 24
<210> 11372
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11372
gcaaacctga ggcctcccgg ca 22
<210> 11373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11373
gcagacccac ccacccccct 19
<210> 11374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11374
cgcggggagt ggggaggga 19
<210> 11375
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11375
cagcccaggc ctccca 16
<210> 11376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11376
gccgccttac acacacccca 20
<210> 11377
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11377
acgaaagcag tgtcaag 17
<210> 11378

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11378
agacagtaag gattca 16
<210> 11379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11379
ggtggtagat attgaggcca agaa 24
<210> 11380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11380
cagggagacc gtgtcagtag gg 22
<210> 11381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11381
ccaggtcagg cccacccct g 21
<210> 11382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11382
ggatgtgtgc ctggctgtgt a 21
<210> 11383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11383
aatctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 11384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11384
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 11385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11385
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 11386
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11386
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 11387
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11387
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 11388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11388
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 11389
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11389
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 11390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11390
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 11391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11391
ccaggctgga gtacaatgg 19
<210> 11392
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11392
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 11393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11393
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 11394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11394

gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 11395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11395
ggcaactgcc accatgccc 19
<210> 11396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11396
ggcctctgct actttttta 19
<210> 11397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11397
gttgcccagg ctggagtaca atg 23
<210> 11398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11398
gttgcccagg ctggagtaca atgg 24
<210> 11399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11399
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 11400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11400
tcaaagtaaa aattgaactg t 21
<210> 11401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11401
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 11402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11402
cagagacagc cagttcctct cc 22
<210> 11403

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11403
cagcccgcgg caagcgggcg gggc 24
<210> 11404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11404
ccattgcaat gaatcccc 18
<210> 11405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11405
gggccagacg cgctgcagc 19
<210> 11406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11406
tcccctctct gtatgaaccc t 21
<210> 11407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11407
gggacgggga ggggggcggg a 21
<210> 11408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11408
ggcctcgcgc tgcccggcc 19
<210> 11409
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11409
caggctcact ggccgtttgt ttttta 26
<210> 11410
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11410
ctctgatgct tccatcttcc tgttt 25
<210> 11411
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11411
actttccacc ctgccca 17
<210> 11412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11412
actttccacc ctgcccat 18
<210> 11413
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11413
ccccagggtt ctccattttc ctcttgtct 29
<210> 11414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11414
gtgccgctgc cgctgttgcc gc 22
<210> 11415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11415
tttctccatt ttcctcttgt c 21
<210> 11416
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11416
tttgtaaaac tgcagtcatc ttgga 25
<210> 11417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11417
gctccatagc gggctccaca gc 22
<210> 11418
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11418
ggtttttttg tcaacattgt gatg 24
<210> 11419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11419

cgaggggagc gcgacagtga g 21
<210> 11420
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11420
cagggtttat tgctacttcc tgcct 25
<210> 11421
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11421
ccagaagacg tccccaactc aggga 25
<210> 11422
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11422
ccagggttta ttgctacttc ctgcct 26
<210> 11423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11423
gcctgacctc cccctccttc 20
<210> 11424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11424
gcctgacctc cccctccttc 20
<210> 11425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11425
agccgagggt gaattctcag ga 22
<210> 11426
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11426
ccagggttct gctcactttc ctgcct 26
<210> 11427
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11427
gaacctcaca caacata 17
<210> 11428

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11428
agaaaatgtg gcattaga 18
<210> 11429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11429
agccaggggt gaattctcag ga 22
<210> 11430
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11430
ccagggttct gcctacactc ctgcct 26
<210> 11431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11431
gaaagaaaga tcctctgctg 20
<210> 11432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11432
gaccgtgacc tgagaaggaa 20
<210> 11433
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11433
gccaccgtga cctgaga 17
<210> 11434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11434
cggggagggc ggcaggccag g 21
<210> 11435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11435
gaacatgaat tctgtgattc tgtg 24
<210> 11436
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11436
ggattgagaa tcattggctt t 21
<210> 11437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11437
agcaagccag tgagcagc 18
<210> 11438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11438
gagagcccaa gccccaatgc c 21
<210> 11439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11439
gagatgggag ctaggggggag g 21
<210> 11440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11440
gagccgccct cccttccc 18
<210> 11441
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11441
gctgtaacgg agccacctcc aactct 26
<210> 11442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11442
tataccattc acatcccag 19
<210> 11443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11443
tcatcctggt aaatcccagt g 21
<210> 11444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11444

tcccccagac cctgctttat 20
<210> 11445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11445
ccgagtggtg acaggacgc 19
<210> 11446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11446
ccgtgttccc ctcttgtct 19
<210> 11447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11447
gctgggcagc ccgctaggct cgc 23
<210> 11448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11448
gggctcccgg gtccttggcc ccct 24
<210> 11449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11449
gggctcccgg gtccttggcc ccct 24
<210> 11450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11450
tcccggcgct ctcctggctc c 21
<210> 11451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11451
tctgtcccat tccctggga 19
<210> 11452
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11452
tgggaggggg ttggggtggt tgagg 25
<210> 11453

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11453
tgggaggggg ttggggtggt tgagg 25
<210> 11454
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11454
tggtcccaca aatgggc 17
<210> 11455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11455
tgttcccctc tcccttccct cctc 24
<210> 11456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11456
tgttcccctc ttgtctcccc t 21
<210> 11457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11457
ttctccctgg atctacct 18
<210> 11458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11458
aattaaccag acaaatcgct ccac 24
<210> 11459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11459
agcgcgcgtg cagccccgga ca 22
<210> 11460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11460
atactccccc cggaaccca 19
<210> 11461
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11461
ccccagggtc ctcctccgcc tcctcgttt 29
<210> 11462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11462
cgccctcccc acggcgcct 19
<210> 11463
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11463
tagtcaagtt cgaccgtctt ctca 24
<210> 11464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11464
gcctggcctg tggcaggc 18
<210> 11465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11465
ggagagtgcg gcgtggggg 19
<210> 11466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11466
gggctggccc acgtaggggg c 21
<210> 11467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11467
ccagcccctg gaagagcc 18
<210> 11468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11468
agttggattt tttataca 18
<210> 11469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11469

tatcatgtct atttttgatg 20
<210> 11470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11470
tatcatgtct atttttgatg 20
<210> 11471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11471
ttatgactgt gaaatgattg gta 23
<210> 11472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11472
agatgccagt gaagggtttt g 21
<210> 11473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11473
caccctacca gctcctccag 20
<210> 11474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11474
ctcggcttgt tgttgtcggt ga 22
<210> 11475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11475
gggacgcctg ccctgcccag gtgg 24
<210> 11476
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11476
gttttgtatt gagggccagt g 21
<210> 11477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11477
tgggtggcat agaggtttt 19
<210> 11478

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11478
gactccttcc tgcttcct 18
<210> 11479
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11479
gcttccatgt gtggtctggt tcctg 25
<210> 11480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11480
agcactcact ctccccctcc 20
<210> 11481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11481
caccaggact gtgcctgaa 19
<210> 11482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11482
ggtcctcttt cctcctgctt 20
<210> 11483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11483
ctgttttctg tttgctgttt 20
<210> 11484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11484
gtggagagaa gctctgaggc a 21
<210> 11485
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11485
ttttgggggc acaactgttt tctgttt 27
<210> 11486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11486
ttggaccagt cagcacagca t 21
<210> 11487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11487
gccacagctc aactcggggg c 21
<210> 11488
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11488
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 11489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11489
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 11490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11490
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 11491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11491
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 11492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11492
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 11493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11493
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 11494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11494

gatctcctga cctcgtga 18
<210> 11495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11495
gctctgccct ccccgggttc 20
<210> 11496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11496
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 11497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11497
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 11498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11498
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 11499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11499
gttacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 11500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11500
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 11501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11501
tgagaccgag tcttgctctg 20
<210> 11502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11502
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 11503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11503
ttgctctgtt acccaggctg gagt 24
<210> 11504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11504
ttttagtaga gacagggttt ca 22
<210> 11505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11505
cactccagcc tgggtgacag 20
<210> 11506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11506
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 11507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11507
ccaggctgaa gtgcagtg 18
<210> 11508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11508
cccaaaagaa aaactcttga 20
<210> 11509
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11509
ccgggctcgg cggggga 17
<210> 11510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11510
ctgtctccca ggctgaagt 19
<210> 11511
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11511
ggtacatagt taggtgaa 18
<210> 11512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11512
gtctcccagg ctgaagtgca gtg 23
<210> 11513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11513
taggggaggt gtggggcgac aggg 24
<210> 11514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11514
tccagcctgg gtgacagcgc gaga 24
<210> 11515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11515
agacggggtc tgactgtgtt 20
<210> 11516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11516
agacggggtc tgactgtgtt acc 23
<210> 11517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11517
agagacgggg tctgactgtg tt 22
<210> 11518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11518
agagttgggg tctcactgtg tt 22
<210> 11519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11519

agttggggtc tcactgtgtt 20
<210> 11520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11520
gaactcttgg cctcaggtga tcc 23
<210> 11521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11521
gacggtcacg actgcct 17
<210> 11522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11522
gagacggggt ctgactgtgt t 21
<210> 11523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11523
gagttggggt ctcactgtgt t 21
<210> 11524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11524
tagagacggg gtctgactgt g 21
<210> 11525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11525
tagagacggg gtctgactgt gtta 24
<210> 11526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11526
tcaactcttg gcctcaagtg atc 23
<210> 11527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11527
tccatggagc tacagcctcc tgaa 24
<210> 11528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11528
tggggtctca ctgtgttgcc cag 23
<210> 11529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11529
tgagacaatt ttgcttca 18
<210> 11530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11530
agcacacgcg tacacccaga ca 22
<210> 11531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11531
catttgtggc tttttgtagt t 21
<210> 11532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11532
atgactgtgg agttccattc tt 22
<210> 11533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11533
atgcaacaac caccacct 18
<210> 11534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11534
ccttatacat cacttcctgt tt 22
<210> 11535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11535
aagtgttatt ttgttttt 18
<210> 11536
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11536
caggttggct ctgccagtcc 20
<210> 11537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11537
ccttagccac cgccgccgcc at 22
<210> 11538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11538
cgcaaggctg tggaccatgg agtg 24
<210> 11539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11539
ctgggagccc ccagcctg 18
<210> 11540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11540
cttagccacc gccgccgcc 19
<210> 11541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11541
gctctgttct tcctcagcca 20
<210> 11542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11542
ggaatggcag caggggttgg gg 22
<210> 11543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11543
ggggctggga acagtgtgca a 21
<210> 11544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11544

ggtcgccctt tgctgcatgg ca 22
<210> 11545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11545
gcagaatcca gggtctgcag c 21
<210> 11546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11546
gtggccagag aggctccagg g 21
<210> 11547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11547
gtgtgatggc tggatctggg gca 23
<210> 11548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11548
tgtctctcag tcattcccct gggg 24
<210> 11549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11549
ttgggcagag acttctgggt 20
<210> 11550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11550
aggagagagg tgcagggagg 20
<210> 11551
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11551
aggtgcaggg aggaaggcct tgtgc 25
<210> 11552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11552
ctccccgccc gctcccag 18
<210> 11553

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11553
cttggtggat ttttgtttct tgcct 25
<210> 11554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11554
gccctgaccc ctcctttct 19
<210> 11555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11555
gggagaaggg gacatatttg tgg 23
<210> 11556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11556
tcctgccctt ctctcctgtc t 21
<210> 11557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11557
atttgtccaa acaggaca 18
<210> 11558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11558
gttgggaccg cggctgagct tttt 24
<210> 11559
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11559
aggattgggg aagagagcct gcag 24
<210> 11560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11560
cctgggtagc gggggagg 18
<210> 11561
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11561
cgcagccgct gccgccggag 20
<210> 11562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11562
ctgcctcctg ccggctcct 19
<210> 11563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11563
gaagtggggg tgggggagg 20
<210> 11564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11564
ggggtggggg gaggggatcg ggg 23
<210> 11565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11565
tccctgcctc ctgccggctc ct 22
<210> 11566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11566
acatatacat tgtgaaatga t 21
<210> 11567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11567
atttttatt gcttttca 18
<210> 11568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11568
ctcagccctg caccatgctg ctgg 24
<210> 11569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11569

gcctggtcaa gggctctg 18
<210> 11570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11570
tcagtgggtg tgggtgggg 19
<210> 11571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11571
tgcagggttt atggtaatg 19
<210> 11572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11572
cttgccaccc gcgactga 18
<210> 11573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11573
tactacaaac tacaagacaa 20
<210> 11574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11574
ccccccgccc cccccgccgc ccc 23
<210> 11575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11575
tttgagcgac acacacgtgt a 21
<210> 11576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11576
aaggtcattc agccgcttga 20
<210> 11577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11577
aggtcattca gccgcttg 18
<210> 11578

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11578
ccagacctgc ctgccttcct ga 22
<210> 11579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11579
aggggaggcc ggggcgggg 19
<210> 11580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11580
gccccacccg gcccgtgggg ga 22
<210> 11581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11581
gcttcgcccc acccggcccg tg 22
<210> 11582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11582
ctctgcgcgg gtctcctggt cct 23
<210> 11583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11583
gcgcgggtct cctggtc 17
<210> 11584
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11584
caggctgacc actttatttc ttttt 25
<210> 11585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11585
ctcttctcca tcctaccaca 20
<210> 11586
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11586
ctggctcttt cctggctact cca 23
<210> 11587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11587
ggtgctggct ctttcctgg 19
<210> 11588
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11588
tccaaccaga ttgtcagctc cttgag 26
<210> 11589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11589
atcccagtga ccagccacag gag 23
<210> 11590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11590
caccccatg cctgtcctcc ag 22
<210> 11591
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11591
cagggctgtt tttacttttt cgcct 25
<210> 11592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11592
ccatttccac catggta 17
<210> 11593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11593
ctctgtacct accatctcct gcct 24
<210> 11594
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11594

ctggggcagg ttctta 16
<210> 11595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11595
ctttctgtaa ggagtgact 19
<210> 11596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11596
ctttgccccc tgtcctct 18
<210> 11597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11597
gcggactttg ggtgcgac 18
<210> 11598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11598
ggcacctcca accaccaca 19
<210> 11599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11599
tcccagtgac cagccaca 18
<210> 11600
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11600
tccctccacc ccctgcgcaa a 21
<210> 11601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11601
accagcctgg gcaacatagt ga 22
<210> 11602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11602
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 11603

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11603
gggaggccaa ggcagaaaga t 21
<210> 11604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11604
actgagaaag aagacaaagg 20
<210> 11605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11605
ggtgagagaa tgtattttca t 21
<210> 11606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11606
tttctggaat tcttcact 18
<210> 11607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11607
ctctaattgt ccattcttgc tt 22
<210> 11608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11608
aagagcagca cctcctc 17
<210> 11609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11609
aagagcagca cctcctca 18
<210> 11610
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11610
acttctgaca gcctcag 17
<210> 11611
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11611
agcagccccc agctcccacc tc 22
<210> 11612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11612
agggccctgg gcctgcctc 19
<210> 11613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11613
ggtgcccaca gtgtcaggca ctgg 24
<210> 11614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11614
tggcagagat gcctccctga gcta 24
<210> 11615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11615
acttagattt ggccccca 18
<210> 11616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11616
agaaatctca ggtcagaggc ac 22
<210> 11617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11617
caagaagagt ccagtgataa gg 22
<210> 11618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11618
caagaagagt ccagtgataa gg 22
<210> 11619
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11619

cagcatggcc agtaaactga gcaa 24
<210> 11620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11620
caggaggatc acttgagccc agga 24
<210> 11621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11621
caggaggatc acttgagccc agga 24
<210> 11622
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11622
cagggcccaa ctccatttcc tgtct 25
<210> 11623
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11623
cagggcccaa ctccatttcc tgtct 25
<210> 11624
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11624
ccagggccca actccatttc ctgtct 26
<210> 11625
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11625
ccagggccca actccatttc ctgtct 26
<210> 11626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11626
ccctctgcct agcactgctc ccc 23
<210> 11627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11627
ccctgaggct ccaccaccca cc 22
<210> 11628

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11628
cctttcattt cccccccca 18
<210> 11629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11629
cctttcattt cccccccca 18
<210> 11630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11630
gaccagcttg ggcaaca 17
<210> 11631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11631
gctcccagaa atctcaggtc a 21
<210> 11632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11632
gctcccagaa atctcaggtc a 21
<210> 11633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11633
ggaaggagac atgtgacatg g 21
<210> 11634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11634
ggatgcactg tcgtccccgg 20
<210> 11635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11635
ggatgcactg tcgtccccgg 20
<210> 11636
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11636
gggacttcag catgagcaat g 21
<210> 11637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11637
gggaggctga agcaggagga tca 23
<210> 11638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11638
gggtgcacct ggttggaagg 20
<210> 11639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11639
tagagagggt gcacctggtt gga 23
<210> 11640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11640
tcccagagct gggcagtgt 19
<210> 11641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11641
tcccagagct gggcagtgt 19
<210> 11642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11642
tgaagcagga ggatcacttg ag 22
<210> 11643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11643
tgaagcagga ggatcacttg agc 23
<210> 11644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11644

tggaggggag ggtgaggttc cta 23
<210> 11645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11645
tggtcttccc caggttgagg a 21
<210> 11646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11646
tggtcttccc caggttgagg a 21
<210> 11647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11647
acactttgcc aattagctca 20
<210> 11648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11648
agctccccca ccccctcc 18
<210> 11649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11649
caaacaatga atgcccctct t 21
<210> 11650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11650
ccctacacac tagactccg 19
<210> 11651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11651
cgagaaaggt gtgagccgag g 21
<210> 11652
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11652
ctctttcccc tcccttctcc cctct 25
<210> 11653

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11653
gacccacccg cggctgtgac a 21
<210> 11654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11654
gctccacttt gagctccc 18
<210> 11655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11655
gctctgtcgg tgcccggc 18
<210> 11656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11656
ggccggaggc gcgccgcg 18
<210> 11657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11657
ggggcgcggg gactccggg 19
<210> 11658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11658
gggtgctgga gttggaggag 20
<210> 11659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11659
tggagaatag tagttctgga 20
<210> 11660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11660
tgtctgtttc cttcccct 19
<210> 11661
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11661
gctgaaccag ggagctagca 20
<210> 11662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11662
acagtgactc caggatttct gaa 23
<210> 11663
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11663
tgagttatag attagtttgc tttct 25
<210> 11664
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11664
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 11665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11665
actttgggag gccgaggcgg g 21
<210> 11666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11666
aggcgggcga atcacgaggt cagg 24
<210> 11667
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11667
atggtggttg tttcttc 17
<210> 11668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11668
cagcactgcc ctccaagatc ttcc 24
<210> 11669
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11669

caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 11670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11670
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 11671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11671
ccggagtgac agagtaaga 19
<210> 11672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11672
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 11673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11673
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 11674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11674
gggaggccga ggcgggcgaa tca 23
<210> 11675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11675
tccagtcttc cacctggaag cc 22
<210> 11676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11676
tccagtcttc cacctggaag ccct 24
<210> 11677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11677
tctagccgga gtgacagagt aaga 24
<210> 11678

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11678
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 11679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11679
ttctgtcatc tacctttct ct 22
<210> 11680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11680
acagcaccac agcacca 17
<210> 11681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11681
agtgatgggt agctgatgtc a 21
<210> 11682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11682
tgaagcttct tggcata 17
<210> 11683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11683
tgggtagctg atgtcagct 19
<210> 11684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11684
acagcctggc caacatgg 18
<210> 11685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11685
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 11686
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11686
actttgggag gccaaggtag g 21
<210> 11687
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11687
aggtaggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 11688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11688
cactccagct tgggcaacag ag 22
<210> 11689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11689
caggagaatc tcttgaacct ggga 24
<210> 11690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11690
ctggccaaca tggcaaaacc cc 22
<210> 11691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11691
gaggcggagg ttgcaatga 19
<210> 11692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11692
gggaggccaa ggtaggcaga tca 23
<210> 11693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11693
tccagcttgg gcaacagagc aaga 24
<210> 11694
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11694

tgaggcagga gaatctcttg aa 22
<210> 11695
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11695
ttatccacca agaacat 17
<210> 11696
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11696
gactccggtg ggctgc 16
<210> 11697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11697
ccagctgaga acaaagtg 18
<210> 11698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11698
cctaggaccg ccccctccc 19
<210> 11699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11699
ctctggtcca tccctccctc c 21
<210> 11700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11700
gtgaatgtga agccccaggc cg 22
<210> 11701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11701
accaagtggt agactcacag c 21
<210> 11702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11702
agggtaatag aaatgcatac cag 23
<210> 11703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11703
cctcagttct ctgccaccca 20
<210> 11704
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11704
ggtgtaaatt ttaagtatcc 20
<210> 11705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11705
tctcattaaa aggcccttca c 21
<210> 11706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11706
ttctgaatgt acactttctg tct 23
<210> 11707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11707
ttgacctaga gtcttgaacc 20
<210> 11708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11708
ggactcagca gtgaccacac 20
<210> 11709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11709
cccaggtccc cacctgtggg cca 23
<210> 11710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11710
ccgggccctc gcagaggcc 19
<210> 11711
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11711
ggggcgggag gcgcgcgcgg ga 22
<210> 11712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11712
aaagcgcgcg cggggattcc 20
<210> 11713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11713
gaacgtctgg gttctagtc 19
<210> 11714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11714
ttctggattt ccgtttcct 19
<210> 11715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11715
caggtgtcag gagaggtc 18
<210> 11716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11716
ccaccaagtg cctcggatg 19
<210> 11717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11717
cttgctgtgg ggcagtgcag g 21
<210> 11718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11718
gggatgggga gggggtatga ga 22
<210> 11719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11719

gtggctgccc acggcgctt 19
<210> 11720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11720
tgagaaagga gctcagtggg g 21
<210> 11721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11721
gacgtgcacg cacactgtct g 21
<210> 11722
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11722
gctccacctt gcagctctcc ccttct 26
<210> 11723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11723
tctctgctta tccgttagcc 20
<210> 11724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11724
gacatttagt gactgtta 18
<210> 11725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11725
ttgcaaggcg tacctccaaa cat 23
<210> 11726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11726
aatctgagag tcattcaggt ga 22
<210> 11727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11727
gatgggggat gtggccaggg 20
<210> 11728

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11728
ggtcctgacc ccggcccgg 19
<210> 11729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11729
cctggctccc ctcctgcct 19
<210> 11730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11730
tcgcggccgc caccgccgg 19
<210> 11731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11731
ctctccctct ctccttcc 18
<210> 11732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11732
ctgttctctc cctctctcct tc 22
<210> 11733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11733
tgtcaggatg cctgtggtca 20
<210> 11734
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11734
ttgctccact ttcagccagg ctggag 26
<210> 11735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11735
cccaccgacc cttcctggcc 20
<210> 11736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11736
gggaaggaga cacattcaca a 21
<210> 11737
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11737
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 11738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11738
cagacacatc ctccagtt 18
<210> 11739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11739
cccagcagac tgtacttagc attg 24
<210> 11740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11740
ctttctacag ttttgcac 18
<210> 11741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11741
gcaaaccttt ccaacttctc a 21
<210> 11742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11742
gcaaaccttt ccaacttctc a 21
<210> 11743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11743
gcaaaccttt ccaacttctc a 21
<210> 11744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11744

tccagcctgg gcaacagag 19
<210> 11745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11745
tccagcctgg gcaacagag 19
<210> 11746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11746
tccagcctgg gcaacgtagt 20
<210> 11747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11747
tccagcctgg gcaacgtagt 20
<210> 11748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11748
tccagcctgg gcaacgtagt aa 22
<210> 11749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11749
tccagcctgg gcaacgtagt aa 22
<210> 11750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11750
tcctggtttc cacacctcag aca 23
<210> 11751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11751
tggggagaaa gtcaccga 18
<210> 11752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11752
cttggagact gtcattttcg g 21
<210> 11753

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11753
gccaaatgcc ctcttatc 18
<210> 11754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11754
tctggggtgt ttttgttgt 19
<210> 11755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11755
caactcttgg tattaccc 18
<210> 11756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11756
ggaagactgg cagattggac ca 22
<210> 11757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11757
aagccacttt ctcagagaca ct 22
<210> 11758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11758
ctcaccaggg ctgtggaagg 20
<210> 11759
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11759
cttggttggt gctttcgctt ttgtgc 26
<210> 11760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11760
ggtgggtcat tatagtattc ag 22
<210> 11761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11761
taggtcggtt ctctcctttc ca 22
<210> 11762
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11762
agcctctttt tgcctgagca agtgg 25
<210> 11763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11763
attcagtgga aagatgcac 19
<210> 11764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11764
gtctttggaa accctggtgt a 21
<210> 11765
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11765
ttctgcagcc tctttttgcc t 21
<210> 11766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11766
cttctccgct ttcctgccgt g 21
<210> 11767
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11767
tggagaaata ggaatttgtg a 21
<210> 11768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11768
tgcttggcaa ggcaagtagc 20
<210> 11769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11769

ttcaaatctg ttagctttgt gaa 23
<210> 11770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11770
cccgggagcc gagcttgcag cga 23
<210> 11771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11771
cgggagccga gcttgcagcg agg 23
<210> 11772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11772
ctctgtgtag ggctggctcc 20
<210> 11773
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11773
cttgtttttt ggtttc 16
<210> 11774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11774
gctccaggca tggccacctg c 21
<210> 11775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11775
gtgtgggtcg ttcctggggt 20
<210> 11776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11776
tcctggggtt ggcttgtttt ttg 23
<210> 11777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11777
accagcagaa aagtgctt 18
<210> 11778

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11778
ccagggttat gagactatca 20
<210> 11779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11779
gtccggaggc cccagggt 18
<210> 11780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11780
cacagcagtc tcagtcctgg tt 22
<210> 11781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11781
cagcccagcc cagccca 17
<210> 11782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11782
gcccctgagg cggcggggg 19
<210> 11783
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11783
atccaagtag tatatggaca gtccagggct 30
<210> 11784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11784
tcaaggtcat gtttctcact gt 22
<210> 11785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11785
ttctacactc tcctgggccc 20
<210> 11786
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11786
agccaagtca gctttgc 17
<210> 11787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11787
agcccctctt gccccccacc cca 23
<210> 11788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11788
agtggacttt ccacccccctc c 21
<210> 11789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11789
cagcccaggg ttccccc 17
<210> 11790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11790
ccgtcaccat ctcaggcca 19
<210> 11791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11791
cctcccctcc ttgcctcct 19
<210> 11792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11792
ctcaaccctc cctcagcccc t 21
<210> 11793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11793
ctcccctcct tgcctcct 18
<210> 11794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11794

ctctgcctgt ccctctca 18
<210> 11795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11795
ctgccgaccg aggctggag 19
<210> 11796
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11796
gaccttctgg gaaatggctt ga 22
<210> 11797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11797
gcctggcaga actgagctcc t 21
<210> 11798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11798
gcctgtccct ctcaggca 18
<210> 11799
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11799
gctccccagc ccagggttcc cccagc 26
<210> 11800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11800
ggatggtact agggggaa 18
<210> 11801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11801
ggccacctgc ccccttct 18
<210> 11802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11802
ggggcgctgg agcgcagcgc ag 22
<210> 11803

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11803
tccatgagtt ttttctcttg gg 22
<210> 11804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11804
acccctacac aaggacaga 19
<210> 11805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11805
cagattgaaa agtgtcctct ggc 23
<210> 11806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11806
cccttccctg tggcctt 17
<210> 11807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11807
ccttttccca atactagc 18
<210> 11808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11808
cttctttatt atagtcct 18
<210> 11809
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11809
ttccccaaaa catgca 16
<210> 11810
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11810
ctccttggag tggcagattc ca 22
<210> 11811
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11811
gcgttaatgt cgtcac 16
<210> 11812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11812
gctctgccca tgcctctcct tct 23
<210> 11813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11813
ctcttcattc cattgactta ga 22
<210> 11814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11814
gaatcatact taacatttc 19
<210> 11815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11815
tggctccctt tttgggta 18
<210> 11816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11816
agtagactca tttttttt 18
<210> 11817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11817
gacagtcatt actccatt 18
<210> 11818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11818
gatatgcttg tttaaatga 19
<210> 11819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11819

ctgacccctc cttcctccct 20
<210> 11820
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11820
tgctcctctt gggatgg 17
<210> 11821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11821
gagacccgca gccgcggcgg 20
<210> 11822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11822
gggacccgcg cggctgcggc 20
<210> 11823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11823
tcctacctaa gtgcgtgc 18
<210> 11824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11824
tgggagacaa aaatacacat gtga 24
<210> 11825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11825
actcattttt ttaatgta 18
<210> 11826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11826
cagcagaagc agcagcag 18
<210> 11827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11827
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 11828

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11828
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 11829
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11829
ccagcagcag cagcag 16
<210> 11830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11830
gcagcagaag cagcagcagc a 21
<210> 11831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11831
agctgccact ggccggcga 19
<210> 11832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11832
cccgcagagg gggtgcag 18
<210> 11833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11833
ctcatgcaca cgaagcagcc cct 23
<210> 11834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11834
ctgtgtcttg gagctgactt 20
<210> 11835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11835
gccctgccct cgaccttcc 19
<210> 11836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11836
gccgggcccc agcacccc 18
<210> 11837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11837
gctcagtttc cctctccccc tcc 23
<210> 11838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11838
ggagccaggc ctggccagg 19
<210> 11839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11839
ggtgtccggg gtgggagag 19
<210> 11840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11840
ggtgtttctg tcttctgtt 19
<210> 11841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11841
gtcgcgagcc acagcccga 19
<210> 11842
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11842
taaccttgat agaagaacct tgggt 25
<210> 11843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11843
tttggcctcc cggagtgcag a 21
<210> 11844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11844

caggagaaag atgaaactg 19
<210> 11845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11845
tcctgttgct gtcttcagtc t 21
<210> 11846
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11846
tctccaacat ttttcccggt ctgtg 25
<210> 11847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11847
aagcaagagc taaagagcat tt 22
<210> 11848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11848
agcaagagct aaagagca 18
<210> 11849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11849
ctctgcttta tttcttgtct 20
<210> 11850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11850
ctctgttgcc tcctctctcc 20
<210> 11851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11851
aggcacagac tcatttgtca 20
<210> 11852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11852
cagccaggag ctgggagcca 20
<210> 11853

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11853
ccccacaagc ctggtcatc 19
<210> 11854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11854
cttcctcccc cacagagctc 20
<210> 11855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11855
gaggcacctg gaacccgtgg c 21
<210> 11856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11856
gccctcccag tgcccaaggg cc 22
<210> 11857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11857
gcggaagagc tttgctgc 18
<210> 11858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11858
gctggatgag actgtcct 18
<210> 11859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11859
gctgggcgct gtcctcgg 18
<210> 11860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11860
gctttgggcc tcacgtgc 18
<210> 11861
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11861
ggacacctgg tcttgggctg 20
<210> 11862
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11862
ggacccccc ctccca 16
<210> 11863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11863
gggcggggtc tgtggctgtg 20
<210> 11864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11864
gtccatgcac cacagacac 19
<210> 11865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11865
tcccgggcct gtccccaact cct 23
<210> 11866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11866
aatgaatgag gccaagctga ag 22
<210> 11867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11867
aggatgttga gcagcatgtg t 21
<210> 11868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11868
gacttttcc ttggcttt 18
<210> 11869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11869

ggtctttctg cctttggctt 20
<210> 11870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11870
ttcctccttc ccttgccttc t 21
<210> 11871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11871
ttggttctct ccaccaggtt ctt 23
<210> 11872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11872
aggaagagga atatatagca a 21
<210> 11873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11873
ccccacaccc acccactca 19
<210> 11874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11874
ccctgctgtt ggctttctgt tt 22
<210> 11875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11875
cctgcgccgc ctcctccca 19
<210> 11876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11876
gagtaagcag gtccgacc 18
<210> 11877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11877
gatgtttatg aactggcatt 20
<210> 11878

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11878
gccaaactct aattaattct 20
<210> 11879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11879
gcctgggaat tgtggggca 19
<210> 11880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11880
ggctcctgag tataggcttt tca 23
<210> 11881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11881
taagctggct taatcttgtt t 21
<210> 11882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11882
ccataacccc ggaagccaa 19
<210> 11883
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11883
tctccatcag acacccc 17
<210> 11884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11884
ctgtagccgc cgccgccgcc 20
<210> 11885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11885
cccctgtcca cgtccaca 18
<210> 11886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11886
gaacacccct gtccacgtcc 20
<210> 11887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11887
tcagcgacca gcagccag 18
<210> 11888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11888
cactccagcc taggcgacag agtg 24
<210> 11889
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11889
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 11890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11890
ccgagtgcag acaatcccgg 20
<210> 11891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11891
tccagcctag gcgacagagt gaga 24
<210> 11892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11892
tccaggcgac tagaaggc 18
<210> 11893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11893
ttcaagcttg aaaaccctc 19
<210> 11894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11894

ccaacaacat cctctgcca 19
<210> 11895
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11895
ccagggtttg cttttatttc agcttt 26
<210> 11896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11896
ccctcagtct aaaaaataa 19
<210> 11897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11897
ccttttcagg ccctcagtc 19
<210> 11898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11898
ctttaatcta cactgcgg 18
<210> 11899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11899
gctctactca ttccttccac ca 22
<210> 11900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11900
ggggttgggg gcggggtggg ca 22
<210> 11901
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11901
tccagcttga atgagtgggg ttgggg 26
<210> 11902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11902
aagagcagct ccttcct 17
<210> 11903

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11903
acacattaca agcctgga 18
<210> 11904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11904
actcttccct gaacttcct 19
<210> 11905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11905
agttttaggg tacatgtgca ca 22
<210> 11906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11906
atgaactgaa agtgatgaac tgg 23
<210> 11907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11907
ccctcaagcc agactctgcc a 21
<210> 11908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11908
ctccagctct aacctcgcc 19
<210> 11909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11909
cttgactctt gcctgcct 18
<210> 11910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11910
ggtgtttata tctcctttgt attc 24
<210> 11911
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11911
gtcaggaaac tctaaggta 19
<210> 11912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11912
tggaagatat tcctgagtta 20
<210> 11913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11913
tggctgcata gtattcca 18
<210> 11914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11914
tccagctact tagctggcca 20
<210> 11915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11915
ccctgctccg ccagcctcct gctt 24
<210> 11916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11916
ggaaagcacc aatgagcttc c 21
<210> 11917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11917
ggggcgggga cgctgcgcg 19
<210> 11918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11918
aggccaatct cttttcca 18
<210> 11919
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11919

cccctctggt gtcagaaacc aggga 25
<210> 11920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11920
tctgtttgcc cactcggcc 19
<210> 11921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11921
gcctttggga atcccagg 18
<210> 11922
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11922
gggacctgcc caagata 17
<210> 11923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11923
tgtgcgtgtc cggaaaaggg c 21
<210> 11924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11924
agaatcactt gaacccggga 20
<210> 11925
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11925
aggcaggcag atcacctgag gtcggg 26
<210> 11926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11926
cccgggaggc agaggttgta gtga 24
<210> 11927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11927
gggaggccga ggcaggcaga 20
<210> 11928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11928
gggaggccga ggcaggcaga tca 23
<210> 11929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11929
tgaggcacaa gaatcacttg aa 22
<210> 11930
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11930
cagggtttac tttctctttt gcct 24
<210> 11931
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11931
gactttgttt gtgttcca 18
<210> 11932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11932
gcttaacaga atcaagtact tt 22
<210> 11933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11933
tagaaatgcc cacatccac 19
<210> 11934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11934
caggcctggg gacctgtttt tc 22
<210> 11935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11935
ccccagccca agagatgaa 19
<210> 11936
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11936
ggagaagcgc agcgcag 17
<210> 11937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11937
ctctgccttt gtgatcctg 19
<210> 11938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11938
gcatcagtat gtcactctg 19
<210> 11939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11939
gcctggccta ccgcggca 18
<210> 11940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11940
agctctggct gaaccctgtg 20
<210> 11941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11941
caggctgaca tctgtgtttc a 21
<210> 11942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11942
cctagccatt cctggtacc 19
<210> 11943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11943
ggccaaggca aggcaggt 18
<210> 11944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11944

ggccacctct ccaagggctt 20
<210> 11945
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11945
tggccctgag gtgtgggggc tgcag 25
<210> 11946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11946
ataactgttc tcattttatt gct 23
<210> 11947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11947
caggaggatt gcttgagccc agga 24
<210> 11948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11948
ccttgttacc gtgttctgtc t 21
<210> 11949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11949
cttgatcaat tcccttgaat a 21
<210> 11950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11950
cttttctgcg gctgtgta 18
<210> 11951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11951
ggccatcctc acatgtgaca 20
<210> 11952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11952
ggggcgggaa cgcgccgcg 19
<210> 11953

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11953
tctccccggc ccagct 16
<210> 11954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11954
cctctggctc cagagctc 18
<210> 11955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11955
gatgttcata tctagtgttt ga 22
<210> 11956
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11956
agacttcaga ttcagc 16
<210> 11957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11957
ccagttacca cctcctgcct 20
<210> 11958
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11958
gggagccccg ccacgg 16
<210> 11959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11959
tccagttacc acctcctgcc t 21
<210> 11960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11960
accccacacc acagacaccc 20
<210> 11961
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11961
ccagtcacca cctgcagcct cggca 25
<210> 11962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11962
cccccgccag gccgcgtccc c 21
<210> 11963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11963
ccgggcagtg gagggagg 18
<210> 11964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11964
ctcaggcagt tggggtgagg 20
<210> 11965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11965
ctggccctcc ttcctcct 18
<210> 11966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11966
gccccccaat ctcaggca 18
<210> 11967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11967
gtccccctcc cctcccctc 19
<210> 11968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11968
gtgctaattt ggggacccca ggg 23
<210> 11969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11969

caagaagggt gaagaagcga 20
<210> 11970
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11970
gactcacatt ggggcgaatg aaccaa 26
<210> 11971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11971
aatgttaatg gtcaatgcta 20
<210> 11972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11972
ccacctcacc cccctcccca 20
<210> 11973
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11973
gccgaggcca gccggcagag gcgga 25
<210> 11974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11974
ggggtggggg gtgggggtag gga 23
<210> 11975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11975
gttcccccgg ccccccctc 18
<210> 11976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11976
tcttctcttc tttggga 17
<210> 11977
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11977
ccagggcttt tttccatctt tttcct 26
<210> 11978

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11978
ccatctgatc ccctcaga 18
<210> 11979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11979
ccctgggatc catctgtt 18
<210> 11980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11980
ctttggggtt gaacttttt 19
<210> 11981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11981
ggggtgggag gcatgggccg ggg 23
<210> 11982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11982
tcccctccct aacgagactc tct 23
<210> 11983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11983
tggcaggaag aatggggcct c 21
<210> 11984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11984
ttgttggtgg tggtggtg 18
<210> 11985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11985
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 11986
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 11986
aaggcacgga ctctgcg 17
<210> 11987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11987
ccccgctgca tgagcag 17
<210> 11988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11988
ccctccctcc cctccctct 19
<210> 11989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11989
gagcgccgaa cccgcggcg 19
<210> 11990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11990
gccgaacccg cggcgcgcag tg 22
<210> 11991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11991
gcttttgccc cctccctccc ctcc 24
<210> 11992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11992
gtattaatgc agaaatgtgc tac 23
<210> 11993
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11993
tctggcccct tccgacagag cgggg 25
<210> 11994
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11994

ttctgtaaag ttttgtcttc tcgttt 26
<210> 11995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11995
ctggaaacca gagaagactt cct 23
<210> 11996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11996
cttttctgtc accaaatttg t 21
<210> 11997
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11997
acatctctga aagcac 16
<210> 11998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11998
atccccagtc ccaatgcac 19
<210> 11999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 11999
cagggctcta tttcattttt tgc 23
<210> 12000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12000
catccgcctt tcccaccgcc ctcc 24
<210> 12001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12001
ttgtttctga gaaaagaacg 20
<210> 12002
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12002
aggtgccacc ttagtctggc tggggag 27
<210> 12003

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12003
ccctgcccag gccacctccc 20
<210> 12004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12004
cctgaggacc actactata 19
<210> 12005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12005
gcagaggcta tggaatg 17
<210> 12006
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12006
tccaggcagc ggggacaggg cgagg 25
<210> 12007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12007
tgggggatac aggggcccca g 21
<210> 12008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12008
tgtgtgcgtt gtggggtggg g 21
<210> 12009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12009
ttctccgttt cattctgt 18
<210> 12010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12010
ctgttgtcca gtccaactcc aca 23
<210> 12011
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12011
cttgtccctt tgtctgcc 18
<210> 12012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12012
ctttggtgct tctgccttta gttt 24
<210> 12013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12013
gccctgcttc ccatcctcct 20
<210> 12014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12014
ggggttgggg ggaaacttgg cac 23
<210> 12015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12015
ctccatcctc ggctcctg 18
<210> 12016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12016
ggcccctggt tttggaaaaa ttc 23
<210> 12017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12017
ggctcctggg caccgtctg 19
<210> 12018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12018
agccacgact gccatgta 18
<210> 12019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12019

aggagagtgt gtgggcaggg 20
<210> 12020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12020
aggagggaga ctgtggtagg g 21
<210> 12021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12021
ccagcccccc accctggccg cg 22
<210> 12022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12022
ccagcgacgg agccggggc 19
<210> 12023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12023
cccctcccac ggtgccca 18
<210> 12024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12024
ctccacctct ggtggctcct 20
<210> 12025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12025
gagatggagt ttgctgttg 19
<210> 12026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12026
gccttccaaa acctgcttcc tt 22
<210> 12027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12027
tctgattcac ctcttcct 18
<210> 12028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12028
tttgggggct ttcctttt 18
<210> 12029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12029
aacattggcg cgggaaacct g 21
<210> 12030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12030
ggaaggtatg gtgttcaga 19
<210> 12031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12031
caccctggcc ttggtctgct ga 22
<210> 12032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12032
ccagcgcggc ttggccgc 18
<210> 12033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12033
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 12034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12034
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 12035
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12035
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 12036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12036
tgagttgtga cctgtttact 20
<210> 12037
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12037
ttctgttgcc caggctggag t 21
<210> 12038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12038
cctgtaaggt ttcaatg 17
<210> 12039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12039
ctctcagttt tttgtcatg 19
<210> 12040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12040
gatgtttcca ggttttcaa 19
<210> 12041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12041
ggggcacgga ggctggcggg t 21
<210> 12042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12042
ggggtatggg ggctgccagg 20
<210> 12043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12043
gggagccgag aggaggcgg 19
<210> 12044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12044

acctctgccc aggacactct tcc 23
<210> 12045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12045
agaaagaaca gatgttcaca g 21
<210> 12046
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12046
caaattatgt taaaaacaag ga 22
<210> 12047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12047
ccctggagtt tttacccggc t 21
<210> 12048
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12048
ctggctcatc ccagcc 16
<210> 12049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12049
gagccccatt tgcttccca 19
<210> 12050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12050
gctcttcctc ctgcccct 18
<210> 12051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12051
ctctgccttg gcctcactg 19
<210> 12052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12052
aggctgctgc cccctggctt tgg 23
<210> 12053

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12053
cagcccttgc tctacctggc c 21
<210> 12054
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12054
ccacgccaag ctggag 16
<210> 12055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12055
ccctgctcag cccatcccct gcct 24
<210> 12056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12056
ccctggggca tccaccttcc tgcc 24
<210> 12057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12057
cctcagctgc tgcctgcca 19
<210> 12058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12058
ctgccctctc cttgccctgc c 21
<210> 12059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12059
gccacctgcc aggcctccc 19
<210> 12060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12060
gcgggcaagg ccatcggc 18
<210> 12061
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12061
tgacaagccc accaggcc 18
<210> 12062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12062
cctgcagcca ccgtggactg tctg 24
<210> 12063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12063
tgtcttcatc aacaaccct 19
<210> 12064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12064
caggggagca ggttccccaa 20
<210> 12065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12065
ccccgccggg ccgctcccc 19
<210> 12066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12066
ggccggggcc tcggggca 18
<210> 12067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12067
tgaaggcagt ggcaggggag cag 23
<210> 12068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12068
agccttcctt ctgctcccac ccca 24
<210> 12069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12069

gggcacagat tgaagaatct g 21
<210> 12070
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12070
ggttcctgtg cagatgctgc tg 22
<210> 12071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12071
tgtggcctcc gtcctgtca 19
<210> 12072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12072
gttgggtgga taagctatcc ctg 23
<210> 12073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12073
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 12074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12074
cggcggcagc agcagcag 18
<210> 12075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12075
ttactgggat ttttatgca 19
<210> 12076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12076
ttactgggat ttttatgca 19
<210> 12077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12077
ttactgggat ttttatgca 19
<210> 12078

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12078
ttgcttttgg ggggtttttg t 21
<210> 12079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12079
ttgcttttgg ggggtttttg t 21
<210> 12080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12080
ttgcttttgg ggggtttttg t 21
<210> 12081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12081
atgaaccaaa ggcttgggtg gtg 23
<210> 12082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12082
tttttctagg aacttggctg tg 22
<210> 12083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12083
aaaatctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 12084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12084
acaggcgtga gccaccatgc cc 22
<210> 12085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12085
accgaagcca cagggcagca t 21
<210> 12086
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12086
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 12087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12087
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 12088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12088
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 12089
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12089
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 12090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12090
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 12091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12091
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 12092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12092
caggaggggg aagaggagtg ggg 23
<210> 12093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12093
cccagcagag ccaccaccc 19
<210> 12094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12094

cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 12095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12095
ctccattctc ctggccct 18
<210> 12096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12096
ctcgtgatct gcctgcct 18
<210> 12097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12097
cttgacctcg tgatctgcct gcct 24
<210> 12098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12098
gaagagagag gttcactgt 19
<210> 12099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12099
gagacggagt ctcgccctg 19
<210> 12100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12100
gagacggagt ctcgccctgt 20
<210> 12101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12101
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 12102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12102
gagtctcgcc ctgtcgccag g 21
<210> 12103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12103
gcagaggccc tcagggta 18
<210> 12104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12104
gccctgtcgc caggctggag t 21
<210> 12105
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12105
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 12106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12106
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 12107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12107
ggtctcgatc tcttgacctc gtga 24
<210> 12108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12108
ggttggggag ggttgggg 18
<210> 12109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12109
gtcgccaggc tggagtgtag tg 22
<210> 12110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12110
gtcgccaggc tggagtgtag tgg 23
<210> 12111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12111
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 12112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12112
tcctcggcca gagccctctc t 21
<210> 12113
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12113
ttttgggggg acttttcctc ttgtct 26
<210> 12114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12114
acactacttg ccttatcc 18
<210> 12115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12115
acactcttat cagcctgggc 20
<210> 12116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12116
acagtgagac tccatctct 19
<210> 12117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12117
acagtgagac tccatctctt 20
<210> 12118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12118
cactccagcc tggataacag ag 22
<210> 12119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12119

cagcctgggc aacacagtg 19
<210> 12120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12120
caggaggatt gcctgagccc agga 24
<210> 12121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12121
cccaggaggt ggaaactgca gaga 24
<210> 12122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12122
cttggatttc aaatgcaata ga 22
<210> 12123
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12123
tatcagcctg ggcaacacag tgaga 25
<210> 12124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12124
tattttgtaa ttacctgtag cta 23
<210> 12125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12125
tccagcctgg ataacagagc gaga 24
<210> 12126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12126
tgactatctt actattga 18
<210> 12127
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12127
tgaggcagga ggattgcctg ag 22
<210> 12128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12128
aggggagat gggtgatgag g 21
<210> 12129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12129
ccagctctac ccctccca 18
<210> 12130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12130
ccagggacct acccctccca 20
<210> 12131
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12131
gcttccctgc ccctcctggt ctgtg 25
<210> 12132
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12132
ggcaagaaac acgaag 16
<210> 12133
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12133
gtggtggggg gtccggggca 20
<210> 12134
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12134
tcttggtcac taccacctct tccct 25
<210> 12135
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12135
ctctgggaca cattgccttc tgttt 25
<210> 12136
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12136
tctataaaat aaacttctt 19
<210> 12137
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12137
cgggttggtt ttgtgtttgc ttttc 25
<210> 12138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12138
gcagcccccc cctccca 17
<210> 12139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12139
ggcagccgct tagcgtgcgc t 21
<210> 12140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12140
gggcgcggag gacgcacgcg 20
<210> 12141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12141
ccagcccatc cattaggcca 20
<210> 12142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12142
gactggaggc ccctggagcc ag 22
<210> 12143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12143
gtactctgtc cagttccttt aga 23
<210> 12144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12144

tgcagcaaac actccaccct cca 23
<210> 12145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12145
agaaatgtat gtgtagctgt g 21
<210> 12146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12146
agccccgcgg ttgcctcttg 20
<210> 12147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12147
agtcctactc cgatgttatc 20
<210> 12148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12148
gaaatgacac agaactattg cta 23
<210> 12149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12149
gggatggggg caagggtggg a 21
<210> 12150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12150
tccacctttc acatccaa 18
<210> 12151
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12151
ccagggtttt cctttgcctc tgtct 25
<210> 12152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12152
gatgttttaa gaagcattt 19
<210> 12153

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12153
tacaatgtaa ctataatctc ttgaa 25
<210> 12154
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12154
aacgtctggg aggagtc 17
<210> 12155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12155
gggaaggaag tttgtggcgg agg 23
<210> 12156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12156
atggatcctt ccatcttgtg g 21
<210> 12157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12157
ccgcgaactg ggttcttt 18
<210> 12158
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12158
gccgaagccc cttggag 17
<210> 12159
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12159
ggcacaggag actcca 16
<210> 12160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12160
ggcctgtgcc gccgccgcc 19
<210> 12161
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12161
ctgtgcccca ccacgtctgg ct 22
<210> 12162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12162
gaacccccctc cctgtccca 19
<210> 12163
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12163
gcccttgaac cccctccctg tc 22
<210> 12164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12164
gggcagtgcc ctttgagatc tg 22
<210> 12165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12165
acctgtccac ttctgtga 18
<210> 12166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12166
ctcctgcatt cctcctcccc tc 22
<210> 12167
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12167
tcattttatc aaatcct 17
<210> 12168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12168
tctgaatgta actcacca 18
<210> 12169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12169

tgacctttgc atctgcctgt cca 23
<210> 12170
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12170
ccatccacag ttggtt 16
<210> 12171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12171
gtctgtgagg gattggttc 19
<210> 12172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12172
gaacccgcac tgcccaggcg 20
<210> 12173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12173
gccgcttcac aggctgagtc 20
<210> 12174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12174
tgtgatgatc acagctgcca a 21
<210> 12175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12175
gcagaccaac tcccaccccc t 21
<210> 12176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12176
tcctcgaaac cacgagcaag 20
<210> 12177
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12177
tccttctgca cgatcca 17
<210> 12178

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12178
accatcagta ttttcccc 18
<210> 12179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12179
acttttctgt aagtttctat act 23
<210> 12180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12180
tttctgtaag tttctatact 20
<210> 12181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12181
tttttgcagg ttctgctgtg 20
<210> 12182
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12182
caggccacag ctgctgcttg tatttc 26
<210> 12183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12183
taaagagagg tcctggtgtt gg 22
<210> 12184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12184
aatggatgat tccaaagc 18
<210> 12185
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12185
aggatgttca ctatgg 16
<210> 12186
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12186
cagggtttgt ttttgctttt gtct 24
<210> 12187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12187
caggtcattg tgtctgtttc c 21
<210> 12188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12188
cattgtgtct gtttccgagg g 21
<210> 12189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12189
ccacccccctc ccaggtca 18
<210> 12190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12190
ctgggcggtg agccacctcc tgg 23
<210> 12191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12191
gccccgcccg cgagcccgcc ccg 23
<210> 12192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12192
gccctccaga cataaggagg cc 22
<210> 12193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12193
tcagcaccac cccctccca 19
<210> 12194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12194

tggccctctc tgaccttggg gg 22
<210> 12195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12195
atgattgttt cttcttcatg ctt 23
<210> 12196
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12196
ccagggtctt cttcatgctt ttgctt 26
<210> 12197
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12197
ctggttctga acactctggg gttctc 26
<210> 12198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12198
ttcttcatgc ttttgcttg 19
<210> 12199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12199
cttgcttcgt cttcgctt 18
<210> 12200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12200
ttttccctca gggccccc 18
<210> 12201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12201
agtgggttca gaaccaaga 19
<210> 12202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12202
caggctttca gctgtgcttt tt 22
<210> 12203

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12203
aaagcagtta attaggcagc ct 22
<210> 12204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12204
aggcaggata ggtctttact g 21
<210> 12205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12205
gggatgcagt ggtgtttagg 20
<210> 12206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12206
gtctactgtt ggttgagctt ctt 23
<210> 12207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12207
tgagaagtaa cctttgga 19
<210> 12208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12208
cagaaggcat ctggtgctt 19
<210> 12209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12209
cagaggtcca gtctggctgc tg 22
<210> 12210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12210
gagagttcag ccgcggcgg 19
<210> 12211
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12211
tcagccgcgg cggcagcagc agcag 25
<210> 12212
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12212
cagccatgcc tcccctccca 20
<210> 12213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12213
cctctggtcc ctgccttggt cc 22
<210> 12214
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12214
ctcttcatcc tcatcctcct cctc 24
<210> 12215
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12215
tccagcaagt ctcctgg 17
<210> 12216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12216
tctccagcaa gtctcctggc ct 22
<210> 12217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12217
aaactgtttg tcttcctttg gta 23
<210> 12218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12218
gattgttaac tttttgaa 18
<210> 12219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12219

gattgttaac tttttgaa 18
<210> 12220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12220
gccaaacttc tttaactc 18
<210> 12221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12221
tgattttcta gagttctca 19
<210> 12222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12222
ctctccagat ttctggctta 20
<210> 12223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12223
tccttggtgt cgtcctctc 19
<210> 12224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12224
tttcctgcac ctgaggccgc 20
<210> 12225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12225
ctgtatccca ttgtctggct tttg 24
<210> 12226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12226
gcttgttttg tttttgtt 18
<210> 12227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12227
ggggtggggg gagggcccgg ga 22
<210> 12228

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12228
actctaaggc attactttta a 21
<210> 12229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12229
gccttccact acctccttt 19
<210> 12230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12230
tccctcgtgc ggcacttg 18
<210> 12231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12231
gctaagttca ttattcctca tg 22
<210> 12232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12232
tccagtctgg ggaggagaga ga 22
<210> 12233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12233
tggaaacgtt cctggactgc t 21
<210> 12234
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12234
ttttgtgcag ggtcttgggt ta 22
<210> 12235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12235
ctgcacaaga gcactgca 18
<210> 12236
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12236
ctggcctcct ggactgctcc cc 22
<210> 12237
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12237
taaaggggt atatgttgca 20
<210> 12238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12238
atgttgaaaa caattacta 19
<210> 12239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12239
cacagaaaaa tgaatcattt 20
<210> 12240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12240
cagcaggcca cagtccagcc a 21
<210> 12241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12241
ccatcgcctt ccaaagtca 19
<210> 12242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12242
ctcaggtatt gtaaccactg g 21
<210> 12243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12243
gagcctagaa gaaaccttca c 21
<210> 12244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12244

gccttccaac tttgctgg 18
<210> 12245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12245
tccaagtgtg tatcatctgc act 23
<210> 12246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12246
tggcatccct gagtcccctc cggc 24
<210> 12247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12247
agttcttttg tttgtttttc a 21
<210> 12248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12248
caccgtgtct ccttctct 18
<210> 12249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12249
cctcgcagtg tcgccgcc 18
<210> 12250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12250
ggtctcgggt atcctttcaa a 21
<210> 12251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12251
tttccacgtg attgttacgc ca 22
<210> 12252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12252
gctccatgtt cctcctcctc tct 23
<210> 12253

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12253
gggcacgatg gactccaa 18
<210> 12254
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12254
ccctctgcac ccttggctct ggcca 25
<210> 12255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12255
atctattctt ctgcagcc 18
<210> 12256
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12256
ccatctattc ttctg 15
<210> 12257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12257
cgccaccgga tctgctct 18
<210> 12258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12258
aagtaccaga aggaagcaag aa 22
<210> 12259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12259
acctccctgc aataaaatg 19
<210> 12260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12260
ccttcatctt catctctgtc t 21
<210> 12261
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12261
ctggccatgc caatgctc 18
<210> 12262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12262
ggaactccgc tccttctg 18
<210> 12263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12263
tgtctgtgat acagttgtgg c 21
<210> 12264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12264
gttttgataa agtgacatt 19
<210> 12265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12265
agctgctccc cctcatcc 18
<210> 12266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12266
cccaaaaaga cagagggg 18
<210> 12267
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12267
cccttgggct ttgaaagcca 20
<210> 12268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12268
ctccctccct ccttcctcta ctc 23
<210> 12269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12269

gcctgtttta aacgagtttc t 21
<210> 12270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12270
tcataacttc tccccatccc a 21
<210> 12271
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12271
tccagccttc cctcagctga gtgggg 26
<210> 12272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12272
tggtcggggg ggtggga 17
<210> 12273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12273
ctccttttat atcctcctc 19
<210> 12274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12274
ctctgttctc tcagtaaac 19
<210> 12275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12275
cttcccttcc ctgacccct 19
<210> 12276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12276
gattttatct ctgcgttt 18
<210> 12277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12277
gcaagcattg tctgtgc 17
<210> 12278

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12278
ccttgcccca gccccttct gcct 24
<210> 12279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12279
gcctgtttta aacgagtttc t 21
<210> 12280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12280
agggaaggta tgggggagg 19
<210> 12281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12281
cacttgaaaa aactttcagc 20
<210> 12282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12282
cctcgcgccc gccgccgcc 19
<210> 12283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12283
tcctctggca aacttttctt t 21
<210> 12284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12284
attttgggaa acaggtttca a 21
<210> 12285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12285
caagcatata tctgcttttt 20
<210> 12286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12286
gcaagaggtg gttgggggg 19
<210> 12287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12287
gcattccagc tctgcccccg c 21
<210> 12288
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12288
tccagcgttg aggcggggga gtgagg 26
<210> 12289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12289
gaagtagttc tgtttggtgt g 21
<210> 12290
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12290
tccggaaagt ttttattttc cgtct 25
<210> 12291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12291
aaggcatgaa gccagcccct g 21
<210> 12292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12292
acctgtgacc tcaatacaat a 21
<210> 12293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12293
ccccaacagc ctccaaagat g 21
<210> 12294
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12294

tgacttgacc tgtgacc 17
<210> 12295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12295
agtggttcct ccctctcc 18
<210> 12296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12296
ctccggaatc cttggggagc ac 22
<210> 12297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12297
ctggggatgt cccagggt 18
<210> 12298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12298
aaggtgagtt tggtgcatgc 20
<210> 12299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12299
agcgggtttg aactgga 17
<210> 12300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12300
cctgggcagc tccagatca 19
<210> 12301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12301
cctgtgttac ctgggcagc 19
<210> 12302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12302
ggagaccaca tgtgtgca 18
<210> 12303

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12303
ggagaccaca tgtgtgcaca g 21
<210> 12304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12304
tctgcagaag cgtggggtgg gg 22
<210> 12305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12305
aaataaaaca tggccagcaa 20
<210> 12306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12306
gagagcctcg gagacgccg 19
<210> 12307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12307
agccctggac ccagcaggtg 20
<210> 12308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12308
aggtggtggc tgcggccttt g 21
<210> 12309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12309
cctgagccac caccgagc 18
<210> 12310
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12310
ttcccagagc tcctggga 18
<210> 12311
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12311
atgagcgtgc actccccgtg 20
<210> 12312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12312
ccagggaagc ctgggtgt 18
<210> 12313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12313
ccagggaagc ctgggtgt 18
<210> 12314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12314
ttctggccta ggacccct 18
<210> 12315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12315
aaatgaggca gaatatgtct 20
<210> 12316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12316
ctcacctccg tgggcctgaa 20
<210> 12317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12317
agatgtcggt tgggagaa 18
<210> 12318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12318
cgcagccgcc acgccggggc cgc 23
<210> 12319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12319

tgccaggctg aattacagtg 20
<210> 12320
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12320
acagcaggct gccagt 16
<210> 12321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12321
cacccaggcc tgcgaggagc 20
<210> 12322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12322
ccagggtggc cacacctcta 20
<210> 12323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12323
cttgtttttc ttgcatggt 19
<210> 12324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12324
cactgaaagc ccaggaccag t 21
<210> 12325
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12325
cagagaggta aagggtgggg cattgaga 28
<210> 12326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12326
ccccttgtca cctcttgga 19
<210> 12327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12327
gaagagcttt gctgggccct g 21
<210> 12328

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12328
gtgtggcggc cctggggc 18
<210> 12329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12329
tcccctcttc cctccccctc 20
<210> 12330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12330
ttcccttgtt ttcaccctct 20
<210> 12331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12331
ccaatcctgg gtgatcacca 20
<210> 12332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12332
gactgctgcc atttttgga 19
<210> 12333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12333
aaactcctga cctcaagtaa tcca 24
<210> 12334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12334
aactcctgac ctcaagtaat cca 23
<210> 12335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12335
acaggcatgt gccacccacc c 21
<210> 12336
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12336
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 12337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12337
acctcaagta atccacctgc ctc 23
<210> 12338
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12338
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 12339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12339
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 12340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12340
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 12341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12341
agacagggtt tcaccatgtt g 21
<210> 12342
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12342
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 12343
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12343
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 12344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12344

ccaggctgga gtgcaatg 18
<210> 12345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12345
cctgagtagc tggattacag gca 23
<210> 12346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12346
ctttagcagt tcttccatc 19
<210> 12347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12347
gagtctcgct ctgttgccca gg 22
<210> 12348
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12348
gctctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 12349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12349
ggacaaagct tccaaccagg ata 23
<210> 12350
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12350
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 12351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12351
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 12352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12352
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 12353

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12353
tcaaactcct gacctcaagt aatc 24
<210> 12354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12354
tttttaataa agacagggtt tca 23
<210> 12355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12355
aaggaacctc acctgttc 18
<210> 12356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12356
accagcctgg ccaacatgat gaaa 24
<210> 12357
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12357
actctgggaa cctgggttgg gagga 25
<210> 12358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12358
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 12359
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12359
actttgggag gctggggcga gagga 25
<210> 12360
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12360
agactggcct gggcagcata gcgaga 26
<210> 12361
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12361
aggcaggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 12362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12362
atctaggcta ggtgcagtg 19
<210> 12363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12363
cactgcactc cagccagggc ga 22
<210> 12364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12364
cagaaagatt gcttgagcct ggga 24
<210> 12365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12365
caggagaata tggaactcag ga 22
<210> 12366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12366
catctggaag aaacagga 18
<210> 12367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12367
catctgtctc cttctgcacc ca 22
<210> 12368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12368
ccagggtctt ctccacctct tctt 24
<210> 12369
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12369

ccagggtttt atttcacctt tagttt 26
<210> 12370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12370
ccctgccttc atctgtctcc ttct 24
<210> 12371
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12371
cctccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 12372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12372
ctaggctagg tgcagtgg 18
<210> 12373
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12373
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 12374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12374
ctttggggtg tgtgcctgtc t 21
<210> 12375
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12375
gaccagcttg ggcaaca 17
<210> 12376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12376
gcactccagg ctggacga 18
<210> 12377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12377
gccccgcgag gccagcggc 19
<210> 12378

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12378
gccttccagg aattcctt 18
<210> 12379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12379
ggcaggagaa tatggaactc agga 24
<210> 12380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12380
ggctccactc tgtagccagg tg 22
<210> 12381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12381
gggaggccaa ggcaggcaga tca 23
<210> 12382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12382
gtgagagtgt tctcttggg 19
<210> 12383
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12383
tccagccagg gcgaaggagt gaga 24
<210> 12384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12384
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 12385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12385
tccaggctgg acgacagagc aaga 24
<210> 12386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12386
tctaggctag gtgcagtgg 19
<210> 12387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12387
tgaagcagaa agattgcttg ag 22
<210> 12388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12388
tgaagcagaa agattgcttg agc 23
<210> 12389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12389
tggcattgct caaatctgct g 21
<210> 12390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12390
tgggcccccg ccttcctcgc ag 22
<210> 12391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12391
tgtacagatt tgaaatgggg t 21
<210> 12392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12392
tttgggatgt gttgttcgcc a 21
<210> 12393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12393
gagttccacc tgctgacagg 20
<210> 12394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12394

tcagctgccc acagagttcc a 21
<210> 12395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12395
agtcgcccga aacaccaagt 20
<210> 12396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12396
ccactgcagc ctcagcccag 20
<210> 12397
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12397
tcgcccgaaa caccaag 17
<210> 12398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12398
ttcccctaca tcaaatgct 19
<210> 12399
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12399
ccccagggtt ttctttctgc ctttagttt 29
<210> 12400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12400
accttcatct atcttgatcc t 21
<210> 12401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12401
gatgttgtgt gagggtgttt ga 22
<210> 12402
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12402
gggtgtttga ctgtgactgg ggaag 25
<210> 12403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12403
ttcctgctat gtaattgct 19
<210> 12404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12404
gggtctcgac cctggacctc ct 22
<210> 12405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12405
ggtctcgacc ctggacctcc tga 23
<210> 12406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12406
gggtgtttgt gagtttgggg ag 22
<210> 12407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12407
gtaaaacatt gagctctt 18
<210> 12408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12408
cagggagggg ctagtgttgg 20
<210> 12409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12409
catagcccaa ggaggcacca c 21
<210> 12410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12410
cgacagggag cctgtcca 18
<210> 12411
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12411
ctgccctgtt gccaaacaac tc 22
<210> 12412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12412
ctttgggcac agcctgctgt ct 22
<210> 12413
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12413
gactctgggg cagcag 16
<210> 12414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12414
gctgccctgt tgccaaacaa ctc 23
<210> 12415
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12415
ggaggcacca caggtc 16
<210> 12416
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12416
tccccgcccc tcttca 16
<210> 12417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12417
tgcaggaacg tggagaccct ga 22
<210> 12418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12418
ttcccatcag ccagagggg 19
<210> 12419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12419

caaagtatgt cactgt 16
<210> 12420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12420
ccattcttct gggtgtg 17
<210> 12421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12421
ctcccgttgc ggccgctcc 19
<210> 12422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12422
ggggtgggag taacaggg 18
<210> 12423
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12423
ccccatcgcg cctgggcctg ctcccc 26
<210> 12424
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12424
cttgggatgt acctttcttc actg 24
<210> 12425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12425
gctccccagc ccggggcagg ggc 23
<210> 12426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12426
gcttactgtc ggtgtcccct tggg 24
<210> 12427
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12427
acggaagcca gttcca 16
<210> 12428

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12428
accatcctgg ccaacgtagt gaaa 24
<210> 12429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12429
actttgggag gccaggcggg cgga 24
<210> 12430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12430
agcaggcccc cccatctcc 19
<210> 12431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12431
aggtgctggc tgagcgggag ga 22
<210> 12432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12432
ccaacgtagt gaaacccc 18
<210> 12433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12433
ccccctgagc gcctggccac a 21
<210> 12434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12434
ccggggccca gagctctgtg g 21
<210> 12435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12435
cctggccaac gtagtgaaa 19
<210> 12436
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12436
ctctgtggtc atcttccgct t 21
<210> 12437
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12437
gacatcgatg aggtgctggc tg 22
<210> 12438
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12438
gctcaaggca gggctctggg gt 22
<210> 12439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12439
gctggtttcc cctccttcct 20
<210> 12440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12440
gggaggccag gcgggcggat ca 22
<210> 12441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12441
tgggctcaag gcagggctct gg 22
<210> 12442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12442
ctctgttcca gaagccct 18
<210> 12443
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12443
ggagaacaca caagcag 17
<210> 12444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12444

cagtccaaaa ttgctttttc ttca 24
<210> 12445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12445
tttatgaact ttttttcttg ag 22
<210> 12446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12446
gattaaaaca tgacccac 18
<210> 12447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12447
ggagaacaca cagacag 17
<210> 12448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12448
ctctgttcca gaagccct 18
<210> 12449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12449
ggagaacaca caggcag 17
<210> 12450
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12450
ggagaacatg cacgcag 17
<210> 12451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12451
gcatacttat ttctacatgg ttta 24
<210> 12452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12452
ctgaattggg tccttgtcat 20
<210> 12453

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12453
cttcatggac gtcttaatct tcca 24
<210> 12454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12454
aacctccgcc tcccgggccc aa 22
<210> 12455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12455
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 12456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12456
accatcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 12457
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12457
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 12458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12458
agacagggtc tcaccatgt 19
<210> 12459
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12459
agacagggtc tcaccatgtc attca 25
<210> 12460
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12460
aggcgggcgg atcacgaggt ca 22
<210> 12461
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12461
cactccagcc tggctgacag ag 22
<210> 12462
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12462
caggagaatt gcttgagccc ggga 24
<210> 12463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12463
cccaggctgg agtgctgtgg 20
<210> 12464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12464
cccgggagag ggaggttgca gtga 24
<210> 12465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12465
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 12466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12466
cctgaccaac atggtgaaa 19
<210> 12467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12467
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 12468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12468
cgggagaggg aggttgcagt gag 23
<210> 12469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12469

ctctagccca ggctggagt 19
<210> 12470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12470
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 12471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12471
ctgaccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 12472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12472
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 12473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12473
gaatcggtcg aacccggga 19
<210> 12474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12474
gcccaggctg gagtgctgtg 20
<210> 12475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12475
gcccaggctg gagtgctgtg g 21
<210> 12476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12476
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 12477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12477
tagagacagg gtctcaccat gt 22
<210> 12478

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12478
tccagcctgg caacagagtg aga 23
<210> 12479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12479
tccagcctgg ctgacagagc aaga 24
<210> 12480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12480
tgagacggga gaatcggtcg aa 22
<210> 12481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12481
tgaggcagga gaattgcttg ag 22
<210> 12482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12482
tgggctcctt tatttttttc ta 22
<210> 12483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12483
actttgggag gccaaggcag gcgg 24
<210> 12484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12484
agcctgacca atatggtgaa a 21
<210> 12485
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12485
aggcaggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 12486
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12486
aggccaaggc aggcggatca cc 22
<210> 12487
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12487
aggtgggcag atcttttaag gtcagg 26
<210> 12488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12488
agtctggcca acatggagaa a 21
<210> 12489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12489
atcagcctga ccaatatggt gaaa 24
<210> 12490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12490
atctttcaca tcctctca 18
<210> 12491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12491
caaaacctgg tatggtcatt ggga 24
<210> 12492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12492
cactacactc cagcctggg 19
<210> 12493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12493
cactccagcc tgggaaacag ag 22
<210> 12494
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12494

cactccagcc tgggcgacaa ag 22
<210> 12495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12495
cactgcactc cagtctggac ga 22
<210> 12496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12496
cagaagaatc acttgagccc agga 24
<210> 12497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12497
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 12498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12498
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 12499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12499
cccaggaggc ggaggttgcg gtga 24
<210> 12500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12500
cccgggaggc gggggttgca gtga 24
<210> 12501
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12501
cccgggaggt agagtttgca gtga 24
<210> 12502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12502
cgaggagagc ggtgccttgc aggg 24
<210> 12503

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12503
cgggaggtag agtttgcagt gag 23
<210> 12504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12504
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 12505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12505
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 12506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12506
gcggtggctc acacctataa t 21
<210> 12507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12507
gggaggccaa ggcaggcgga tca 23
<210> 12508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12508
gggaggctga gacagaagaa tca 23
<210> 12509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12509
tccagcctgg gaaacagagc ga 22
<210> 12510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12510
tccagcctgg gcgacaaagc gaga 24
<210> 12511
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12511
tccagtctgg acgacagagt gaga 24
<210> 12512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12512
tgaacgtttc cctggaga 18
<210> 12513
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12513
tgagacagaa gaatcacttg ag 22
<210> 12514
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12514
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 12515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12515
cccatcttct gcccgctcct 20
<210> 12516
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12516
ttctggggga attgtcgcct cctgct 26
<210> 12517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12517
gcagccaccc tgacctcc 18
<210> 12518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12518
tgggagccag ccaccctgac ct 22
<210> 12519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12519

ctctgcctcc ggtcactctt g 21
<210> 12520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12520
gagctccggg cccgcggc 18
<210> 12521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12521
acaggcgtga gccactgcgc cc 22
<210> 12522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12522
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 12523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12523
cccaggctgg agtgcagtg 19
<210> 12524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12524
ccctttatt ttttgtct 18
<210> 12525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12525
ctgttgtcac cccagctga 19
<210> 12526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12526
gcactgaggc cttgctgctg 20
<210> 12527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12527
gggtctccct gtgttgacca gg 22
<210> 12528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12528
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 12529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12529
gtttttgttt ttgttttctg ga 22
<210> 12530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12530
tagagacagg gtctccctgt gttg 24
<210> 12531
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12531
tcttgcacac cgctttctgt tt 22
<210> 12532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12532
ttgctttgtc acccaggctg gagt 24
<210> 12533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12533
gtgttgttgt ccccagtg 18
<210> 12534
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12534
aggagaggtg atgagcc 17
<210> 12535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12535
atacagtact gaagtaatct ga 22
<210> 12536
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12536
tttttctaag cttctttgtc 20
<210> 12537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12537
aaagcgtgta acaagggt 18
<210> 12538
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12538
cagggctcat ttctgtgttt tgcct 25
<210> 12539
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12539
ccagggctca tttctgtgtt ttgcct 26
<210> 12540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12540
ccccagggcc ttcccttctg cc 22
<210> 12541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12541
gcccccaggg ccttcccttc t 21
<210> 12542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12542
tgggtcggtt cctgctattc c 21
<210> 12543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12543
agcctcagcg gggtgctctc a 21
<210> 12544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12544

ctctggtttc taccagctca 20
<210> 12545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12545
gaagctagtg accatcttc 19
<210> 12546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12546
tcctttacca ctctacc 17
<210> 12547
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12547
ttttggagcc tcccttctgc ct 22
<210> 12548
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12548
cccgcgctcc ggtgcgctcc gc 22
<210> 12549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12549
gatgaggagg gtgggccatc c 21
<210> 12550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12550
ggcctttcct cctcttcct 19
<210> 12551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12551
ggggtgggcc ctggagatga gga 23
<210> 12552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12552
tggagggcta ggcttggga 19
<210> 12553

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12553
ttctgggcac acagggt 17
<210> 12554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12554
agaactgaaa tcattcca 18
<210> 12555
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12555
tgagttaaag ctagaaa 17
<210> 12556
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12556
acaatcttat tccgag 16
<210> 12557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12557
atgatctcgg atgaccaaac c 21
<210> 12558
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12558
ccagggtttt tttccttttt tgtct 25
<210> 12559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12559
cttgctcgcc gcagccgcct 20
<210> 12560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12560
tccctgaact ctcgctttct t 21
<210> 12561
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12561
agctgccccc ctcccctcc 19
<210> 12562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12562
ccccgggacc ccgcctcccc gcc 23
<210> 12563
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12563
ctccaccctc actctgc 17
<210> 12564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12564
gcctgatccc tggatctccc tca 23
<210> 12565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12565
ggctccctgc tctgggccct gca 23
<210> 12566
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12566
cagggagggc agccccgggc agtggg 26
<210> 12567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12567
ccagcctcca gctcctcaga cc 22
<210> 12568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12568
gctccgccca ccctgctccc ttc 23
<210> 12569
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12569

gggtgccagg tagaagctag ggag 24
<210> 12570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12570
ggtcttggcc ctcaactggg gca 23
<210> 12571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12571
ttacacatgc ttgattcc 18
<210> 12572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12572
ttccctcccc tcccaccct t 21
<210> 12573
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12573
agggacaccc cccgccc 17
<210> 12574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12574
caggaatagg catttgcct 19
<210> 12575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12575
ccctcatcct tttacttttt gcc 23
<210> 12576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12576
ccctcctcca ctccacctcc acc 23
<210> 12577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12577
ctccacctcc acccactgtc cgc 23
<210> 12578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12578
gcccagcctg tcctggtaca g 21
<210> 12579
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12579
tcttgccagc attttcacat tttgcct 27
<210> 12580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12580
ttctgagctg ggcttgtt 18
<210> 12581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12581
ggcggggcgc ggcgcgcag 19
<210> 12582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12582
tatctattta atcttttgta gtta 24
<210> 12583
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12583
tttataagta tctatttaat cttttg 26
<210> 12584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12584
cacctctctg ccctccctcc 20
<210> 12585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12585
gacacccaca gagctgtt 18
<210> 12586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12586
gagatgggac agtgtcatc 19
<210> 12587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12587
ggatgttttg tttgtttctg tgtg 24
<210> 12588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12588
gtgggaaagg aatgggca 18
<210> 12589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12589
tggtgcctaa cctggattag t 21
<210> 12590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12590
ctgtatcatg aaagcaaaaa g 21
<210> 12591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12591
accaggcacg ccgcccctga ca 22
<210> 12592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12592
agtgatctgg gggtaccc 18
<210> 12593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12593
ccaggtcttc aacactggcc a 21
<210> 12594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12594

ctggcaagag gcagcctgg 19
<210> 12595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12595
tctagaagcc actccagcca 20
<210> 12596
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12596
ccctgcctgc tcccagccca ct 22
<210> 12597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12597
gacatgatca aaaccaaaaa 20
<210> 12598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12598
tccgcccggc ggcggtggcg ggg 23
<210> 12599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12599
ttgatttttg ctagggtccc c 21
<210> 12600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12600
tttgtaaatt atttgccctg gag 23
<210> 12601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12601
caggaattgg gcagcttcca 20
<210> 12602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12602
cccccatccc caccactgat atc 23
<210> 12603

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12603
acggctgact tccagatatg a 21
<210> 12604
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12604
agctgctcgc gcacgctgct gcca 24
<210> 12605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12605
aggtgaatag cacaggttag g 21
<210> 12606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12606
cacaccccat gcacctca 18
<210> 12607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12607
gagccctgga tggcccct 18
<210> 12608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12608
ggcagaggcg gcggctccag 20
<210> 12609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12609
gggctcgggc tccggctc 18
<210> 12610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12610
tttgttaaga aaaactacag cat 23
<210> 12611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12611
agcaaaccct gatgtgac 18
<210> 12612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12612
ctcgggctgt gctgcgctgc cga 23
<210> 12613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12613
ctttttgag gccttttttg cca 23
<210> 12614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12614
gctctccgct ccccctgcct ct 22
<210> 12615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12615
ggctgctcgc cgccgccgcc 20
<210> 12616
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12616
ctctgcaccc caccatc 17
<210> 12617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12617
tcccagactc ctgggtgctg 20
<210> 12618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12618
agggcatgaa gctgcatatg a 21
<210> 12619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12619

ccggggaagc ccggggc 17
<210> 12620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12620
taggtaaata atggtttggt g 21
<210> 12621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12621
gcttgcactg cccaatccca 20
<210> 12622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12622
tcgttattgt tacagctga 19
<210> 12623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12623
atgggggtgc tgcagcca 18
<210> 12624
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12624
cagcctcctc ccaccaccct ccca 24
<210> 12625
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12625
gctctgccct ccctggcctc 20
<210> 12626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12626
ggtgctgcag ccaggagga 19
<210> 12627
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12627
gccctgcttt gtaata 16
<210> 12628

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12628
ggagaggtgg aatttca 17
<210> 12629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12629
ccggggtggg gggtgggg 18
<210> 12630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12630
cctggcacgg ccgccgcct 19
<210> 12631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12631
gggtgggggg tgggggatg 20
<210> 12632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12632
ggtgggggt gggggatg 19
<210> 12633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12633
atttccttcg ctcccct 18
<210> 12634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12634
ggtcttactc taccagtttt ct 22
<210> 12635
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12635
tccacttgaa gccaa 15
<210> 12636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12636
accagcctga ccaacgtgga gaaa 24
<210> 12637
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12637
actttgggaa cccgaggtgg gcgga 25
<210> 12638
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12638
aggtgggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 12639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12639
cactccagcc taggcaataa g 21
<210> 12640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12640
caggaaaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 12641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12641
ccaacgtgga gaaacccc 18
<210> 12642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12642
cccgggaggc ggaggttgtg g 21
<210> 12643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12643
cgggaggcgg aggttgtggt g 21
<210> 12644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12644

gagccgcctc gctcctcttc a 21
<210> 12645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12645
gagccgcctc gctcctcttc a 21
<210> 12646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12646
gagccgcctc gctcctcttc a 21
<210> 12647
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12647
tccagcctag gcaataagag c 21
<210> 12648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12648
tccagcctag gcaataagag caa 23
<210> 12649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12649
tgaggcagga aaattgcttg aa 22
<210> 12650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12650
agccaggccc ggccctc 17
<210> 12651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12651
ccccacagag tggcccgcgg 20
<210> 12652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12652
caggtttttt gttttcca 18
<210> 12653

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12653
cttccacaac tcagtctgca 20
<210> 12654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12654
cttccttttc tgctgctca 19
<210> 12655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12655
ggtgaaccca gcccctgac 19
<210> 12656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12656
ggtgaaccca gcccctgacc 20
<210> 12657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12657
taagctgacg tggctttttt tct 23
<210> 12658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12658
tccgtaagtt gcagagtgag g 21
<210> 12659
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12659
tctgtctctc taggaa 16
<210> 12660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12660
aattaaattg ggcttcaa 18
<210> 12661
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12661
actacatgaa ataatgcact ga 22
<210> 12662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12662
caaagtcctt aacatgccag 20
<210> 12663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12663
ccctatttaa aactgggtc 19
<210> 12664
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12664
cttgtggtta aaaacct 17
<210> 12665
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12665
agccatctct tcctca 16
<210> 12666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12666
agtgacccac cctagatctt cc 22
<210> 12667
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12667
caagctggct tttcccattt c 21
<210> 12668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12668
catctcttcc tcatatttca 20
<210> 12669
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12669

ccccttcccc agcca 15
<210> 12670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12670
ccctcaggag cctcttgctc c 21
<210> 12671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12671
ctccaaaggt ctgatgtctc 20
<210> 12672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12672
ctgtggggtg gggtgggg 18
<210> 12673
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12673
gccctgcccc tgtctctgcc ccccttc 27
<210> 12674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12674
gttctgtgat tattgggg 18
<210> 12675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12675
tctcttcctc atatttca 18
<210> 12676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12676
tctgtggggt ggggtgggg 19
<210> 12677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12677
tttataaact gctgctattt gga 23
<210> 12678

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12678
ttttgggggg ctgcttcctg tct 23
<210> 12679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12679
actcttcttt ttagcattct ca 22
<210> 12680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12680
ttttccaaaa ggtcttcac 19
<210> 12681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12681
caaggtgcct ggtttgcagc agg 23
<210> 12682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12682
ctctaactgg cctggctct 19
<210> 12683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12683
gcaccgctcc tgcgtgcgc 19
<210> 12684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12684
gtgcagagca gggggcttta ggg 23
<210> 12685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12685
tccgctcttt ccagcaaagc tgct 24
<210> 12686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12686
cagcctttta ttgagtgggg ca 22
<210> 12687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12687
ccaggggtcc cggaggaacc 20
<210> 12688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12688
ccagtgccca ccaggag 17
<210> 12689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12689
ccatgtttcc aggaggggcc at 22
<210> 12690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12690
ccctgaccac cactgtgc 18
<210> 12691
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12691
gatgtcttta gtgttgagcc tctgg 25
<210> 12692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12692
tgggggtcag ggtggtttt 19
<210> 12693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12693
tgtggaggag gccatactcc cct 23
<210> 12694
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12694

tacaatgtct ctagaaaaca ta 22
<210> 12695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12695
gaggaggagc agcagcgg 18
<210> 12696
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12696
accagccacg ggcacaagac ccct 24
<210> 12697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12697
caactacccg ggcctga 17
<210> 12698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12698
gcctgccagg ctcctctc 18
<210> 12699
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12699
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 12700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12700
aggcgggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 12701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12701
cccacaccca gtctgcttct 20
<210> 12702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12702
ccccgccccg gccccctcc 19
<210> 12703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12703
ctaacaaggt gaaaccccgt 20
<210> 12704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12704
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 12705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12705
gcttgtttcc tatcgggctc c 21
<210> 12706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12706
gggaggccga ggcgggtgga tcat 24
<210> 12707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12707
catatttgaa aacattgcgg 20
<210> 12708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12708
ctcttttctc ctctcccca 19
<210> 12709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12709
gcaacaaaca ccaggca 17
<210> 12710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12710
gcacactagc cctggctcca 20
<210> 12711
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12711
tccatgattt ggccttgtgg a 21
<210> 12712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12712
tcctgtccct tccccttctg ctt 23
<210> 12713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12713
aggggcggcg gcagctgtgg 20
<210> 12714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12714
cagaggacac ccctggctcc tg 22
<210> 12715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12715
cggctgccag tctgtgga 18
<210> 12716
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12716
ctttggtgat atttatttct ttgcct 26
<210> 12717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12717
gataccactt gctgtaggc 19
<210> 12718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12718
ggcaaggcac tgtaaaagtt tt 22
<210> 12719
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12719

acaaaaaaaa aaaaaaacca tggta 25
<210> 12720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12720
tgtcatggtc tttcttggta 20
<210> 12721
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12721
agactagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 12722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12722
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 12723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12723
ccaaccacta accagaaaca 20
<210> 12724
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12724
ccacacaagt caggag 16
<210> 12725
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12725
ccagggtcat ttctatttcc ttttt 25
<210> 12726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12726
ctagcctggg caacatagtg 20
<210> 12727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12727
ggcacatggc ccctcacat 19
<210> 12728

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12728
ggcatgtgca gaaaaacaga gt 22
<210> 12729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12729
gttccgctgc cttcttgtct gtg 23
<210> 12730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12730
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 12731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12731
tctcttccct ggcattctcc 20
<210> 12732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12732
tgagagtgga gggtgtagg 19
<210> 12733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12733
ttcataggca agacttctt 19
<210> 12734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12734
aggtgtttat aggctatgtg t 21
<210> 12735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12735
ggaagcacgg cggcccga 18
<210> 12736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12736
gggttgggag atgtggctgg aaag 24
<210> 12737
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12737
tccccagagc gcgagg 16
<210> 12738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12738
tgagtcaaac tgctgcct 18
<210> 12739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12739
tgtgacaagc ccccaccccc a 21
<210> 12740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12740
tttgtgaaat tagcactttt gg 22
<210> 12741
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12741
ttttttcatc tcagtttttt ctgtg 25
<210> 12742
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12742
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 12743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12743
agcttggcca agatggtgaa a 21
<210> 12744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12744

aggcaggtgg atcgcttgag ccag 24
<210> 12745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12745
aggtggaagt tgcagtga 18
<210> 12746
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12746
cttcctgttg tgactgc 17
<210> 12747
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12747
gggagaatca cttaagcctg g 21
<210> 12748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12748
gggaggccga ggcaggtgga tcg 23
<210> 12749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12749
tgaggtggga gaatcactt 19
<210> 12750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12750
gaaggttcct tgagcacccg ga 22
<210> 12751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12751
tatttattat tttcgctgtc 20
<210> 12752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12752
tgtaaagggt ggggaaactt g 21
<210> 12753

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12753
cctggggctg ttccggcct 19
<210> 12754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12754
acacagctct ctccacaacc tc 22
<210> 12755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12755
acctgcctca gcaattgtct a 21
<210> 12756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12756
agacggggtc tggctgtgtt gcc 23
<210> 12757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12757
ccttggggat gggacccaa 19
<210> 12758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12758
gagacggggt ctggctgtgt t 21
<210> 12759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12759
gcccaagtga tactcccacc tct 23
<210> 12760
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12760
tgacacatta gccttgaaca accag 25
<210> 12761
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12761
tttttgggta agcttctt 18
<210> 12762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12762
aggccgcgga gccagcga 18
<210> 12763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12763
gaggccgcgg agccagcga 19
<210> 12764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12764
gcccctcttt ttcggtttgt 20
<210> 12765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12765
cagctctgag ccagattaca ggaa 24
<210> 12766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12766
ttgtgtttta ctgtcaga 18
<210> 12767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12767
acctctgccc tgaagacc 18
<210> 12768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12768
agagggaaca aggtggga 18
<210> 12769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12769

caaaggccag cctcctggc 19
<210> 12770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12770
caaggaggat gtgatatgtg ggg 23
<210> 12771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12771
ctgcttcttg aggtccct 18
<210> 12772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12772
gaggtcactg aagactgtga tt 22
<210> 12773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12773
ggagtgagca ctgggttggg a 21
<210> 12774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12774
gggattgctc agtggaagca g 21
<210> 12775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12775
ggtgggagag agagtttgag a 21
<210> 12776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12776
tgggcctcca tcacccct 18
<210> 12777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12777
tttccaattt gggttctgct gtg 23
<210> 12778

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12778
cctccaggac cgctgcgggt g 21
<210> 12779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12779
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 12780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12780
actttgggag gccaaggcgg g 21
<210> 12781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12781
agaattgctt gaacccagga 20
<210> 12782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12782
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 12783
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12783
aggccaaggc gggcagatca cc 22
<210> 12784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12784
cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 12785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12785
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 12786
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12786
caggaagcgg aggttgtggt g 21
<210> 12787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12787
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 12788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12788
gggaggccaa ggcgggcaga tca 23
<210> 12789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12789
tccagcctgg gcaacaagag t 21
<210> 12790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12790
tccagcctgg gcaacaagag taa 23
<210> 12791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12791
tgaggcagaa ttgcttgaa 19
<210> 12792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12792
tggcgcatgc ctataatc 18
<210> 12793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12793
gtccagccac ccctaggca 19
<210> 12794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12794

cctctgggac acacaccaag 20
<210> 12795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12795
cctctgggac acacaccaag 20
<210> 12796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12796
tggaggtgtg tatatata 18
<210> 12797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12797
tgctgtgtat tttaactacc aga 23
<210> 12798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12798
gccatatgac aacaaagtct t 21
<210> 12799
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12799
tttagaagga cttagac 17
<210> 12800
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12800
acccctccct ctgtccacca gccca 25
<210> 12801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12801
cagcctgcgg ccagggg 17
<210> 12802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12802
ctgcacacaa gcccacagca c 21
<210> 12803

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12803
gcatctcggt cttcagctc 19
<210> 12804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12804
gcccggtccc acccctccct ct 22
<210> 12805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12805
gctcctgggc ccctcctccc ttc 23
<210> 12806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12806
gctttttga ttttgctga 19
<210> 12807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12807
aggccgcgta gaggcatgca ccg 23
<210> 12808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12808
aggtgctttt ggccccattg cg 22
<210> 12809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12809
caccgaaagc ccaaattggg agc 23
<210> 12810
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12810
cgaggggagc tgaggcgcgg aggg 24
<210> 12811
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12811
ctcggcgcag ggccccg 17
<210> 12812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12812
cttcttccgg taggccgcg 19
<210> 12813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12813
gaggaggggc cggcccgcgg 20
<210> 12814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12814
gccccatccc ggctgttg 18
<210> 12815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12815
gcctgccggc aactttgctg a 21
<210> 12816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12816
gcgctgcaca ccgaaagccc aaa 23
<210> 12817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12817
gctggactca gaagccaagc t 21
<210> 12818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12818
ggagttttgt tgttggtttt ag 22
<210> 12819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12819

tgacggcttt ttcccggggg 20
<210> 12820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12820
tttctgcggg gcatcaggct 20
<210> 12821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12821
cttgccgggt gctcctga 18
<210> 12822
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12822
ctttggcctc ctctgctggc atgtg 25
<210> 12823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12823
gaatatttgt ataactgtgt a 21
<210> 12824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12824
tatggaataa tatatctgag ga 22
<210> 12825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12825
tgaggaagat ttctctca 18
<210> 12826
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12826
agagtgcaaa cattaagcaa g 21
<210> 12827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12827
cagtgtgaaa aatgtcattt 20
<210> 12828

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12828
gctgggtcag gctctta 17
<210> 12829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12829
ggaactggta gtcttgtttg gg 22
<210> 12830
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12830
tgcagaagat tctcaga 17
<210> 12831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12831
tggaagtttg ggttattcct a 21
<210> 12832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12832
aatcgcttga acccagga 18
<210> 12833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12833
accagcctgg ccaacatggg gaaa 24
<210> 12834
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12834
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 12835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12835
agcctggcca acatggggaa a 21
<210> 12836
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12836
aggcaggtgg atcacctgag gtcag 25
<210> 12837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12837
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 12838
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12838
caggcgaaat cgcttgaacc cagga 25
<210> 12839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12839
ccagcctggg cgacagag 18
<210> 12840
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12840
cccaacactt tgggag 16
<210> 12841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12841
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 12842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12842
gcgcggtagt cacgcctgta at 22
<210> 12843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12843
ggaagagaga gaccctcact gctg 24
<210> 12844
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12844

ggaggtggag gttgcagtga 20
<210> 12845
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12845
ggcacctgta atccca 16
<210> 12846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12846
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 12847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12847
tccagcctgg gcgacagag 19
<210> 12848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12848
ccccccgccc cacccgcccc c 21
<210> 12849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12849
cttggccgcc cccctccca 19
<210> 12850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12850
gaggggact ccgagaca 18
<210> 12851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12851
ggcctccccg ccccacccgc 20
<210> 12852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12852
tccagcctca gccagggcag gga 23
<210> 12853

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12853
ccatctccat cacccaccaa ca 22
<210> 12854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12854
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 12855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12855
gccagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 12856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12856
gggagaattg cttgagccca gga 23
<210> 12857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12857
gttccatgac tttgctttgt g 21
<210> 12858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12858
tctagcctta gtgatacagt gaga 24
<210> 12859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12859
tttttctgtc agatttgtag ta 22
<210> 12860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12860
gagataaggt ctcattgtg 19
<210> 12861
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12861
tcatccctca ccccctccca 20
<210> 12862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12862
tcagcctggg tgttcagg 18
<210> 12863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12863
ccgtgacctt ggcggagga 19
<210> 12864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12864
gagggagaga gccagcga 18
<210> 12865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12865
gggaggggag acgccgcggg g 21
<210> 12866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12866
tgaccttggc ggaggagggc a 21
<210> 12867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12867
agaaactgag gcgaggctcc c 21
<210> 12868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12868
tactgtagta gtcaattaat g 21
<210> 12869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12869

ggcagggccc aggagaacaa agt 23
<210> 12870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12870
ggcgcacgcg gagcctcct 19
<210> 12871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12871
ggtttaggaa acatgtggat aa 22
<210> 12872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12872
gtgattgtca taacattgtt t 21
<210> 12873
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12873
tgtctgtcca gccttgcagt ca 22
<210> 12874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12874
tgtgctgtct cttggaggca gggc 24
<210> 12875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12875
gtatcagcag tcctcatcat c 21
<210> 12876
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12876
ccacgctggg ccgggag 17
<210> 12877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12877
gtgcggtgtt aagcgccg 18
<210> 12878

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12878
gctctgtatt ttttggc 17
<210> 12879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12879
cacacattga ccaagccag 19
<210> 12880
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12880
caccagttgt tctcag 16
<210> 12881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12881
ccttggtata gatcacttcc t 21
<210> 12882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12882
cgtggttcca gtctggttgc ag 22
<210> 12883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12883
ctgctctttt gtttccaacc c 21
<210> 12884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12884
gcccaagctg cccctgacag ca 22
<210> 12885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12885
tcagaagctt cctggcca 18
<210> 12886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12886
tcagaagctt cctggccact g 21
<210> 12887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12887
tccagcgtcc ttcacctgg 19
<210> 12888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12888
tggttgcaga atctgcaca 19
<210> 12889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12889
ccctgccatg ctctcaccct 20
<210> 12890
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12890
ccctggggcc caccagcccc tgcc 24
<210> 12891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12891
aagccaaaca aaactgaacc aca 23
<210> 12892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12892
agaacatccc tgtcttaact g 21
<210> 12893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12893
tccatgtgat taatgttttc 20
<210> 12894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12894

tctctgccac cccgggga 18
<210> 12895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12895
tgcttatatg ccaagcta 18
<210> 12896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12896
ctctgccttc aggcttctg 19
<210> 12897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12897
gggattttag taagtgtgt 19
<210> 12898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12898
ggtcatgagc acctgggga 19
<210> 12899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12899
ggagcatggg cagaggagac ag 22
<210> 12900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12900
gtgaacatga agttctgcgg ta 22
<210> 12901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12901
acaagtggca aaagcctgaa ga 22
<210> 12902
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12902
aggatgtgaa gacaatgcac ag 22
<210> 12903

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12903
atctcctgca acaatgta 18
<210> 12904
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12904
tatcggagtg atggcaatgc 20
<210> 12905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12905
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 12906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12906
cccgggaggc agaggttgca g 21
<210> 12907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12907
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 12908
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12908
tagttatact tttgcttgtt tttca 25
<210> 12909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12909
tgtggcgggc tcttggagcc a 21
<210> 12910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12910
ccctcagcac agacaaa 17
<210> 12911
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12911
gtccgagcgc cgccgccgcc 20
<210> 12912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12912
ttggctgttg aggagtgaga 20
<210> 12913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12913
tttggctgtt gaggagtgag a 21
<210> 12914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12914
ggaaaaaaac atacacaa 18
<210> 12915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12915
accagcgcca cccaggaa 18
<210> 12916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12916
ccagctgggc ccctccca 18
<210> 12917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12917
cccgccgccc tccacccctg cct 23
<210> 12918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12918
cggctttgcc gttcagatgg ggc 23
<210> 12919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12919

cttgggaact ttgtcgtttc cgg 23
<210> 12920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12920
gccctgacct tcggttttcc ga 22
<210> 12921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12921
ggaaggccct ccctttggcc tg 22
<210> 12922
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12922
gttgttcacc cagagc 16
<210> 12923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12923
tcaggccttc tctctggctg c 21
<210> 12924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12924
tctggttgaa ggtggggtgg gg 22
<210> 12925
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12925
tgaggcagca gccttc 16
<210> 12926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12926
cagctctgtt tctgctgctt cca 23
<210> 12927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12927
ggaaccctga gcacttttt 19
<210> 12928

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12928
ttccatcaaa gccaaaagg 19
<210> 12929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12929
ctgccctcct ctccctcc 18
<210> 12930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12930
ctttggcccc ctgccctcct 20
<210> 12931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12931
gggattgggg acgtgtgtgc 20
<210> 12932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12932
tccacccttt gctgctga 18
<210> 12933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12933
tggccaagat cacagtggcc a 21
<210> 12934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12934
agtgggcggc ggagccaggg 20
<210> 12935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12935
tttggggttt tttttttt 19
<210> 12936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12936
gccccgcccc ttccttct 18
<210> 12937
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12937
ggcacctggg acatccc 17
<210> 12938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12938
gggggagggg ccgtgcgcag 20
<210> 12939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12939
caacttctct tgctttcta 19
<210> 12940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12940
cgggccgact ggtgtttatc c 21
<210> 12941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12941
cacagaaaac tagaatttca ttt 23
<210> 12942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12942
gccaaattcc ctcctccctt ct 22
<210> 12943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12943
gcgcgccgcc cgctcctc 18
<210> 12944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12944

ccagaggcca cccctccca 19
<210> 12945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12945
cgcctccttg cccatccca 19
<210> 12946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12946
ggaatcgccc ttcccttcct gg 22
<210> 12947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12947
aaatgttgaa agcctaagcc 20
<210> 12948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12948
tccaccatgt gaatgccaa 19
<210> 12949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12949
aggctggagc agggtcaccc a 21
<210> 12950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12950
gccctacacc attccttct 19
<210> 12951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12951
gaaccacagt tctacccc 18
<210> 12952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12952
acatttgatt ctgtgtgttt tcca 24
<210> 12953

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12953
actccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 12954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12954
acttcactcc agcctgggtg a 21
<210> 12955
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12955
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 12956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12956
agcctggcca acatgatgaa a 21
<210> 12957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12957
aggcaggaaa attgtttgaa 20
<210> 12958
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12958
aggtgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 12959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12959
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 12960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12960
cactccagcc tgggtgacaa agtg 24
<210> 12961
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12961
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 12962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12962
cagcctggcc aacatgatga aa 22
<210> 12963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12963
caggaaaatt gtttgaaccc agga 24
<210> 12964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12964
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 12965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12965
cccaggaggt ggaggctgca gtga 24
<210> 12966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12966
cccgggagcg gagcttgcag tga 23
<210> 12967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12967
ctggccaaca tgatgaaacc cc 22
<210> 12968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12968
gcctgtttct gcttgctctt 20
<210> 12969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12969

gcgtggtggc ccacgcctgt aat 23
<210> 12970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12970
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 12971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12971
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 12972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12972
tccagcctgg gtgacaaagt gaga 24
<210> 12973
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12973
gcccccaccc tgagcgc 17
<210> 12974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12974
ctggaggcca cctcttct 18
<210> 12975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12975
ccaccccatg ctggccttg 19
<210> 12976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12976
ccctggagca gccacccca 19
<210> 12977
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12977
ccttgccaca ctctttctcc tgctt 25
<210> 12978

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12978
gccacactct ttctcctg 18
<210> 12979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12979
gctctggcct cttactca 18
<210> 12980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12980
tgtcatgttg gtttttggta 20
<210> 12981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12981
ttggtttttt aaataaaagc a 21
<210> 12982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12982
agcatagtac ctctgcta 18
<210> 12983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12983
agtgtgagcc aggaatca 18
<210> 12984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12984
cttgtaatgg ttctttacac a 21
<210> 12985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12985
agccatgcgc cccctccgcc 20
<210> 12986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 12986
caccacagcc agcacctggc 20
<210> 12987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12987
ctctgcttct ctgacttctg 20
<210> 12988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12988
ctctgcttct ctgacttctg cct 23
<210> 12989
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12989
gcattccagc ccctctg 17
<210> 12990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12990
gcctggagac ttagggca 18
<210> 12991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12991
ggccacctcc ccagcattcc agc 23
<210> 12992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12992
tcggcgggag aggtgcgggc 20
<210> 12993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12993
ttgggggggt ggccgctga 19
<210> 12994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12994

ccccgctcct catggccttg 20
<210> 12995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12995
ccctttctgc cttctgttt 19
<210> 12996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12996
ctgggtgggt ttttgccttt ttct 24
<210> 12997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12997
cttgtcagta tctccagct 19
<210> 12998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12998
gctgcggtga ggggaac 17
<210> 12999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 12999
tattattatt cttccttggt 20
<210> 13000
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13000
tgttgtctgt tactgatttt ttttgata 28
<210> 13001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13001
ttcaatttat caatctctt 19
<210> 13002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13002
agcagctctc gcatccactt ca 22
<210> 13003

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13003
agcccttgag gtcctt 16
<210> 13004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13004
cagacacacc cacaccaccc a 21
<210> 13005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13005
catcccctgc cccctccca 19
<210> 13006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13006
gtaagggaat tctggggca 19
<210> 13007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13007
gaccttgggt ggcggggc 18
<210> 13008
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13008
gcagaccctt cccctccacc cccca 25
<210> 13009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13009
gcttttgtct tcgtcactgc gg 22
<210> 13010
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13010
acagaagcca ggagcaa 17
<210> 13011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13011
cctgtcccac ctcttctct 19
<210> 13012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13012
aaaggatgga ccaatatcaa g 21
<210> 13013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13013
gtttcagatt cttggtcc 18
<210> 13014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13014
ggacacctgg tctttccctg 20
<210> 13015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13015
gtgaccagca gacgcttcat gata 24
<210> 13016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13016
tgttctcgtg gctgctgttg ggg 23
<210> 13017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13017
aaaggggtgg ggtttgaga 19
<210> 13018
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13018
ggggtggggt ttgagatgtt tgggtgg 27
<210> 13019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13019

ggttttatcc cttcctgtct 20
<210> 13020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13020
gtcaaacttt gtcaccct 18
<210> 13021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13021
taccagatag ctcaatactc tc 22
<210> 13022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13022
ttgctctgct ggaagctgga g 21
<210> 13023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13023
ttttaaaata aattctctcc t 21
<210> 13024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13024
acagaatacg gaagagcagg 20
<210> 13025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13025
cccgggggca gggtgggg 18
<210> 13026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13026
tagcatggga ggtgaggatt c 21
<210> 13027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13027
tatttgtttc atttctgcag 20
<210> 13028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13028
aagaaagcag aaaccatc 18
<210> 13029
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13029
agcagcacca gaaacag 17
<210> 13030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13030
taaataaaaa ggagaggcag acaa 24
<210> 13031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13031
agggccgggg gcgcacgccg 20
<210> 13032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13032
cctgccccaa ggcccagagc tcc 23
<210> 13033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13033
gcctcggcat agacccccctt 20
<210> 13034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13034
ggcggcggcg gctgggta 18
<210> 13035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13035
gtggaggggc tcagggca 18
<210> 13036
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13036
tgtgccttgc ttgccctct 19
<210> 13037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13037
aactggggtg ggtggggca 19
<210> 13038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13038
gaagatgcta gacgaaaac 19
<210> 13039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13039
cgtctgtgag gtaggcgcag t 21
<210> 13040
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13040
ggaagagaga gacctcggac ctgc 24
<210> 13041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13041
gtgttttcta gaatcctggg gt 22
<210> 13042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13042
tttcacgttc agccgtgtg 19
<210> 13043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13043
acaggcatga gccactgtgc ctgg 24
<210> 13044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13044

acaggcgcga gccacggcgc cc 22
<210> 13045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13045
acctccgcct ctctagttca a 21
<210> 13046
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13046
agagacggga ttttatcatg tt 22
<210> 13047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13047
agagtgtgtt ggggtggga 19
<210> 13048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13048
agcacccaag tgccctccc 19
<210> 13049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13049
aggcgcccgc caccacgcct gg 22
<210> 13050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13050
atttttagta gagacgggat ttta 24
<210> 13051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13051
atttttagtg gaaccggggt ttca 24
<210> 13052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13052
cagccgaggc tggagca 17
<210> 13053

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13053
catctgtgag gtgccgagct 20
<210> 13054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13054
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 13055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13055
ccaggctgga gtgcaatg 18
<210> 13056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13056
cccaggctgg agtgcaatg 19
<210> 13057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13057
cccgagtagc tgggattcca ggc 23
<210> 13058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13058
ccctggcgtt gccgtctgct t 21
<210> 13059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13059
ccgaggctgg agcacaggg 19
<210> 13060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13060
cctcaggtga tctgccca 18
<210> 13061
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13061
cctgacctca actgatccgc c 21
<210> 13062
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13062
cctgacctca ggtgatctgc ccacct 26
<210> 13063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13063
cggggtttca ccatgttg 18
<210> 13064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13064
ctagggctga accaggc 17
<210> 13065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13065
ctctgcctgc acgccctg 18
<210> 13066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13066
ctctgtcgcc caggctagag t 21
<210> 13067
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13067
ctggctcagg cccagcc 17
<210> 13068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13068
ctgtcgccca ggctggagt 19
<210> 13069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13069

cttgccctgt cccaatccca 20
<210> 13070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13070
gaaccggggt ttcaccatgt t 21
<210> 13071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13071
gaactcctga cctcaactga tcc 23
<210> 13072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13072
gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 13073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13073
gacccaaact tgggcagtct 20
<210> 13074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13074
gccgaggctg gagcacag 18
<210> 13075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13075
gccgaggctg gagcacaggg 20
<210> 13076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13076
gctcaggccc agccccaatc ca 22
<210> 13077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13077
ggaaaagggc cccagtggct ttgg 24
<210> 13078

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13078
ggacaggaac actggtcccc 20
<210> 13079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13079
gggattttat catgttggcc a 21
<210> 13080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13080
gggattttat catgttggcc agg 23
<210> 13081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13081
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 13082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13082
ggtttcacca tgttggcca 19
<210> 13083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13083
gtcgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 13084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13084
gttgcccaga ctggagagca gtg 23
<210> 13085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13085
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 13086
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13086
tagagacggg attttatcat gttg 24
<210> 13087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13087
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 13088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13088
tgaactcctg acctcaactg atc 23
<210> 13089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13089
tgggaggctg tgaccccagg 20
<210> 13090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13090
ttcagcctgc ctggggtgag a 21
<210> 13091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13091
caatgaaaac acactggtgt 20
<210> 13092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13092
ccaccatttg gtattca 17
<210> 13093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13093
ctgtttggtt tgagttcttt 20
<210> 13094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13094

gtactagatg gtgttctctt tg 22
<210> 13095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13095
ctggccggca ccccctgct 19
<210> 13096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13096
ggggcgcaga gatgagcaca cag 23
<210> 13097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13097
gggtgggggg gcttatctgg gtgg 24
<210> 13098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13098
ttcttccctc cttgctat 18
<210> 13099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13099
ttggcaatgc tgcttataac a 21
<210> 13100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13100
acaggtgtga gccactgtgc cc 22
<210> 13101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13101
agagatgggt ttcaccatgt t 21
<210> 13102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13102
agatgggttt caccatgtt 19
<210> 13103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13103
agatgggttt caccatgttg gcca 24
<210> 13104
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13104
agtagagatg ggtttca 17
<210> 13105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13105
atgggtttca ccatgttggc ca 22
<210> 13106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13106
cagggttctt ttttgcttcc tgtc 24
<210> 13107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13107
cctgacctcg tgatccgcct gcct 24
<210> 13108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13108
gagatgggtt tcaccatgtt 20
<210> 13109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13109
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 13110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13110
gatgtcggtg gccgggctg 19
<210> 13111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13111
gccaatatgg tctcgatctc ctga 24
<210> 13112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13112
gggtttcacc atgttggcca a 21
<210> 13113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13113
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 13114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13114
ggttgttttc ttttttgctt 20
<210> 13115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13115
tagagatggg tttcaccatg ttg 23
<210> 13116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13116
tgggtttcac catgttggcc a 21
<210> 13117
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13117
gctgtgtcgt ttgtgttgtg tg 22
<210> 13118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13118
tctctcccgg ccgcattctc ctc 23
<210> 13119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13119

acctgatgcc ccttcccc 18
<210> 13120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13120
agcagcccct ctttcacctc a 21
<210> 13121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13121
atgcaaacag ttcttgga 18
<210> 13122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13122
gtgttctgtg ggcttggcct tg 22
<210> 13123
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13123
gttctgtggg cttggccttg tg 22
<210> 13124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13124
tctgggaggg cggggtgggg 20
<210> 13125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13125
gcaaagctac aacgatggac tctt 24
<210> 13126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13126
tccgttaccc ctttgaga 18
<210> 13127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13127
tgtctggact gctgacagta 20
<210> 13128

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13128
tttgtttttg ccgtgggagt gtgtg 25
<210> 13129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13129
caccccagcc tgggaagaac a 21
<210> 13130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13130
ctctgcctgg cctgaccctg 20
<210> 13131
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13131
accagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 13132
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13132
actttgggag gccgaggcgg gagga 25
<210> 13133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13133
agagattaat gacccctta 19
<210> 13134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13134
cacacagccg tgtctggga 19
<210> 13135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13135
cactgcactc agcctggg 19
<210> 13136
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13136
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 13137
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13137
gaccagcctg ggcaacatag tgaga 25
<210> 13138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13138
gaggcgggag gatcacttga g 21
<210> 13139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13139
gctggggaga cgctcaggga 20
<210> 13140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13140
gggaggccga ggcgggagga tca 23
<210> 13141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13141
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 13142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13142
tcactaagct ctgccagcgt g 21
<210> 13143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13143
aggagcaatg aagatccaa 19
<210> 13144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13144

ggagcatcgc tcggagggga ca 22
<210> 13145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13145
ggggccgaag aagcgtgcgt gcg 23
<210> 13146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13146
aaactcccga cctcaggtga tcc 23
<210> 13147
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13147
aactcccgac ctcaggtgat cc 22
<210> 13148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13148
acggggtttc accatgttgg tc 22
<210> 13149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13149
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 13150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13150
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 13151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13151
agacggggtt tcaccatgtt ggtc 24
<210> 13152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13152
agactggttt ctccatgttg gtca 24
<210> 13153

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13153
atttttagta gagactggtt tc 22
<210> 13154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13154
cccaggtagc tgggattaca ggca 24
<210> 13155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13155
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 13156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13156
gagacggggt ttcaccatgt tg 22
<210> 13157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13157
gcccaggctg gagtgcaatg 20
<210> 13158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13158
gcccaggctg gagtgcaatg g 21
<210> 13159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13159
ggggtttcac catgttggtc ggg 23
<210> 13160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13160
ggtttctcca tgttggtcag g 21
<210> 13161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13161
gtagcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 13162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13162
tcaaactccc gacctcaggt gatc 24
<210> 13163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13163
tcctgacttc aggtgatc 18
<210> 13164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13164
tcctgacttc aggtgatcca 20
<210> 13165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13165
tgagacggag ttttgctct 19
<210> 13166
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13166
ttgctcttgt agcccaggct ggagt 25
<210> 13167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13167
accccgcccg ccacgccg 18
<210> 13168
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13168
cagcgacaag gacccaggtc ttcct 25
<210> 13169
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13169

gaaaaaccaa aatgaacact gaact 25
<210> 13170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13170
cccgcactct gcgcctct 18
<210> 13171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13171
gagactgcag gtgccgcac 19
<210> 13172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13172
gagcgtgctg tttgtggctg ttg 23
<210> 13173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13173
gccagagccc acgtcccctg cca 23
<210> 13174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13174
ggaaagccca gctctcttta aac 23
<210> 13175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13175
gggtgttagc actgtggtg 19
<210> 13176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13176
tgggacacag agttgaccca g 21
<210> 13177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13177
agccaaattc atcctctt 18
<210> 13178

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13178
cagccgaggg accgatggac g 21
<210> 13179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13179
ctccgcctcg ttgccctg 18
<210> 13180
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13180
cttggtacca taagccacag cctca 25
<210> 13181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13181
agagatccaa gaaggctg 18
<210> 13182
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13182
cttgatcaag ggcctt 16
<210> 13183
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13183
gccacagtcc ttcctggggc 20
<210> 13184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13184
gctgaatgag gaggcccta 19
<210> 13185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13185
ggagtggtgg ggaggtgagt g 21
<210> 13186
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13186
gtgtctgatt tgattttact gttt 24
<210> 13187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13187
ttgtacaaaa agaaaaccca cgg 23
<210> 13188
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13188
tttgatttgg gggatatttt gtaca 25
<210> 13189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13189
atggggaccc ccttcttg 18
<210> 13190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13190
ccaccctcca ttctcagcg 19
<210> 13191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13191
ctctgcctct gtctcctg 18
<210> 13192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13192
ctctgcctct gtctcctgcc 20
<210> 13193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13193
gatgaggaac ctggagacca aaga 24
<210> 13194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13194

gcttcccaac ccaccacaca gc 22
<210> 13195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13195
ggatgaggaa cctggaga 18
<210> 13196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13196
gggccaccct ccattctca 19
<210> 13197
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13197
ggggatgcct cttgt 15
<210> 13198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13198
ggagccccgc cgccgccggc t 21
<210> 13199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13199
tctttgctgc aagatcgagg ct 22
<210> 13200
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13200
agcctcacct atccc 15
<210> 13201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13201
gtgactgtaa actctatgaa 20
<210> 13202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13202
tggtcttcca ctgcctcaca gga 23
<210> 13203

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13203
cccatttata tctgcttcta gct 23
<210> 13204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13204
tttggtgttt ttgtttttt gttt 24
<210> 13205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13205
agtgtcggtg tgtgtgcatg t 21
<210> 13206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13206
gatgttggtg cctgcgtta 19
<210> 13207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13207
gctccgcaaa gctctgggct tgtg 24
<210> 13208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13208
tccaagatac catctcctca 20
<210> 13209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13209
tggggaaggc ctggtgtgga aagg 24
<210> 13210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13210
cagaatcctc agataacag 19
<210> 13211
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13211
ctgattttct ctggcatagt ccc 23
<210> 13212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13212
cccgaagtcc cgctgccctc gcct 24
<210> 13213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13213
gagcaccgag gccagcga 18
<210> 13214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13214
ttcggaagag catcggggtg ggg 23
<210> 13215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13215
gacactcagg gcagctgcct g 21
<210> 13216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13216
gagcgcgccc aggcacgt 18
<210> 13217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13217
gcttctctgt ctctgtgga 19
<210> 13218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13218
gtccgggagc cccagggca 19
<210> 13219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13219

gtgtcggggg ctgcggggt 19
<210> 13220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13220
tcagggcagc tgcctggcca 20
<210> 13221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13221
tcctggggag tctgcctgcc t 21
<210> 13222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13222
tgctggtcat ccttggtg 18
<210> 13223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13223
ttgctggaag aggtgggtgg tg 22
<210> 13224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13224
atgtccttgc tttacaaa 18
<210> 13225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13225
ttctaacatc cttgggga 18
<210> 13226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13226
aggaatgtga gaagcatatg c 21
<210> 13227
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13227
cattgtgtgt gttcctttct tgata 25
<210> 13228

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13228
ggcgggtgcc ccgcgcgcac gc 22
<210> 13229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13229
gttccttagc ctcctggttt gtg 23
<210> 13230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13230
cagccgctgc agcagcgga 19
<210> 13231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13231
cccagccgct gcagcagcgg 20
<210> 13232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13232
ggggccccag ccgctgcagc 20
<210> 13233
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13233
tctccggaag tccttgc 17
<210> 13234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13234
tctggctcgc gagcggga 18
<210> 13235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13235
agcaccgagc tcgcccctcc 20
<210> 13236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13236
cctgatctgt ctcaccaca 19
<210> 13237
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13237
ccactgatat cctcc 15
<210> 13238
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13238
aatgagttct gtatgaaact gaga 24
<210> 13239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13239
caaccaaata atatgtata 19
<210> 13240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13240
ctcaggtgcc ttaaaaagt 19
<210> 13241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13241
gctttgaaca ttcctggcg 19
<210> 13242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13242
gcaagcatta ctctactg 18
<210> 13243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13243
tgaccaaatg ggcctcaa 18
<210> 13244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13244

ttgtttttt acactgtggt a 21
<210> 13245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13245
aggcgggcgg gcgcgcgcgc ga 22
<210> 13246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13246
gggagccggc gagcgcgcgc gcag 24
<210> 13247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13247
tccagtctcg accccgagcc 20
<210> 13248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13248
tccagtctcg accccgagcc cct 23
<210> 13249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13249
tgtgtgtgaa gggggggcgg tggc 24
<210> 13250
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13250
ccctcaggtt tgcctctaac ca 22
<210> 13251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13251
ctaggcctgc tggctct 17
<210> 13252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13252
gggggtgcgc gcgggaacga 20
<210> 13253

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13253
gggtgttttt ggtagagctt ggt 23
<210> 13254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13254
ggtgctcagg ctgggagg 18
<210> 13255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13255
ttccatctat cacagggt 18
<210> 13256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13256
accctcccca gcctggaga 19
<210> 13257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13257
ggtgtttata caaggttcta 20
<210> 13258
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13258
attttccctc ccttgaa 17
<210> 13259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13259
attttccctc ccttgaaa 18
<210> 13260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13260
aggtatgggg tatgtgcatg tgg 23
<210> 13261
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13261
ctagcctttc taaacca 17
<210> 13262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13262
ggaattaaga tcgccaagt 19
<210> 13263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13263
ggccgccatc atctcctg 18
<210> 13264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13264
ggtgaatggg gaggctggga g 21
<210> 13265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13265
ggctccagca tcactcctct gc 22
<210> 13266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13266
tttggaccat ttagcatcat gag 23
<210> 13267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13267
ccaccgcggc cgtcgctgg 19
<210> 13268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13268
ccacccgtgt tctcctcca 19
<210> 13269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13269

cccagcccag gcgcccagc 19
<210> 13270
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13270
gtcacttttt tcctgt 16
<210> 13271
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13271
actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 13272
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13272
aggtgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 13273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13273
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 13274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13274
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 13275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13275
ctaacacagt gaaaccccgt 20
<210> 13276
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13276
gctcaagcta tcctcctgcc tc 22
<210> 13277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13277
gggaggccga ggtgggcgga 20
<210> 13278

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13278
gggaggccga ggtgggcgga tca 23
<210> 13279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13279
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 13280
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13280
tcctgggctc aagctatcct cctgcct 27
<210> 13281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13281
tctgtaggtt atttcttgga 20
<210> 13282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13282
ctggctcttt ctgaggatcc c 21
<210> 13283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13283
ccatgggcta aattttga 18
<210> 13284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13284
cctaaatttt tactttctgt 20
<210> 13285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13285
cagtgttgcc tcctccca 18
<210> 13286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13286
caagagaggc agccagaggc cagg 24
<210> 13287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13287
ttccaaataa aacttgag 18
<210> 13288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13288
cccttgtggt gttttttgg g 21
<210> 13289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13289
ctgcccacat ggcggctcct g 21
<210> 13290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13290
gcctctccca gccacctcct ccca 24
<210> 13291
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13291
gggtgcgtgc gggcc 15
<210> 13292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13292
tctcccagcc acctcctccc a 21
<210> 13293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13293
ttggtctttt atttttgta 20
<210> 13294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13294

ggaggcctta ttgtatcggt ttta 24
<210> 13295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13295
gtgaccgatc atgctgctgt gata 24
<210> 13296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13296
ctcttcatcc tgtctctctc ctc 23
<210> 13297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13297
gcccctgtgc ggatcctga 19
<210> 13298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13298
tcctgctgcc cccctccac 19
<210> 13299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13299
cccgaggccc ccctctgcct 20
<210> 13300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13300
ctgggcgagt aatgatctc 19
<210> 13301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13301
gccaagtgaa ggacccccctc cc 22
<210> 13302
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13302
tgcagaactt tctcttttga a 21
<210> 13303

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13303
cccgttggaa gcgcagcagc gg 22
<210> 13304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13304
cgcggcggcg ttttgga 17
<210> 13305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13305
ctcttttccc cttgccccct c 21
<210> 13306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13306
tttggggact tttctctct 19
<210> 13307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13307
aattctttat tgagtgtcta a 21
<210> 13308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13308
acccaccccc ccttggta 18
<210> 13309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13309
aggctgattt ctttttcc 18
<210> 13310
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13310
caaaggcaga gggggcgg 18
<210> 13311
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13311
cagggtcctc ctccactccc tgcct 25
<210> 13312
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13312
ccagggcctc ctccactccc tgcct 25
<210> 13313
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13313
ccgggccctc accacg 16
<210> 13314
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13314
ccttggtatg cagtgtt 17
<210> 13315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13315
ctgcagatgg acaggtttct t 21
<210> 13316
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13316
ctggcttttt ttttttttt tttcc 25
<210> 13317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13317
gagcaggcgg ctgccgca 18
<210> 13318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13318
gatgtcttct atgcatccga 20
<210> 13319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13319

gatttttttg tcagttttgg t 21
<210> 13320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13320
gccccttcct gtggagccta ca 22
<210> 13321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13321
ggggctccgg cggcggcgc 19
<210> 13322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13322
gtgacttttg cccaaggaa 19
<210> 13323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13323
ttgatttttt tttgttggtc tct 23
<210> 13324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13324
tttgaagctt gtcggtcttt gaa 23
<210> 13325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13325
tttgatcaaa cttcttttat gta 23
<210> 13326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13326
ttttccttga ttcctaccat a 21
<210> 13327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13327
aacactgtgt actgtgtg 18
<210> 13328

<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13328
agggttgggg gcaatgatga gcatatga 28
<210> 13329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13329
ccatgccccc tctcctgcac ctc 23
<210> 13330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13330
ctgttccctg tattgtcctc 20
<210> 13331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13331
cttcttcctt tccttgttat 20
<210> 13332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13332
gctctgcctt ggcccttccc ct 22
<210> 13333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13333
gtgtgcgatg aagggggc 18
<210> 13334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13334
ttgttttaaa ttcttgtgtg c 21
<210> 13335
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13335
aagtggatta cagagta 17
<210> 13336
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13336
tttctttgaa agtactttgt tata 24
<210> 13337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13337
caggtcagtc ttcttcca 18
<210> 13338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13338
gagggaactg tgtagacaag g 21
<210> 13339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13339
tgtttccaat ctgtcctgtt a 21
<210> 13340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13340
tttaaagcag gttcttgtta 20
<210> 13341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13341
cgagaggggc ggggtggccg gg 22
<210> 13342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13342
acattgagac cagccaactt ct 22
<210> 13343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13343
aaggatggtt ttgggactag ag 22
<210> 13344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13344

catttcatga aaaagctgct t 21
<210> 13345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13345
ctccttttct tcaccctcc 19
<210> 13346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13346
gtttgttgtt ctgcctgg 18
<210> 13347
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13347
gctggtctag tcacgca 17
<210> 13348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13348
tagtcacgca tgcagtgttg ggg 23
<210> 13349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13349
ttgctggtct agtcacgcat 20
<210> 13350
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13350
acgggcaccc catcctgagg 20
<210> 13351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13351
cccattaacc tcctccca 18
<210> 13352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13352
ccccacgacc gtccagcccc tga 23
<210> 13353

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13353
cagactccct gggatcctca 20
<210> 13354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13354
ccacttgtgc ctggggtcc 19
<210> 13355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13355
ccacttgtgc ctggggtccc t 21
<210> 13356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13356
ccagtgaggc ctgggacctt 20
<210> 13357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13357
gccgggcctg agcacaccc 19
<210> 13358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13358
tgagcacacc cgaggctcc 19
<210> 13359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13359
tggcacaccc gaggctcc 18
<210> 13360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13360
aaactcctga cctcaggtga tcta 24
<210> 13361
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13361
aactcctgac ctcaggtgat cta 23
<210> 13362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13362
agacagagtt tcgctttgt 19
<210> 13363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13363
agacagagtt tcgctttgtc gcc 23
<210> 13364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13364
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 13365
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13365
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 13366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13366
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 13367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13367
agatggggtt tcaccatgtt gg 22
<210> 13368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13368
aggctggagt gcaatgcacg a 21
<210> 13369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13369

atggggtttc accatgttgg cta 23
<210> 13370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13370
atttttggta gagatggggt ttca 24
<210> 13371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13371
ccaaagtgct gagattacag aca 23
<210> 13372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13372
ccaggctgga gtgcaatg 18
<210> 13373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13373
cccaggctgg agtgcaatg 19
<210> 13374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13374
cccgagtaac tgagattaca ggca 24
<210> 13375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13375
gagacagagt ttcgctttgt 20
<210> 13376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13376
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 13377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13377
gagtttcgct ttgtcgccca gg 22
<210> 13378

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13378
gctttgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 13379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13379
gtcgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 13380
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13380
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 13381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13381
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 13382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13382
tcagccagcc tccagcacct t 21
<210> 13383
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13383
tggggtttca ccatgttggc tagg 24
<210> 13384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13384
ttcaccatgt tggctagg 18
<210> 13385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13385
ctctgatgtc tccttccttc 20
<210> 13386
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13386
ggaatagaac ttaaggggtg gga 23
<210> 13387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13387
aaatgttgag cttctatatt tctg 24
<210> 13388
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13388
ccccagggcc tttccttcac ctcctgcc 28
<210> 13389
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13389
ccccagggct ttccttcacc tcctgcc 27
<210> 13390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13390
ggaagaggat atatatag 18
<210> 13391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13391
ttccaactgg agctctcctt tgc 23
<210> 13392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13392
agcctcccct tcttcccgcc cca 23
<210> 13393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13393
caggtcagcc ctgtgtct 18
<210> 13394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13394

cctgagtagc tgggcctgtg ca 22
<210> 13395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13395
ggacaggggg cgctgcgcgc g 21
<210> 13396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13396
ggcaggaatg ggggtcaga 19
<210> 13397
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13397
ggggtatgtg tgtgtgggtg tgtg 24
<210> 13398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13398
tacttcccct gggatgctga 20
<210> 13399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13399
tccttgctga ccccaggtca 20
<210> 13400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13400
ctctgccttc tgttgcccc 19
<210> 13401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13401
tccagccccg ggccggac 18
<210> 13402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13402
tggctctcgc ccaccaacc 19
<210> 13403

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13403
gtctgtctgc tcccagcttt ctt 23
<210> 13404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13404
agggcattgt ctgttttct 19
<210> 13405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13405
ctcaggtgtt ctataaacag tc 22
<210> 13406
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13406
ctgattcttt tccaaacagt cccc 24
<210> 13407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13407
gatcttgatc ttccaggt 18
<210> 13408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13408
ttttttgtt ggtcttgtt 19
<210> 13409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13409
acggtgactc tcattctt 18
<210> 13410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13410
acggtgactc tcattcttt 19
<210> 13411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13411
cggtgactct cattcttt 18
<210> 13412
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13412
ggtgactctc attcttt 17
<210> 13413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13413
ggtgactctc attctttaac 20
<210> 13414
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13414
tcctggggaa gggtagtctt ttgtct 26
<210> 13415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13415
ttgtttcttg tgttgtgtg 19
<210> 13416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13416
tctgaaccac ctttgtct 18
<210> 13417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13417
ctctggagtg attttaga 18
<210> 13418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13418
ttccagactc caaagggt 18
<210> 13419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13419

ggctctgccc aggccaccac ag 22
<210> 13420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13420
gggacgcggg gccgcgcacg cg 22
<210> 13421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13421
tttggggaga gatagggtgg ga 22
<210> 13422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13422
aggacatgag acatagatac ag 22
<210> 13423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13423
attcttcttt agggcagt 18
<210> 13424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13424
attggagtcc attcttct 18
<210> 13425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13425
cctgggtgac agagcagga 19
<210> 13426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13426
gaaccaacaa cagcatct 18
<210> 13427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13427
gactgtggag taatagccac aaa 23
<210> 13428

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13428
gtactggcct gggtgacaga gcagga 26
<210> 13429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13429
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 13430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13430
actttgggag gccgaggcgg 20
<210> 13431
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13431
aggccgaggc ggatcataag gtcagg 26
<210> 13432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13432
aggcgcctac ctgcattct 19
<210> 13433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13433
caggagaatc gcttgaacct gaga 24
<210> 13434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13434
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 13435
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13435
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 13436
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13436
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 13437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13437
gcactccatc ctgggcga 18
<210> 13438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13438
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 13439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13439
ggcatccttc tgcctgtttc t 21
<210> 13440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13440
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 13441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13441
taccaggttc taggaaa 17
<210> 13442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13442
gagatgattc agaaggggag ggga 24
<210> 13443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13443
gggatttccc ggcaacgccg a 21
<210> 13444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13444

ttttccctcc tccctttt 18
<210> 13445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13445
acagaagaca gcagcaag 18
<210> 13446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13446
actccatccc cccgtatca 19
<210> 13447
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13447
agacactgca cagaagacag cagc 24
<210> 13448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13448
atttttcttt ttggtggtgg tg 22
<210> 13449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13449
caaattcctg ttagccagg 19
<210> 13450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13450
cccaggtgta cccaccaca 19
<210> 13451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13451
ccccccgtat caaggcctct cccc 24
<210> 13452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13452
tagcagggcc agccttga 18
<210> 13453

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13453
tttttctttt tggtggtggt g 21
<210> 13454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13454
aggttatgaa acatatcatg g 21
<210> 13455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13455
cagcagcagc agcagcagcg g 21
<210> 13456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13456
cagcagcagc agcagcgg 18
<210> 13457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13457
ccagcagcag cagcagcag 19
<210> 13458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13458
cggcagcagc agcagcagcg g 21
<210> 13459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13459
cggcggcagc agcagcag 18
<210> 13460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13460
ctgcagcagc agcagcagca g 21
<210> 13461
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13461
ctggctgtcc aaccagac 18
<210> 13462
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13462
gactctgctt aaacaaagca gtata 25
<210> 13463
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13463
gactgcaggg gccactc 17
<210> 13464
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13464
tctggcaaat gatgatgggg tggga 25
<210> 13465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13465
tgtcacatcc aactggaaat tcc 23
<210> 13466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13466
ttgatttttt taaagtagtt ccta 24
<210> 13467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13467
agcccagcag cccagcagc 19
<210> 13468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13468
ccctctgtct ccttccttct 20
<210> 13469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13469

caagcttggt caaacttttc cca 23
<210> 13470
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13470
gctctgaatc actgtg 16
<210> 13471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13471
ccctgatccc ccacccccttg cct 23
<210> 13472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13472
agatccacac acatcctc 18
<210> 13473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13473
cagcgctccg cagcttccca 20
<210> 13474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13474
ctccccagcc ctgcacgc 18
<210> 13475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13475
ctgtacgcga gctcggcgc 19
<210> 13476
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13476
gaacagaggg ctatggctgt g 21
<210> 13477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13477
gcccttctgt ccccaggca 19
<210> 13478

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13478
ggccagcgtc ctcctcca 18
<210> 13479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13479
gggtgttttt aaaaccttgt 20
<210> 13480
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13480
tcctccacag cctgtca 17
<210> 13481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13481
accagcctgg taaaatagtg aga 23
<210> 13482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13482
cagcctggat gacaagcaag a 21
<210> 13483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13483
ccctgaccaa tgggctca 18
<210> 13484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13484
ccctgcttgt ctattttctt ct 22
<210> 13485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13485
cctcttccat tctcttaggc a 21
<210> 13486
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13486
ctcttccatt ctcttaggca ca 22
<210> 13487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13487
gactgttgag agagcag 17
<210> 13488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13488
tggggtggga gggatttggg tt 22
<210> 13489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13489
tttggactac aggtggggtg gga 23
<210> 13490
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13490
aggtctagca tgtggcgtag gagg 24
<210> 13491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13491
tctggatttc cttttgttt 19
<210> 13492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13492
aggtgccagg cactaggtag a 21
<210> 13493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13493
caaaccccca cccaccttca ga 22
<210> 13494
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13494

cagggttttg cacctgcttc tgcct 25
<210> 13495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13495
ctctacgttc agggctgtg 19
<210> 13496
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13496
tttgtaaagt tagcctttga a 21
<210> 13497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13497
cccgcgctgc gcccgccctc gc 22
<210> 13498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13498
cttctctggg tcccggggtg c 21
<210> 13499
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13499
tgttttcttg tctgtg 16
<210> 13500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13500
ggaaaacaga ccctcccact g 21
<210> 13501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13501
acacccagat gccccaggg 19
<210> 13502
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13502
ccacccttaa gcttcct 17
<210> 13503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13503
gccccaccct taagcttcct ct 22
<210> 13504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13504
ggggtgggaa tgggggacta ggg 23
<210> 13505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13505
ttcagaccct gcggaggggc gagg 24
<210> 13506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13506
gccgggaccc gggacccggg a 21
<210> 13507
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13507
gcttacagat gaacccaact gtggag 26
<210> 13508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13508
tcggggacgg cggggagggg 20
<210> 13509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13509
tgcagtagcg gtgctgtccc ag 22
<210> 13510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13510
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 13511
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13511
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 13512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13512
taagtttttt tgttttgttt tcca 24
<210> 13513
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13513
ccctccactc cgctgag 17
<210> 13514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13514
gccctcccct cccctccctt c 21
<210> 13515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13515
ggcacatgac atagaaatgg c 21
<210> 13516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13516
ggtgtgaatc aagtgttgaa 20
<210> 13517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13517
tgggccgact ttacagacgt cca 23
<210> 13518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13518
cactaggcaa agaacttgcg t 21
<210> 13519
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13519

ccccggagtt tacggccctc ctcct 25
<210> 13520
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13520
tttatgactc taatattaat ctctt 25
<210> 13521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13521
acaggtgtca gccattgcac cc 22
<210> 13522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13522
acaggtgtga gccaccacac ctgg 24
<210> 13523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13523
caagctggct ggggtggcc 19
<210> 13524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13524
ccacaggtgt gagccaccac a 21
<210> 13525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13525
ccctggggct ggcttttctg ttt 23
<210> 13526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13526
cctggctaat ttttactttt t 21
<210> 13527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13527
ctcaggctgg agtacagtgg 20
<210> 13528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13528
ctgtcactca ggctggagt 19
<210> 13529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13529
gccccatctg tgcattctcc tg 22
<210> 13530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13530
gtcactcagg ctggagtaca gtg 23
<210> 13531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13531
gtgagcccca tcttcacc 18
<210> 13532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13532
tcaggctgga gtacagtgg 19
<210> 13533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13533
tgtgtgtgtg agagacggtg t 21
<210> 13534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13534
ttcctaagac ctggggttgt ca 22
<210> 13535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13535
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 13536
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13536
acaggcgtga cgaccacacc agg 23
<210> 13537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13537
acaggcgtga cgaccgcgcc cgg 23
<210> 13538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13538
acaggggccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 13539
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13539
acctcaggtg atctgcccac ctca 24
<210> 13540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13540
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 13541
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13541
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 13542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13542
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 13543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13543
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 13544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13544

agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 13545
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13545
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 13546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13546
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 13547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13547
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 13548
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13548
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 13549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13549
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 13550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13550
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 13551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13551
aggggcccgc caccacgccc gg 22
<210> 13552
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13552
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 13553

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13553
ccaggctgca gtgcagtgg 19
<210> 13554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13554
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 13555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13555
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 13556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13556
cccaggctgc agtgcagtgg 20
<210> 13557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13557
cccgagtagc tgggactaca gg 22
<210> 13558
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13558
cctgacctca ggtgatctgc ccacct 26
<210> 13559
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13559
cctgaccttg tgatctgccc gcct 24
<210> 13560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13560
ctcttccgcc caggctgcag t 21
<210> 13561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13561
ctgcaagctc cgcctctc 18
<210> 13562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13562
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 13563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13563
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 13564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13564
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 13565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13565
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 13566
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13566
gagtctcgct ctgttgccca gg 22
<210> 13567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13567
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 13568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13568
gcccaggctg cagtgcagtg 20
<210> 13569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13569

gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 13570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13570
gctctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 13571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13571
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 13572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13572
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 13573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13573
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 13574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13574
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 13575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13575
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 13576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13576
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 13577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13577
ggtctcgatc tcctaacctg gtga 24
<210> 13578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13578
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 13579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13579
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 13580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13580
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 13581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13581
gtagctggga ttacaggca 19
<210> 13582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13582
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 13583
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13583
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 13584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13584
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 13585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13585
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 13586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13586
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 13587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13587
tagagacggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 13588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13588
tagagacggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 13589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13589
tcctgacctc aggtgatc 18
<210> 13590
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13590
tgagacggag ctcacctct 19
<210> 13591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13591
tggcacgatc tcggctcacg gca 23
<210> 13592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13592
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 13593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13593
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 13594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13594

tttttagtag agacggggtt tca 23
<210> 13595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13595
tttttagtag agacggggtt tca 23
<210> 13596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13596
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 13597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13597
acaggcgtga gccaccacgc cagg 24
<210> 13598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13598
acctcaggtg atccacccgc ttca 24
<210> 13599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13599
agacggggtt tcgccatgtt 20
<210> 13600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13600
agagacgggg tttcgccatg tt 22
<210> 13601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13601
atttttagta gagacggggt ttc 23
<210> 13602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13602
ccccagcgtg gtggcgcgct g 21
<210> 13603

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13603
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 13604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13604
gagacggggt ttcgccatgt t 21
<210> 13605
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13605
tagagacggg gtttcgccat gttg 24
<210> 13606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13606
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 13607
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13607
cattgcatgt gtagttgtag ctcgag 26
<210> 13608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13608
tgtcttccag cctcctgcag tca 23
<210> 13609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13609
ggcaggaata caaggacagt gggg 24
<210> 13610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13610
agcctgctgc ctgcttttta 20
<210> 13611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13611
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 13612
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13612
actttggcag gccgaggcag gtgga 25
<210> 13613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13613
agaacttctg cctgaacctg ggg 23
<210> 13614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13614
atctatggca gtccagcca 19
<210> 13615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13615
cacagagcct ttttcacaat tcca 24
<210> 13616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13616
ccagtgtgca cccctccc 18
<210> 13617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13617
ccattcacag agccttttc aca 23
<210> 13618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13618
ccccacagaa ctgcttact 19
<210> 13619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13619

cccccatccc ccactgccac a 21
<210> 13620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13620
cccgggaggc ggaggttcca gtga 24
<210> 13621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13621
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 13622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13622
gccccagccc cgttccttc 19
<210> 13623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13623
ggaagaatca cttgaacccg gga 23
<210> 13624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13624
ggcaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 13625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13625
tccagtctgg gtaacaggga ga 22
<210> 13626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13626
tgaggcggaa gaatcacttg aa 22
<210> 13627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13627
aaatgggggt gggggaa 18
<210> 13628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13628
ccttggcctt ggctccaca 19
<210> 13629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13629
cgtcgtctgc tttctttttt gg 22
<210> 13630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13630
gccacaggca gcttctccac a 21
<210> 13631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13631
gctccactcg ggtggagtgg a 21
<210> 13632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13632
ggctcagctc cactcgggt 19
<210> 13633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13633
gggacactct gacccaagac 20
<210> 13634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13634
gtgctccagc cacccctgag ct 22
<210> 13635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13635
tggccttggc tccacagggt 20
<210> 13636
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13636
ttcctcttct gggactgctg 20
<210> 13637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13637
tttataaatt attttcctt 19
<210> 13638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13638
ctgatgccag catacatt 18
<210> 13639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13639
tctcctatcc tcttgccata 20
<210> 13640
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13640
tttgtgaact tagtggactt tttgg 25
<210> 13641
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13641
ccagggcttt ctctgtctct ctgtct 26
<210> 13642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13642
cgggggggagc gggccccggg aagg 24
<210> 13643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13643
ctgccctcag tgctctctg 19
<210> 13644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13644

ggaggcctct tggtttcag 19
<210> 13645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13645
tgggaaaggc gcgctcccgg gg 22
<210> 13646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13646
gatattaaag ctgggtac 18
<210> 13647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13647
gggaggccaa ggcaggcgga cca 23
<210> 13648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13648
gggtgctttg aagtgccttg c 21
<210> 13649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13649
ttgcttctgg ctgggtgcgg tg 22
<210> 13650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13650
agagatgggg gtttcacc 18
<210> 13651
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13651
agatgggggt ttcaccatat tggcca 26
<210> 13652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13652
ccaggctgga ctgcaatg 18
<210> 13653

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13653
cccaagtaac tgggattaca ggca 24
<210> 13654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13654
cccaggctgg actgcaatg 19
<210> 13655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13655
ccctggacgc cttgctcctg ctt 23
<210> 13656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13656
ctctgtcacc caggctgga 19
<210> 13657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13657
gagacggagt ctcactctgt 20
<210> 13658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13658
ggggtttcac catattggcc a 21
<210> 13659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13659
ggggtttcac catattggcc ag 22
<210> 13660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13660
ggtctcgaac tctgaccttg tga 23
<210> 13661
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13661
gtcacccagg ctggactgca atg 23
<210> 13662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13662
tagagatggg ggtttcacca t 21
<210> 13663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13663
tccatcgatc agcctctcga g 21
<210> 13664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13664
tgagacggag tctcactctg 20
<210> 13665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13665
ttttagtaga gatgggggtt tca 23
<210> 13666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13666
caccttcagc ctccagcat 19
<210> 13667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13667
cagagcccag agcaaccagc 20
<210> 13668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13668
cccagcacac acactccctg c 21
<210> 13669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13669

ccttggtggg cactgttccc t 21
<210> 13670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13670
gaagggagca cagcaggt 18
<210> 13671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13671
gcaggggccc tcaaaggcc 19
<210> 13672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13672
ggcacccccc agcacctt 18
<210> 13673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13673
ggggggtcc aggattgagg 20
<210> 13674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13674
ggtagaggaa ggagtcccag 20
<210> 13675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13675
tcaggccacc tccaaacc 18
<210> 13676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13676
cccctcctca ctcaggta 18
<210> 13677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13677
ccttcctttt tgccttgtg 19
<210> 13678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13678
ccttgtgagc gccaaggaa 19
<210> 13679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13679
ctggttggac ttgggttcct 20
<210> 13680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13680
gtgcgcgagc cgagtccggg gca 23
<210> 13681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13681
ctgccctcct ttgccttc 18
<210> 13682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13682
gccctgccct cctttgcctt cc 22
<210> 13683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13683
ttgttcaccc ctcgccctgc cctc 24
<210> 13684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13684
cttctctgaa agtggtgct 19
<210> 13685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13685
ggggccttct ggttttag 18
<210> 13686
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13686
tgatggggta atctataaca 20
<210> 13687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13687
tgggaacccc tcctggcctg g 21
<210> 13688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13688
cactctccca ccccccag 18
<210> 13689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13689
ccccagcccc cacctctgcc t 21
<210> 13690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13690
ccccctcccc cttcccca 18
<210> 13691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13691
gggtgtcgca gagctgtggg a 21
<210> 13692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13692
ggtctcatct tccacccca 19
<210> 13693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13693
ctggcccagg ccctgcagc 19
<210> 13694
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13694

gggacggctg gtccc 15
<210> 13695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13695
gtcacccagg gtgagtgca 19
<210> 13696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13696
tgcccagtgt cacccaggg 19
<210> 13697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13697
aatgattcag ggtcaggga 19
<210> 13698
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13698
cccgtccccc agtcaagagc tcct 24
<210> 13699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13699
tgaatgattc agggtcaggg a 21
<210> 13700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13700
acatcttcaa agcttgaaga 20
<210> 13701
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13701
cctccattta gttcttt 17
<210> 13702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13702
agccttttgt gggccttca 19
<210> 13703

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13703
cagagaattt tgtcttcccc ta 22
<210> 13704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13704
cagagctgac cccctagca 19
<210> 13705
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13705
ccagggttgt tttctgtcat ttgcct 26
<210> 13706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13706
cctggtaagc tgccacaca 19
<210> 13707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13707
ctgccctcta gttggttctg 20
<210> 13708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13708
ctgctcagga gacccctgcc ctct 24
<210> 13709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13709
ctggaagaca gggccccggc t 21
<210> 13710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13710
gatagctcat ccctaggaa 19
<210> 13711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13711
gcctccctag aagtgcctt 19
<210> 13712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13712
gccttccaag tcagtccttt 20
<210> 13713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13713
ggaataaagg taggggttca ga 22
<210> 13714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13714
ctttggaagt ttgtgttctg ttt 23
<210> 13715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13715
agctgcacat gtgccaca 18
<210> 13716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13716
cagaggggat ggggatagag g 21
<210> 13717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13717
cgtccccctg gcctctcttc cca 23
<210> 13718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13718
gcctggtttt cctccctcct tct 23
<210> 13719
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13719

ggctccgggc aaatggc 17
<210> 13720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13720
tgagatgttg tgtggcaatg gga 23
<210> 13721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13721
caccatagag acccatgtca 20
<210> 13722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13722
ggacatttct caagggccat gtg 23
<210> 13723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13723
tcaccataga gacccat 17
<210> 13724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13724
tgcttcctcc ctggtgtg 18
<210> 13725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13725
aagattcaag agtattctc 19
<210> 13726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13726
actgatgctt cctggaaaac caag 24
<210> 13727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13727
atagctgttg cccattgacc t 21
<210> 13728

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13728
ccttggccct ttagttcctg tct 23
<210> 13729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13729
ctgatgcttc ctggaaaacc a 21
<210> 13730
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13730
ctggttctac ttgcttgggt cctta 25
<210> 13731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13731
gagcccttgc tttccatccc a 21
<210> 13732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13732
gcagcaggaa gctgcccctg aa 22
<210> 13733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13733
ggttccatct ttctgggctc ctg 23
<210> 13734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13734
gtgtccacaa ggacaagaa 19
<210> 13735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13735
tagagaggat ttgaatgtgg ga 22
<210> 13736
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13736
tggtgttaag atttgaag 18
<210> 13737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13737
ttgaggaaga catggaacc 19
<210> 13738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13738
agtgaggaga tgcggccaaa ga 22
<210> 13739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13739
catgaccctg ggcttctgta cca 23
<210> 13740
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13740
ccagggcctt atcagcttcc tgttt 25
<210> 13741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13741
tgaccctggg cttctgta 18
<210> 13742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13742
ccccggccgg ctgccagaag 20
<210> 13743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13743
cccgctcctg gcccctccag 20
<210> 13744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13744

gatgcccaca tactgtct 18
<210> 13745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13745
agacatggac tccgggctcc ag 22
<210> 13746
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13746
cagatgtagc aggaaaa 17
<210> 13747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13747
ggagggcgca tacccga 17
<210> 13748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13748
ggtgaaactt acatacaa 18
<210> 13749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13749
tactcatcac cttgcagtgg cc 22
<210> 13750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13750
ttgtgcagat gtagcaggaa aa 22
<210> 13751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13751
ttttctaatt ctctctttg gaa 23
<210> 13752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13752
aggtgcctga aagctgggag 20
<210> 13753

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13753
cactccctgg cccctccca 19
<210> 13754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13754
ggtcacctcc catcccgt 18
<210> 13755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13755
tcttgacaaa gcctcttctg ttt 23
<210> 13756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13756
gatgtacaga atcagaag 18
<210> 13757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13757
gtgaccatca catccctt 18
<210> 13758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13758
tcttctggct tagtctgttt tcta 24
<210> 13759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13759
agatgctgag gagtccatgt gcag 24
<210> 13760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13760
agccttgacc tccccgggct caag 24
<210> 13761
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13761
ccaggcagga gtgcagtg 18
<210> 13762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13762
ccaggcagga gtgcagtgg 19
<210> 13763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13763
ctccccaccc tcacctgctg ctc 23
<210> 13764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13764
gcgtgggagt tgctggggca 20
<210> 13765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13765
ggttccatgg cctcttcaga 20
<210> 13766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13766
gtcttgccct gtggtccagg 20
<210> 13767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13767
tccaggcagg agtgcagtgg 20
<210> 13768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13768
ttgccctgtg gtccaggcag gagt 24
<210> 13769
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13769

tttttttatc gtcactgctt a 21
<210> 13770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13770
tcctacccac tggtctgct 19
<210> 13771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13771
ctctctcctc cctctttct 19
<210> 13772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13772
tctgctctct ggccaacggc t 21
<210> 13773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13773
aagtcagttc ttatctct 18
<210> 13774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13774
ctctgatcca cttctctgct t 21
<210> 13775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13775
ggtttccacc gccccctcc 19
<210> 13776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13776
cttttggaag ttccaacaat 20
<210> 13777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13777
tgctctttca ctgctttca 19
<210> 13778

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13778
ttccagaaac atatgggc 18
<210> 13779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13779
caggctgaca gttctttctc a 21
<210> 13780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13780
cattgtatgc actgtcactc tga 23
<210> 13781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13781
ccaacttatc tcaagcca 18
<210> 13782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13782
ccaggctgga ctgcagtg 18
<210> 13783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13783
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 13784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13784
cccaggctgg actgcagtg 19
<210> 13785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13785
cctgacctta tagttgccca gct 23
<210> 13786
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13786
ctctcatctg ctcca 15
<210> 13787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13787
ctctgccgcc caggctgga 19
<210> 13788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13788
ctctggggtt tccctcttct ctct 24
<210> 13789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13789
gcccaggctg gactgcagtg 20
<210> 13790
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13790
gtcctttctc ctgattc 17
<210> 13791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13791
aggtactagc actgaggaaa a 21
<210> 13792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13792
caagcagcat tcccagcagc t 21
<210> 13793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13793
gccgggactc gggcagcg 18
<210> 13794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13794

ttgggttccg gcagcgcgg 19
<210> 13795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13795
ctaagtccac cttctatcc 19
<210> 13796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13796
gaaaattcac ccctctgaac t 21
<210> 13797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13797
gtcttagttt tcgtttg 17
<210> 13798
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13798
ccagggtttt tttttcctcc tgtct 25
<210> 13799
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13799
ctgtggtccc ccata 15
<210> 13800
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13800
gatgtttatt gtttttatct aa 22
<210> 13801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13801
gccagggtga acacacgcca 20
<210> 13802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13802
gcctggcctc cctcccccct 19
<210> 13803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13803
gctccagcca gaccttcagt g 21
<210> 13804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13804
ggctcgggct ccggctgggc c 21
<210> 13805
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13805
gtaactgtaa ttggatgttt attgttt 27
<210> 13806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13806
taggggaggc gggtggggga ggg 23
<210> 13807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13807
tgtatgtgtt tgagacaagc agg 23
<210> 13808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13808
ttgtcatttt tttcttaatg t 21
<210> 13809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13809
agatcaacat ggctatggta 20
<210> 13810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13810
agtgttaagc cacaatgccc 20
<210> 13811
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13811
ggtggagtcc atgcctttga ac 22
<210> 13812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13812
ttccagatca acatggc 17
<210> 13813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13813
cttttctgtt aaggttgtt 19
<210> 13814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13814
gctttgtgtc cgcgagtttt tg 22
<210> 13815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13815
cagtgacttg gcctggacct ccc 23
<210> 13816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13816
cctggatccg ctcctgcct 19
<210> 13817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13817
gtgacttggc ctggacc 17
<210> 13818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13818
tgtgggagac tccgccctg 19
<210> 13819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13819

ccagcctcca actccagctg agt 23
<210> 13820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13820
agagcctgcc agggagggct gg 22
<210> 13821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13821
ggacagtggc acctggga 18
<210> 13822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13822
caagccaacc aatattttct 20
<210> 13823
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13823
ccagggcctt ccttctttcc tgcct 25
<210> 13824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13824
tcacctcctt tcccaccaag ga 22
<210> 13825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13825
aggaacagtg tggtttggga aag 23
<210> 13826
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13826
tctcgggccc acagtcaccg ccgctt 26
<210> 13827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13827
tgtttggatt ctcttagcta 20
<210> 13828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13828
actccaaccc tcctgcttgc tg 22
<210> 13829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13829
accagcccag ccaacatggc gaaa 24
<210> 13830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13830
caggaggatc gcttgaaccc agga 24
<210> 13831
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13831
cccaacactt tgggag 16
<210> 13832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13832
cccaggaagt ggagactgca gtga 24
<210> 13833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13833
gccatcttcg ctttgctgg 19
<210> 13834
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13834
tccagcctgg tcgacagagt gaga 24
<210> 13835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13835
tgaggcagga ggatcgcttg aa 22
<210> 13836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13836
gacctctgac atcatggt 18
<210> 13837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13837
ctgtcctaag ccccctgctc tct 23
<210> 13838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13838
tgccccttcc tgtcctaagc 20
<210> 13839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13839
ttcctaccca ggtggcgact gc 22
<210> 13840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13840
gctccgagtt tcaggctcgt g 21
<210> 13841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13841
agctttacat ctgcaaaa 18
<210> 13842
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13842
cgcaagactg catgga 16
<210> 13843
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13843
gaaatcactt tcaggcaatg attta 25
<210> 13844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13844

ggtgagaggg gcgcgcagca g 21
<210> 13845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13845
atcctgaggt aacacgtaca cag 23
<210> 13846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13846
aacaccaaaa aaacacacac aca 23
<210> 13847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13847
aacaccaaaa aaacacacac aca 23
<210> 13848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13848
ccaccgtcgg cttctggag 19
<210> 13849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13849
cctgggacag ccagctgcct 20
<210> 13850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13850
ctccaccgtc ggcttctg 18
<210> 13851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13851
gccccattcc accacccctt c 21
<210> 13852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13852
gcctctccct cctttctcct 20
<210> 13853

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13853
ggcgggagga gccacgcgtg a 21
<210> 13854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13854
ggcgggagga gccacgcgtg a 21
<210> 13855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13855
gggaagggtg gccacgggg 19
<210> 13856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13856
tttctccatc ccgtcatctt gct 23
<210> 13857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13857
aatggatgac aaagaaattg agaa 24
<210> 13858
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13858
ccccagggct ttgcactacc tgtttgcct 29
<210> 13859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13859
gcctccaaga gactatca 18
<210> 13860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13860
tccaagagac tatcagttcc ttgg 24
<210> 13861
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13861
atgaactgga aggggtcaag gtg 23
<210> 13862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13862
cccatgtgtc tctagaaccc ca 22
<210> 13863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13863
cctgtgcagc tgggccctt 19
<210> 13864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13864
gagccttgcc tggcctgg 18
<210> 13865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13865
gccctacccc caagtttct 19
<210> 13866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13866
gcctggccag gactcaggc 19
<210> 13867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13867
gcctggggct gcctggcca 19
<210> 13868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13868
ggcacccctg cagaggctc 19
<210> 13869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13869

gtgtctctag aaccccagtg ta 22
<210> 13870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13870
actcttcttt ctcttgaga 19
<210> 13871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13871
gggcgctggg aacacgcccg cga 23
<210> 13872
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13872
tatttatttc gctggttctt tgtagtca 28
<210> 13873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13873
ccctctctct gtcaacactg g 21
<210> 13874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13874
cgagggggggc gagcgccagc gcgg 24
<210> 13875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13875
agcaaaagcc tctcctgaac 20
<210> 13876
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13876
ccaatgccga agaccg 16
<210> 13877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13877
gttggatgcc ctgtgtctct g 21
<210> 13878

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13878
agacagaaac acactgag 18
<210> 13879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13879
agcaccaatc ccccttgccc 20
<210> 13880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13880
agtgtgttga atccgaaga 19
<210> 13881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13881
atccccccttg cccccca 17
<210> 13882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13882
ccagccgtgc tgagcacaca 20
<210> 13883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13883
cccaccacaa aaagagaa 18
<210> 13884
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13884
gtgttctgat aggagttatt tccttggg 28
<210> 13885
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13885
tatttgtcca acaactgtca gaata 25
<210> 13886
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13886
tcaaagattc tgcatt 16
<210> 13887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13887
tgaaacttta gcaccaatcc 20
<210> 13888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13888
tgcatgtaaa acatttggt 19
<210> 13889
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13889
ttgttcccct tttctgtttg aaaaa 25
<210> 13890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13890
cgcttccctc ctgcccgcca ca 22
<210> 13891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13891
gctctgcctc accgcttccc tc 22
<210> 13892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13892
cagctgggaa ggccgca 17
<210> 13893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13893
cctgcctgcc tgtggagaca 20
<210> 13894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13894

gaaggcctca ctcaagcctg 20
<210> 13895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13895
gcacactgca gggctgctg 19
<210> 13896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13896
gggagaggaa gcacactgca g 21
<210> 13897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13897
gtgggaccat cccttaaacc 20
<210> 13898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13898
gtgggaccat cccttaaacc 20
<210> 13899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13899
gtgggaccat cccttaaacc c 21
<210> 13900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13900
gtgggaccat cccttaaacc ca 22
<210> 13901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13901
tgggaccatc ccttaaacc 19
<210> 13902
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13902
caggaggagc ccggacggcg gg 22
<210> 13903

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13903
gccaggcacc cacatcccca 20
<210> 13904
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13904
ggacggagat gaagaacatc tggag 25
<210> 13905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13905
tgagccgtct ttcttctcct cc 22
<210> 13906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13906
gccacactct cgccgctg 18
<210> 13907
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13907
ggcagggcca cactctc 17
<210> 13908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13908
aagcttacat cttcctcagc 20
<210> 13909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13909
ccaacccctg gaagccaa 18
<210> 13910
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13910
ccagggtttt ctttaccatt ttgctt 26
<210> 13911
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13911
ccctcccgcc cccacccc 18
<210> 13912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13912
ccttatgaaa aataatgatc tct 23
<210> 13913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13913
gcttacatct tcctcagcca 20
<210> 13914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13914
ggtacctgac taccatttgc tg 22
<210> 13915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13915
tcctgttttc tatttcctct t 21
<210> 13916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13916
ttcaagatgc attgtttcta ttgg 24
<210> 13917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13917
ttggattttt ttttcctgtt t 21
<210> 13918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13918
ttctggaaat gtcttttgtt 20
<210> 13919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13919

acccatgcat ctgcctggca 20
<210> 13920
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13920
agggcatcga agggatgcat ccatga 26
<210> 13921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13921
gacctgctca gcagtttctt ct 22
<210> 13922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13922
tcaaaataca tttctgggc 19
<210> 13923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13923
tggcatttgg tagtatagta 20
<210> 13924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13924
ggtgtccagc agcatccg 18
<210> 13925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13925
ggttcccatt tggcttctgg ca 22
<210> 13926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13926
tcttgccact gccttctacc t 21
<210> 13927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13927
gcatctgaga accttaaagc 20
<210> 13928

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13928
gccccacccc tgaccccgct c 21
<210> 13929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13929
gcttcagttt ttctgttg 18
<210> 13930
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13930
tgcttctcca gcctcttcgg cctc 24
<210> 13931
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13931
ttctgttgta tttcatttcc agttt 25
<210> 13932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13932
aatgaagaaa gtaaaacca 19
<210> 13933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13933
cacctgtagt cccagcactt t 21
<210> 13934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13934
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 13935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13935
cagccagggc aacataata 19
<210> 13936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13936
gagtttcttc tcatatcc 18
<210> 13937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13937
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 13938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13938
tccagcctgg gtgacagagc 20
<210> 13939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13939
tccagcctgg gtgacagagc aa 22
<210> 13940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13940
tccggaggcg gcggagggag a 21
<210> 13941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13941
tgagaaaggc acatattgga g 21
<210> 13942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13942
tggcacttct gccatgagca 20
<210> 13943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13943
cccgcagccg acccctgccg gc 22
<210> 13944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13944

tgtgtttctg aagcaagaca 20
<210> 13945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13945
ttggccggac ctttgagca 19
<210> 13946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13946
ttgtttaagc cttccactgt taga 24
<210> 13947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13947
cagggagggt gggagttgg 19
<210> 13948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13948
cagggagggt gggagttggt aa 22
<210> 13949
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13949
gcggggtggg gtgggg 16
<210> 13950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13950
actcctgcca agagccca 18
<210> 13951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13951
ataattgtca agttgttggc t 21
<210> 13952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13952
cttgatccca gtcattaccc ctga 24
<210> 13953

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13953
ctttgctttt atctcttacc t 21
<210> 13954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13954
gcatattccc acattcca 18
<210> 13955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13955
tgcagatttc atcttcacct 20
<210> 13956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13956
tggccctatg tcttctgtgg a 21
<210> 13957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13957
tttctgaacc agttcttt 18
<210> 13958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13958
cactttctcc ctgtctggc 19
<210> 13959
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13959
ccactggttc agaccccagg gcagcat 27
<210> 13960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13960
ccccgatttc tgctctgctg a 21
<210> 13961
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13961
gaggagggcg tggggaagg 19
<210> 13962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13962
ggtctgccgg ggactgggcc 20
<210> 13963
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13963
ccccagggct taaactttgc tttttgttt 29
<210> 13964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13964
ctcctccagt ccttctcctc a 21
<210> 13965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13965
tctggtctgt gcagaagtgg gg 22
<210> 13966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13966
tggcacccca gggttggc 18
<210> 13967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13967
tggctgctcc aaaaccaaa 19
<210> 13968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13968
ctttttctcc ctcctcctca 20
<210> 13969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13969

gtagatgtga aggtttcag 19
<210> 13970
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13970
gtcaccaggg ttactcagac ctgcca 26
<210> 13971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13971
tcaagttcct ttttgcac 18
<210> 13972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13972
acaatgcaaa atacacat 18
<210> 13973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13973
catgcagaaa tgaatacaac aga 23
<210> 13974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13974
cattgtgctg atttttggtg a 21
<210> 13975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13975
ccccgggtga agccaccgt 19
<210> 13976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13976
gatcccagaa aagttcta 18
<210> 13977
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13977
tgactttcca attggcc 17
<210> 13978

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13978
gcgtcccgtc ccttggaa 18
<210> 13979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13979
agtggatgac gtgaagcca 19
<210> 13980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13980
atgcagcctc ttccccaccc cc 22
<210> 13981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13981
ggggtgctat gacatgcaag tga 23
<210> 13982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13982
atccccaact gctccagcct ct 22
<210> 13983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13983
ctgctccagc ctctgccgct 20
<210> 13984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13984
gagccgggag accgcagca 19
<210> 13985
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13985
acaggcaccc gccacagtgc ctgg 24
<210> 13986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 13986
acagggtttc accatgtgag ccag 24
<210> 13987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13987
acaggtgtga gccaccacgc ctgg 24
<210> 13988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13988
actacaggca cccgccacag tg 22
<210> 13989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13989
agacagggtt tcaccatgt 19
<210> 13990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13990
agacagggtt tcaccatgtg agcc 24
<210> 13991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13991
agagacaggg tttcaccatg t 21
<210> 13992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13992
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 13993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13993
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 13994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13994

cccaagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 13995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13995
cctgaccttg tgaaccaccc gtct 24
<210> 13996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13996
ctgttgccca ggctggagt 19
<210> 13997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13997
gagacagggt ttcaccatgt 20
<210> 13998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13998
gagacagggt ttcaccatgt g 21
<210> 13999
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 13999
gcctgggccc atgaaccaag tgtttt 26
<210> 14000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14000
gggtttcacc atgtgagcca 20
<210> 14001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14001
ggtctcaatc tcctgacctt gtga 24
<210> 14002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14002
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 14003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14003
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 14004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14004
tagagacagg gtttcaccat gt 22
<210> 14005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14005
tcctgacctt gtgaaccacc 20
<210> 14006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14006
ttcaccatgt gagccagg 18
<210> 14007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14007
ttgtaatttt tttcttta 18
<210> 14008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14008
acaccagaca tcagagacag 20
<210> 14009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14009
agagagaaaa attcaa 16
<210> 14010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14010
gtgctccagc cacagaaaag aa 22
<210> 14011
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14011
tctccttaaa gagtgtgg 18
<210> 14012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14012
actttccaga atctggccca 20
<210> 14013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14013
gggcccagcc ctgggctctt a 21
<210> 14014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14014
ggtggccttt gagaagctg 19
<210> 14015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14015
gccaggccag cacaatagac tg 22
<210> 14016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14016
tagagagaga ggtatttaa 19
<210> 14017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14017
tccccagccc ttagcacaga gagg 24
<210> 14018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14018
agtcttttgt gtttgctttt ta 22
<210> 14019
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14019

gctcgtattt gtattct 17
<210> 14020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14020
gggctcgggg cagggactca cc 22
<210> 14021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14021
gtaccctagt atatcttttt ggg 23
<210> 14022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14022
tctataaatt aactcttga 19
<210> 14023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14023
agctatttgt ctgcttttta 20
<210> 14024
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14024
gagcaggtca acagta 16
<210> 14025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14025
gccttcccct cctctgcca 19
<210> 14026
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14026
gttctgtaac ccagtag 17
<210> 14027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14027
ccctcccacc ttcaccttta gctt 24
<210> 14028

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14028
gccgagcccg gagccagccc c 21
<210> 14029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14029
cgcagccaat cagcacctag ag 22
<210> 14030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14030
gctgggtgat acagattctg ata 23
<210> 14031
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14031
tttgtaaact tgtttttctt tggta 25
<210> 14032
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14032
ccatgaacac actgtgtcct g 21
<210> 14033
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14033
ctctttcctt ggctcc 16
<210> 14034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14034
tgagctgaaa tgctgcattt ta 22
<210> 14035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14035
ccactcaatt tgtttttta 19
<210> 14036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14036
ggtggatgtg atgaagccaa 20
<210> 14037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14037
gtgcaattgt gtgcatg 17
<210> 14038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14038
tttgttttta tgttcctt 18
<210> 14039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14039
cacgtgccca ttgtggaggc 20
<210> 14040
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14040
cagagagagc gcgcgggcgt gcgag 25
<210> 14041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14041
cccagttacc acctcctccc 20
<210> 14042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14042
gctctgccct ccccgatccc ct 22
<210> 14043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14043
tatttctggg attcctgtag aca 23
<210> 14044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14044

tggggagctt caggaca 17
<210> 14045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14045
tttgggtccg gagggcgaga 20
<210> 14046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14046
aggtgccgga agctgcgaag 20
<210> 14047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14047
atcatcaaac aggacaga 18
<210> 14048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14048
ctgaggccat catcaaacag g 21
<210> 14049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14049
ccccgaccct cctctcca 18
<210> 14050
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14050
ccgccgcgcg cgcgcgccgg 20
<210> 14051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14051
atgaaggatc catctttgta t 21
<210> 14052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14052
ctggacctgc ctgctgcagt ca 22
<210> 14053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14053
acaggcgccc gccaacacgc ctgg 24
<210> 14054
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14054
acagggtttc accatgttag ccag 24
<210> 14055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14055
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 14056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14056
agacagggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 14057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14057
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 14058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14058
aggtgtcttt aactgtcatt gtgt 24
<210> 14059
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14059
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 14060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14060
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 14061
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14061
cctcaggagg tcacctgccg cc 22
<210> 14062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14062
cctgacctcg tgatgggccc gcct 24
<210> 14063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14063
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 14064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14064
gagacggagt cttgctctgt 20
<210> 14065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14065
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 14066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14066
gccgggaggc agccacaggg a 21
<210> 14067
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14067
gccttgccca gctttc 16
<210> 14068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14068
gggaggcagg tggacgctgc ag 22
<210> 14069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14069

ggggtgcggg atacagctga gtgg 24
<210> 14070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14070
gggtttcacc atgttagcca 20
<210> 14071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14071
gggtttcacc atgttagcca gg 22
<210> 14072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14072
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 14073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14073
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 14074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14074
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 14075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14075
tagagacagg gtttcaccat gtta 24
<210> 14076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14076
tgagacggag tcttgctctg 20
<210> 14077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14077
tgttgatggt cggtggttgg g 21
<210> 14078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14078
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 14079
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14079
cttttctgtt agaactgttt ta 22
<210> 14080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14080
actttccaac ttttcatc 18
<210> 14081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14081
gcaactttcc aacttttca 19
<210> 14082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14082
ggaagtgtat tggtttctg 19
<210> 14083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14083
ggcagaaatg tgctgcaa 18
<210> 14084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14084
gggagtggga atatgcgtgt gtgg 24
<210> 14085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14085
ggtgggaggg ggagtggga 19
<210> 14086
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14086
gtgtgggtgg gaatcggta 19
<210> 14087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14087
aggccacaca gagacacata c 21
<210> 14088
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14088
atgcagccca tcgggga 17
<210> 14089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14089
cccatcagtg gaccagaggg 20
<210> 14090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14090
ctcccaccgt gaccttgggc a 21
<210> 14091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14091
gcacctatcg cggggatccc 20
<210> 14092
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14092
ggaaacccct ctcctcacct ccca 24
<210> 14093
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14093
gggcatccct tcctggt 17
<210> 14094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14094

gtgagtgaag atggcaga 18
<210> 14095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14095
ttcacacaca cacagagg 18
<210> 14096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14096
acaacagttt ctgaattga 19
<210> 14097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14097
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 14098
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14098
actctgggag gctgaggtgg gcgga 25
<210> 14099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14099
aggctggtgg atcacgaggt cag 23
<210> 14100
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14100
aggtgggcgg attgcttgag gtcggg 26
<210> 14101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14101
ccaaaccaca agtcccctc 19
<210> 14102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14102
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 14103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14103
gcgcagtggc tcacgcctgt aatt 24
<210> 14104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14104
ggcatttatc tccatgtt 18
<210> 14105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14105
gggaggccga ggctggtgga tca 23
<210> 14106
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14106
aggccattcg gtccctg 17
<210> 14107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14107
cccagcaccg gaggagcagc g 21
<210> 14108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14108
ctgcgtccag gccggcttt 19
<210> 14109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14109
gatcccccag caccggagga g 21
<210> 14110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14110
gccgggcccc ccgccgcccc a 21
<210> 14111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14111
gggatgatga ttctgtgga 19
<210> 14112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14112
ggtgttcggg cggcgccg 18
<210> 14113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14113
catctcctgg tgttctgcag tca 23
<210> 14114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14114
agcactcagc cccgctcc 18
<210> 14115
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14115
caaacctccc ttccc 15
<210> 14116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14116
cagcccaagc aacaaggt 18
<210> 14117
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14117
ccagggcttt ttttcttttc tgcct 25
<210> 14118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14118
ccccccgcgc tggccacccc 20
<210> 14119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14119

ccccggggcc tcgcccccca c 21
<210> 14120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14120
ctcagaagca tcagcaatg 19
<210> 14121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14121
cttgccatca aaaaactcac gga 23
<210> 14122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14122
ggcaataatg ggggtggga 19
<210> 14123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14123
gggctgctag cttgctttct 20
<210> 14124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14124
ggtacacatc cagaaggt 18
<210> 14125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14125
ttttcttagt tcattctgca gaa 23
<210> 14126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14126
ctccctccct tcctccctcc 20
<210> 14127
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14127
gacttgttct tggtt 15
<210> 14128

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14128
ggtgagagca aagccagag 19
<210> 14129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14129
tcagcaggaa gggtggga 18
<210> 14130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14130
tcccttcctc ccggcggccg cg 22
<210> 14131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14131
aatgggccta cacctgcca 19
<210> 14132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14132
aggcattgca cacggtgtga gg 22
<210> 14133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14133
aggcattgca catggtgtga ga 22
<210> 14134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14134
agggtgcagg cattgcacac g 21
<210> 14135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14135
ctgcacatgg cacaggca 18
<210> 14136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14136
ggggtacagg cattgcacac ag 22
<210> 14137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14137
caagctgccc agccggccct 20
<210> 14138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14138
cctcctccct taacccaagc a 21
<210> 14139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14139
aagagggaat gcggtgagg 19
<210> 14140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14140
cagagctgtt cgaacccagc 20
<210> 14141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14141
ccctgagccc acctcccagc c 21
<210> 14142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14142
ctcccagccc tctcctca 18
<210> 14143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14143
ctctgcccac cctggctcc 19
<210> 14144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14144

gagaacaaac ttgggcagcc 20
<210> 14145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14145
tcccacattt cttggatg 18
<210> 14146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14146
aacattgatg tttgaacatt tta 23
<210> 14147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14147
gacaaagaaa acatcatt 18
<210> 14148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14148
tctgtgaaag cgggcgtttt gga 23
<210> 14149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14149
ttttctattc atttcttt 18
<210> 14150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14150
agatgctcta tcttgctctg 20
<210> 14151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14151
cagggcgggc ggttgcggcg agg 23
<210> 14152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14152
gaggaggcgc ggccagggcg g 21
<210> 14153

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14153
gtttcagtag ctccttggtt ttg 23
<210> 14154
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14154
caaagctcac tttacaa 17
<210> 14155
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14155
ctccccaccc tgaaaaa 17
<210> 14156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14156
tactgtttcc atgtcccat 19
<210> 14157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14157
tcctgtttta gccttctgtc t 21
<210> 14158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14158
agccgttgcc aaaccccacc ca 22
<210> 14159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14159
gctggggcag gtccccaa 18
<210> 14160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14160
cctgtgtttc ttcttgttt 19
<210> 14161
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14161
tgtctgtgtt ggcttctgca tca 23
<210> 14162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14162
tttgaaaatg gatcttcata ta 22
<210> 14163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14163
agtggatgtt caagattaag a 21
<210> 14164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14164
gctcaagccg ttctcccgcc tc 22
<210> 14165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14165
tccgtccggt tcttgctata 20
<210> 14166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14166
ccctccctcc tcctcttct 19
<210> 14167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14167
ctcaccctcc ctcctcct 18
<210> 14168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14168
tgggggggc gggggaggcc ggg 23
<210> 14169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14169

ttggcttttt ctttctttct tca 23
<210> 14170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14170
agcattacac ttgtgaatgt a 21
<210> 14171
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14171
gaggaggggt gcccggg 17
<210> 14172
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14172
gctctttctt cccctcctcc ctcct 25
<210> 14173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14173
ggcaagaggc catatatag 19
<210> 14174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14174
gtctctcggc cagaacacgt gg 22
<210> 14175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14175
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 14176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14176
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 14177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14177
aactcctgac cttgtgatcc 20
<210> 14178

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14178
acaacttagg gggcttga 18
<210> 14179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14179
acaggcgccc gccaccacgc ctgg 24
<210> 14180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14180
acaggtgtga gccactgcac ccgg 24
<210> 14181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14181
acaggtgtgc gccgccacac cc 22
<210> 14182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14182
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 14183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14183
acctttgtac gagcctgacc cct 23
<210> 14184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14184
acggggtttc accatcttgg ccag 24
<210> 14185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14185
acggggtttc accatgttgc tcag 24
<210> 14186
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14186
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 14187
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14187
actccagcct gggcagcaga gcgaga 26
<210> 14188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14188
agacggggtt tcaccatctt ggcc 24
<210> 14189
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14189
agacggggtt tcaccatctt ggcca 25
<210> 14190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14190
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 14191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14191
agacggggtt tcaccatgtt gct 23
<210> 14192
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14192
agacggggtt tcaccatgtt gctca 25
<210> 14193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14193
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 14194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14194

agatcttgtt ttacactccc at 22
<210> 14195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14195
agcgcgcctg gaagccccgg gca 23
<210> 14196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14196
aggcgggtgg atcacctgag g 21
<210> 14197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14197
atcttttcag gcttctct 18
<210> 14198
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14198
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 14199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14199
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 14200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14200
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 14201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14201
cactccagcc tgggcagcag ag 22
<210> 14202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14202
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 14203

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14203
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 14204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14204
ccacagtctt ctgagttgtg c 21
<210> 14205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14205
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 14206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14206
cccacgctgg agtgctgtg 19
<210> 14207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14207
cctgaccttg tgatccgcca acct 24
<210> 14208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14208
cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 14209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14209
ctctcctccc ccgccctt 18
<210> 14210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14210
ctctgtcacc cacgctggag t 21
<210> 14211
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14211
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 14212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14212
ctggccaaca tggcaaaacc ctgt 24
<210> 14213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14213
cttgacctca tgatccaccc gcct 24
<210> 14214
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14214
gagaccacta aggcgggtgg atca 24
<210> 14215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14215
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 14216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14216
gcctggaagc cccgggca 18
<210> 14217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14217
ggggtttcac catcttggcc a 21
<210> 14218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14218
ggggtttcac catcttggcc agg 23
<210> 14219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14219

ggggtttcac catgttgctc agg 23
<210> 14220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14220
gggtgctttt ttgtttgtgt 20
<210> 14221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14221
ggtctcaaac tcctgacctt gtga 24
<210> 14222
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14222
ggtcttgaac tcttgacctc atga 24
<210> 14223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14223
ggttctatca ctttttgttt 20
<210> 14224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14224
gtcacccacg ctggagtgct gtg 23
<210> 14225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14225
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 14226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14226
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 14227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14227
gtcttgtctt ttttaggg 18
<210> 14228

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14228
gtgcgtggca tggaagtttt tgggt 25
<210> 14229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14229
tagagacggg gtttcaccat cttg 24
<210> 14230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14230
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 14231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14231
tcaaactcct gaccttgtga tc 22
<210> 14232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14232
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 14233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14233
tccagcctgg gcagcagagc gaga 24
<210> 14234
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14234
tctgcagatt tttcaga 17
<210> 14235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14235
tgaggcagga ggatcagttg aa 22
<210> 14236
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14236
tgggaggcgg aggttgcagt ga 22
<210> 14237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14237
ttcaccatct tggccagg 18
<210> 14238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14238
ttgctgtaat cagttttt 18
<210> 14239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14239
ctgttttctt cctcctct 18
<210> 14240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14240
gatgactgca gaattgagag 20
<210> 14241
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14241
tgaccattcc ctagtctcca tggcca 26
<210> 14242
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14242
cttctctcct ctgtaga 17
<210> 14243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14243
gccctcactg ctctctca 18
<210> 14244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14244

gcctgcaccc tctttctgtt gg 22
<210> 14245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14245
ttctgttggc tccacctcca gcct 24
<210> 14246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14246
ttgactccga tgtggttttt g 21
<210> 14247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14247
cccggacatc ctggaagctg 20
<210> 14248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14248
gagcgatttg actctcctgc 20
<210> 14249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14249
ggaaaaaggt atatacacaa 20
<210> 14250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14250
gacttggcac ttctccaga 19
<210> 14251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14251
aacctctgct tcccgggttc aa 22
<210> 14252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14252
accagcctgg acaacatggt gaga 24
<210> 14253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14253
agacggggtt ttgccatgtt 20
<210> 14254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14254
agagacgggg ttttgccatg tt 22
<210> 14255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14255
aggcaagggg atcacttgag 20
<210> 14256
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14256
aggggatcac ttgagcccag ga 22
<210> 14257
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14257
atttttagta gagacggggt ttt 23
<210> 14258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14258
cagcctgggt gacaaagcaa ga 22
<210> 14259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14259
cgggaggagc gtgtggcggg g 21
<210> 14260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14260
ctccgcgtcc gatggctcct g 21
<210> 14261
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14261
gagacggggt tttgccatgt t 21
<210> 14262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14262
gctccgcgtc cgatggctc 19
<210> 14263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14263
gggaggccaa ggcaagggga tca 23
<210> 14264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14264
tagagacggg gttttgccat gtt 23
<210> 14265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14265
tccataaact attattttc 19
<210> 14266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14266
tctcgaggat atatcgggtt 20
<210> 14267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14267
atggggactg gccctgt 17
<210> 14268
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14268
ccacaccatg ctggag 16
<210> 14269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14269

ctcccagcaa taaccacctc c 21
<210> 14270
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14270
ggccactctt gcccccaagg gc 22
<210> 14271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14271
ttcagcccag tagcagtgga gc 22
<210> 14272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14272
ggacacgggg gacgggcgg 19
<210> 14273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14273
tcggggtgca gtccccga 18
<210> 14274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14274
ccagcctctg tggccctg 18
<210> 14275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14275
gctttgtgtt ttctgctcgt g 21
<210> 14276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14276
ggcctgcagg tattggga 18
<210> 14277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14277
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 14278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14278
ccagcctgtg tggccctg 18
<210> 14279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14279
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 14280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14280
cctgggcgac agagcgaga 19
<210> 14281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14281
ctgcactcaa gcctgggcga 20
<210> 14282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14282
gcactcaagc ctgggcga 18
<210> 14283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14283
tcaagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 14284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14284
gtggtatttg atggtat 17
<210> 14285
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14285
ttcaggaact aatagagcga ga 22
<210> 14286
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14286
agaaaaatta cctccatgct 20
<210> 14287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14287
gtctccctta ttctgttgct t 21
<210> 14288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14288
tcttggcaat ggagtagagg 20
<210> 14289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14289
aactgctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 14290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14290
acaggcgcct caccatgcct gg 22
<210> 14291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14291
acctcaggtg atccacctgc ctca 24
<210> 14292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14292
atttttagta gagacggagt ttca 24
<210> 14293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14293
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 14294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14294

cccaaaatgc tgggattaca ggca 24
<210> 14295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14295
cccgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 14296
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14296
gaactgctga cctcaggtga tcca 24
<210> 14297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14297
gtagagacgg agtttcag 18
<210> 14298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14298
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 14299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14299
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 14300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14300
tagagacgga gtttcagcat 20
<210> 14301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14301
tgagacagag tcttgctctg 20
<210> 14302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14302
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 14303

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14303
acgaccgcgg tgccagg 17
<210> 14304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14304
gatgttgaat ttcatgtatc tga 23
<210> 14305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14305
tgaccatggg accaccaagc tc 22
<210> 14306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14306
acaggcgcga gcaccgcgcc cgg 23
<210> 14307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14307
agtggataat ggaaactgaa ag 22
<210> 14308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14308
cccgagtagc tgggattaca ggta 24
<210> 14309
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14309
ccggcaggcg gggcgag 17
<210> 14310
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14310
gagataattc tgagccttga gaggaatg 28
<210> 14311
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14311
gcggtggctc acacctgtaa t 21
<210> 14312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14312
gggtggggga gaggggcagg ga 22
<210> 14313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14313
ggaaagaata catatccaa 19
<210> 14314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14314
cttcagacca tccacaaacc ttta 24
<210> 14315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14315
tgctggagag aaacttcaca 20
<210> 14316
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14316
gatggatggc accctggaac cgggaa 26
<210> 14317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14317
tatttatggg gtacaacgtg cta 23
<210> 14318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14318
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 14319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14319

acaggtgtgc accaccatgc ctgg 24
<210> 14320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14320
acctcaggtg atccacctgc ctc 23
<210> 14321
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14321
accttcgcct cccgggttca a 21
<210> 14322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14322
agacgggttt caccatgtt 19
<210> 14323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14323
agacgggttt caccatgtt 19
<210> 14324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14324
agacgggttt caccatgtt 19
<210> 14325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14325
agacgggttt caccatgttg 20
<210> 14326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14326
agacgggttt caccatgttg gcca 24
<210> 14327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14327
attggatcaa gctccttggg g 21
<210> 14328

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14328
atttttagta aagacgggtt tca 23
<210> 14329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14329
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 14330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14330
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 14331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14331
ctctacacac agacagctgt cc 22
<210> 14332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14332
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 14333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14333
gatttcccta attagtggtg tgtg 24
<210> 14334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14334
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 14335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14335
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 14336
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14336
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 14337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14337
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 14338
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14338
tctaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 14339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14339
tgagatggag tctcactctg 20
<210> 14340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14340
tgggctgttc atctcttgct tttt 24
<210> 14341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14341
agaagaagtc ctcaccagt 19
<210> 14342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14342
agacatacac ggctttgggg 20
<210> 14343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14343
cagggaaagg aaggcagcag g 21
<210> 14344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14344

ccactggtag ccacctcc 18
<210> 14345
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14345
ccccagggtc ttatttctgc ctctagttt 29
<210> 14346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14346
cctctcctgc ctcgggagtt c 21
<210> 14347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14347
ctctgcactc tctggaat 18
<210> 14348
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14348
ctggagtcca tgaggg 16
<210> 14349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14349
ctggcatttt aaacagac 18
<210> 14350
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14350
ggatccagac atacacg 17
<210> 14351
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14351
tttggggtac aagctgtgat cactga 26
<210> 14352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14352
gatgagtgat ctaccagaaa 20
<210> 14353

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14353
gcactggggc aaagagaact taagt 25
<210> 14354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14354
aaactcctgc tctcaagtga tcc 23
<210> 14355
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14355
aactcctgct ctcaagtgat cc 22
<210> 14356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14356
ctgttatggt cacctggaaa cag 23
<210> 14357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14357
tcaaactcct gctctcaagt gatc 24
<210> 14358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14358
cctgttttgt ttttcgctt 19
<210> 14359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14359
ctttgggagt gccttttttg ttt 23
<210> 14360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14360
gagtgccttt tttgtttttc a 21
<210> 14361
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14361
catttgtggc tttctgcatc a 21
<210> 14362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14362
cccccattgt tagatgaggt ctt 23
<210> 14363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14363
gcattagata gtcatgctg 19
<210> 14364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14364
tggggttttt gttttgtttt gg 22
<210> 14365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14365
ttttggggtt ttgttttgtt t 21
<210> 14366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14366
atggggattc atacttgaga a 21
<210> 14367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14367
caggtcacag atccccttc cc 22
<210> 14368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14368
ttttctatct ctcccggag 19
<210> 14369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14369

aggaaagggg gagcgggg 18
<210> 14370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14370
ctggaacagc cccactggag t 21
<210> 14371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14371
tgggggaggc ggtaccttca ggg 23
<210> 14372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14372
tggggtgagg catggcgatg ggg 23
<210> 14373
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14373
cccaacctag cttggtg 17
<210> 14374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14374
ttttggcctc gtttctcctg ctt 23
<210> 14375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14375
actacaggcc aggggatg 18
<210> 14376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14376
aggtatcatt gctgtggaaa a 21
<210> 14377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14377
catctcaaag ccatcccccct 20
<210> 14378

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14378
ccacagtgaa agaacagcag tgg 23
<210> 14379
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14379
ccagcatcat gagcaag 17
<210> 14380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14380
cccagcatca tgagcaag 18
<210> 14381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14381
cccctcccca ccccaccct 20
<210> 14382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14382
cctgccacca tggtgtct 18
<210> 14383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14383
cttcagagag ggctcct 17
<210> 14384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14384
ctttcccctt cctcctcc 18
<210> 14385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14385
gagatgccat ctctgtct 18
<210> 14386
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14386
ggagcagacc tccatgtggc cagg 24
<210> 14387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14387
ggcagaggca agagcagag 19
<210> 14388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14388
gtcctccaca tgaccttgtg a 21
<210> 14389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14389
gttcatataa acagtggc 18
<210> 14390
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14390
tcctggccct tgcat 15
<210> 14391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14391
tgacccgagt cctccacatg acc 23
<210> 14392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14392
tgcagggcac caccttcaa 19
<210> 14393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14393
tggcatgttt gacctgtggc a 21
<210> 14394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14394

tggcttcaag ctaagtttct t 21
<210> 14395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14395
tgggcctttg gcacttgtgg tg 22
<210> 14396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14396
tgttcactgg ggtggca 17
<210> 14397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14397
ctcagcccca gactctcagc 20
<210> 14398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14398
ctccatccat gtgtctgt 18
<210> 14399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14399
gagccaggtc catacccctt c 21
<210> 14400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14400
gccctgcggg gatcccgggg 20
<210> 14401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14401
ggactccgcg cgccacagtc g 21
<210> 14402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14402
ggaggactcc gctgcagc 18
<210> 14403

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14403
ccctggggtc tggtcctcgc c 21
<210> 14404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14404
atgcatttat catcattga 19
<210> 14405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14405
ctgcagccac cgccaccgcc t 21
<210> 14406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14406
gcacttcttt tctgttgg 18
<210> 14407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14407
gcagccaccg ccaccgcct 19
<210> 14408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14408
gccacgacca ccgccgcct 19
<210> 14409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14409
gctccgagcc gctcactgcg 20
<210> 14410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14410
gtgcctcaca cctgaatt 18
<210> 14411
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14411
ctgctctcag ccttgccttc 20
<210> 14412
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14412
gaggaagccc cgagccctcg gcgg 24
<210> 14413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14413
agtgaatcac gtaaagctag aaa 23
<210> 14414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14414
ttggattttt gtcttgtgtt t 21
<210> 14415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14415
ggtcactggg gagtctgctt ca 22
<210> 14416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14416
agccgaagtc ttcagcaaga gg 22
<210> 14417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14417
gattcgctgc tggtgttaa 19
<210> 14418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14418
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 14419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14419

ctcggctcct tgctgttgcc gccg 24
<210> 14420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14420
ctgacttttt agaggttctt 20
<210> 14421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14421
taccatgttt cttaatgt 18
<210> 14422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14422
tctgttgctc tttttgcct 19
<210> 14423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14423
catgtttcac aaggtctt 18
<210> 14424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14424
ggcagcatcc ccttgaac 18
<210> 14425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14425
tgcagacagg aatcttaagg t 21
<210> 14426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14426
ttcactcttc aaatgcct 18
<210> 14427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14427
ttcgtagata ttggacaaa 19
<210> 14428

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14428
tttagcttgg gaaaggtgg 19
<210> 14429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14429
gggacaggag atgcatggac a 21
<210> 14430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14430
ccttacaaaa acaactat 18
<210> 14431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14431
ggtgtttatg aaaatcattt ag 22
<210> 14432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14432
tggaacttcc taattttggg tcat 24
<210> 14433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14433
tgggaagggt gagggtgggg t 21
<210> 14434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14434
aagaggagtc tcttctca 18
<210> 14435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14435
acaccaaaaa aacagcag 18
<210> 14436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14436
actcctcaac cactctccta atga 24
<210> 14437
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14437
agggtagaag agagacatcg tgcaa 25
<210> 14438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14438
atcaggggct cttgcacta 19
<210> 14439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14439
ccgtcaaagg agcagcagca 20
<210> 14440
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14440
gagccataag cctccca 17
<210> 14441
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14441
ggctcagcac agcat 15
<210> 14442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14442
ggtgttcatg ttagtttct 19
<210> 14443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14443
tggaaatgtg aatctgga 18
<210> 14444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14444

tggaaatgtg aatctgga 18
<210> 14445
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14445
ttgatttttt tttttcactt tcccca 26
<210> 14446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14446
ttgcttgtga agcggtgtag ta 22
<210> 14447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14447
gggatgtgag ggaaataggg 20
<210> 14448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14448
gggcagagca gaggggcag 19
<210> 14449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14449
tgtgcctccc ctcccccct 18
<210> 14450
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14450
cacctcaaat accaccc 17
<210> 14451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14451
cctccggcac ccacccaccg ccgc 24
<210> 14452
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14452
ctcccgaaag gtgctgggca gc 22
<210> 14453

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14453
ctccctgtag tgaatcctc 19
<210> 14454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14454
ctctagtgta ttatcactgt c 21
<210> 14455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14455
ctctcctcct cctcctcccc tc 22
<210> 14456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14456
gtgctgggca gctccggggc 20
<210> 14457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14457
tcagaaaact tccagcccgg gca 23
<210> 14458
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14458
tctggggtgg ggtggggtgg gg 22
<210> 14459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14459
tgcccaaggc actttcaa 18
<210> 14460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14460
ttgactttct ccctgttcct 20
<210> 14461
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14461
ttttcctcaa tcacacta 18
<210> 14462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14462
caagccggga gccaacga 18
<210> 14463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14463
cccaccctgg gctccacaca gca 23
<210> 14464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14464
ctgctgtgct ggaattcc 18
<210> 14465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14465
ctggcttttt tgtggggttt tta 23
<210> 14466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14466
gccccactcc agcctgggga 20
<210> 14467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14467
gctgccggag gagcatgcgc agag 24
<210> 14468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14468
ggaactaggg cacccttg 19
<210> 14469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14469

ttctggccgg tgctgggttc cc 22
<210> 14470
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14470
ggccgccgcg ccgcct 16
<210> 14471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14471
tccccaaccc ttggagct 18
<210> 14472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14472
actatgggtt ctcttcgcaa a 21
<210> 14473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14473
tgcccaggca ggctccaa 18
<210> 14474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14474
ttcccctctt cttccttct 19
<210> 14475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14475
acccacgtgc ctgcttacct gcca 24
<210> 14476
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14476
accctcgcct cacagccccg gccccct 27
<210> 14477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14477
agtggggtcc tgaggccaag aa 22
<210> 14478

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14478
agtggggtcc tgaggccaag aa 22
<210> 14479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14479
agtggggtcc tgaggccaag aa 22
<210> 14480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14480
ccatccgcaa cctgaggaa 19
<210> 14481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14481
ccatccgcaa cctgaggaa 19
<210> 14482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14482
gtcgcctagt cagacctcag caat 24
<210> 14483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14483
gttagggctc ctgtaccca 19
<210> 14484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14484
gttagggctc ctgtaccca 19
<210> 14485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14485
gttagggctc ctgtaccca 19
<210> 14486
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14486
actttttctgt agtttgaaa 19
<210> 14487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14487
cgggcttcgg tgtggagggg tg 22
<210> 14488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14488
gggcttcttt ctgctggctc ag 22
<210> 14489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14489
agagattcga gccggcctcg cc 22
<210> 14490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14490
cagacctcct aggcctgatt g 21
<210> 14491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14491
gtgtcattgg gagactccgc agc 23
<210> 14492
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14492
atgtacgttc cttcg 15
<210> 14493
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14493
gtacgttcct tcgctag 17
<210> 14494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14494

gtcttaggtg ggttgggaag a 21
<210> 14495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14495
accccggcgc gccctagcca cc 22
<210> 14496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14496
cagccgggag ccagcgagcc 20
<210> 14497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14497
cccggggctc agcccatgcc c 21
<210> 14498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14498
cctcttgccc tcacactctg gta 23
<210> 14499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14499
ggaaagatgt ggttactg 18
<210> 14500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14500
ggcggcggcg gctgcggta 19
<210> 14501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14501
gtgagataac caatgcca 18
<210> 14502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14502
caggttttgg catcttttgt g 21
<210> 14503

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14503
ctctcctccc ctgcccct 19
<210> 14504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14504
gctgggtggg ggcctgtttc tg 22
<210> 14505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14505
ggatttttgt tttgttggct ttaa 24
<210> 14506
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14506
gggggcctgt ttctgt 16
<210> 14507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14507
tttgttttgt tggcttta 18
<210> 14508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14508
tttttcccct tgtctttgtt gta 23
<210> 14509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14509
ctgccccctc cttgccctc 19
<210> 14510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14510
tgatcctctc tggctggg 18
<210> 14511
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14511
ttcttgattt tgtttgtttt ct 22
<210> 14512
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14512
ggcacctgtg aactca 16
<210> 14513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14513
caaaaggctc ttttcagagc 20
<210> 14514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14514
cctctacagt acactaccg 19
<210> 14515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14515
tttcattttc aaccaaaggc c 21
<210> 14516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14516
caaaggccct ttttgggc 18
<210> 14517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14517
tccgaggtgg cgactgagtg aga 23
<210> 14518
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14518
gcatcccctc cactcca 17
<210> 14519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14519

ggaaccggac tcttaatttc 20
<210> 14520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14520
tatcccaccc tgccttgata 20
<210> 14521
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14521
tgagggaggc ccggaggggg cgggg 25
<210> 14522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14522
tgtcctaccc ccctgtcttc a 21
<210> 14523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14523
tgttaggggt gggaggga 18
<210> 14524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14524
agacgtgagc acagttatgg ca 22
<210> 14525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14525
ctgagcccca ctacataca 19
<210> 14526
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14526
agcactgtct ctgtgc 16
<210> 14527
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14527
agcactgtct ctgtgc 16
<210> 14528

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14528
ccaggtcaac accagag 17
<210> 14529
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14529
ctggaataca ccaggtc 17
<210> 14530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14530
tctttcgccg ccgccgccgc c 21
<210> 14531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14531
acaggcgtga gtcaccgcgc ccgg 24
<210> 14532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14532
gcccaggtga gcggggga 18
<210> 14533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14533
ggggcgtgac agccggggtg tgtg 24
<210> 14534
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14534
cacacaggac agcagaagat c 21
<210> 14535
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14535
gggagagctg gaggggcgtg cgcgc 25
<210> 14536
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14536
ttgctgccac tgaccaccag g 21
<210> 14537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14537
cttcctttcc cctgggacc 19
<210> 14538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14538
tgagtcagtg cgctgctctc ca 22
<210> 14539
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14539
gcccagtccc tcccgcc 17
<210> 14540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14540
ctttgggaaa gcttactgtt t 21
<210> 14541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14541
gacacccacc tcacctctg 19
<210> 14542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14542
gtctttcatt tttttgttgg 20
<210> 14543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14543
tttttctggt tcacaacagc aca 23
<210> 14544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14544

aacaaactgt tcggctactg gaca 24
<210> 14545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14545
aactgttcgg ctactggaca 20
<210> 14546
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14546
tatattacca gatcatcact agca 24
<210> 14547
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14547
tctgttgctg ttacctcttg aa 22
<210> 14548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14548
ctggagcatg ttgccaaggc 20
<210> 14549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14549
ggtgaatgga agaaggagcg agaa 24
<210> 14550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14550
gtccagggac acacaca 17
<210> 14551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14551
cccccaatcc caccccgccc c 21
<210> 14552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14552
cctggtttcc acctccagcc 20
<210> 14553

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14553
tccctgagtc tgatcctggt ttc 23
<210> 14554
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14554
tggtgaatgt gcaatgttag taattagaag 30
<210> 14555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14555
acctaaccag cttgtattgg cca 23
<210> 14556
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14556
gccaagaaag tttccggtta agttcttt 28
<210> 14557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14557
gggtgttggg ggtagtggga gga 23
<210> 14558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14558
aggtctaatc aggtttctt 19
<210> 14559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14559
agctggggtg gggggctct 19
<210> 14560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14560
cggggagggc aaggagctgg g 21
<210> 14561
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14561
cccgcgctcc tcactcctgc 20
<210> 14562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14562
ccgcccaggc cccgcgctcc tca 23
<210> 14563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14563
gctagtccct gcaaatatgc 20
<210> 14564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14564
tggagctgag gggcagtgcg g 21
<210> 14565
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14565
acagtgttct aactcatccc t 21
<210> 14566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14566
gttgagtgga ctttttctc 19
<210> 14567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14567
tgttgattgt ttgcttgag 19
<210> 14568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14568
acacgtggcg gaagctgc 18
<210> 14569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14569

ctgcccgaca actacacgca 20
<210> 14570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14570
cacatgaata gtaatgtg 18
<210> 14571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14571
ctaggtcctc cctgcccct 19
<210> 14572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14572
gattgctgct attctggaa 19
<210> 14573
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14573
ggtcgccgcc gccgcc 16
<210> 14574
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14574
tcatgtcatc tcttca 16
<210> 14575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14575
ttcgttgact atcagtactg 20
<210> 14576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14576
ttttggtgaa gctgtggtg 19
<210> 14577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14577
ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 14578

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14578
gaggacatca cctggggtgc tg 22
<210> 14579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14579
gcacccactc agccattctc t 21
<210> 14580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14580
tccagctttc cccagggtga 20
<210> 14581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14581
gacagatttg ccatcctc 18
<210> 14582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14582
gggtagagaa tgaagggtat gg 22
<210> 14583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14583
ttgtttctga gaagttggg 19
<210> 14584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14584
gtgccggccg caggagctcc ggg 23
<210> 14585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14585
tctaccaccc tcactccatg acct 24
<210> 14586
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14586
tgactttatc tccgctgcac 20
<210> 14587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14587
ctccctattc agaaagctcc acat 24
<210> 14588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14588
agccccgcgg aagagcaga 19
<210> 14589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14589
aggcaagctt tccctgcaat 20
<210> 14590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14590
gcaggtctga aaaagcaggt g 21
<210> 14591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14591
tccttctgta gagggcgcc 19
<210> 14592
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14592
agcgttaatg cgcattgcgt 20
<210> 14593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14593
gccctgatta accctctccc ttct 24
<210> 14594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14594

gggatggtta gtgtggaggg ga 22
<210> 14595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14595
tcatagaaca cacttccgga a 21
<210> 14596
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14596
tccatggatt gattcagtct tctgga 26
<210> 14597
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14597
tcttgttttt attttctctc ttgttt 26
<210> 14598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14598
ttgggttctg gtggcgcag 19
<210> 14599
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14599
tttataggtt ttataaacca cttgag 26
<210> 14600
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14600
ccagggtttt cctccctttt ctgttt 26
<210> 14601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14601
cctgcgccgc ggccgcct 18
<210> 14602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14602
gatgtttaat tcagcaccag 20
<210> 14603

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14603
tcagggacct cgccccctcc c 21
<210> 14604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14604
ttgaattcag agaagcaccc c 21
<210> 14605
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14605
gggacccttg atacatgtac aa 22
<210> 14606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14606
tgagaaaggc agcgtcgcgg g 21
<210> 14607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14607
agcacctttg ttcctccc 18
<210> 14608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14608
ctatcatcag acaaaactca 20
<210> 14609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14609
ggtcctgcct cgctgccttc ag 22
<210> 14610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14610
gctgggtggc tggtgttcct ga 22
<210> 14611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14611
tcagagccgg ctggcccggg 20
<210> 14612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14612
tctgtccagc cctgtcctct 20
<210> 14613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14613
agcacccaca tctacctct 19
<210> 14614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14614
cttgatcata gttcatacat a 21
<210> 14615
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14615
gcttcaactg tacttca 17
<210> 14616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14616
cctggccaca gagccacct 19
<210> 14617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14617
cttttggttt attccaaca 19
<210> 14618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14618
gggcttctct atttgtgttt ca 22
<210> 14619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14619

tatttgtgtt tcatttctgt ag 22
<210> 14620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14620
cttaacctgt gcaattca 18
<210> 14621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14621
atctacatat cttccca 17
<210> 14622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14622
ccttcactat ttcgcttcct gc 22
<210> 14623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14623
ctcttttata ccttcctca 19
<210> 14624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14624
gagaggcctt ctaggtga 18
<210> 14625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14625
tccagctaaa ttggtcta 18
<210> 14626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14626
agatggggaa aattttgtt 19
<210> 14627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14627
gccccctgag cggcccccct ccc 23
<210> 14628

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14628
tgttcctcat gttgctgaaa aa 22
<210> 14629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14629
cgtttgttgt tctaacttct gctg 24
<210> 14630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14630
gtgctggggc tttgaactcc ga 22
<210> 14631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14631
cagccctctg cccctgccca 20
<210> 14632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14632
ccaactatag gcctgggacc c 21
<210> 14633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14633
ccaactatag gcctgggacc cc 22
<210> 14634
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14634
ccccagggtc ccctgactcc cgtct 25
<210> 14635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14635
tcctttcaaa tcatgttctt 20
<210> 14636
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14636
ctccttgggt tggaggaga 19
<210> 14637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14637
ttgtttttga ggggcgggc 19
<210> 14638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14638
ttattcttat ggaaatggtg 20
<210> 14639
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14639
cagggttttg tttctatttt cttct 25
<210> 14640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14640
gcatctcctc ccacctccca 20
<210> 14641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14641
cccaaaggag aagcctcatg 20
<210> 14642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14642
ccctgccccc ctccttttgt tt 22
<210> 14643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14643
ctgtttcccc aggctcctg 19
<210> 14644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14644

aagcccaact gtgggtccg 19
<210> 14645
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14645
aatccttaac atttc 15
<210> 14646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14646
actggacatg aaggaaaggg g 21
<210> 14647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14647
gaccattctc accctgtgaa 20
<210> 14648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14648
ggggcgaggg agggggtgg ga 22
<210> 14649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14649
gtgactgtgt ttgcattgtc t 21
<210> 14650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14650
gtgactttaa actttccctt ggc 23
<210> 14651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14651
gttcgtcgcc tccttgcccg tg 22
<210> 14652
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14652
tgggatttca tggggtttgg ttgtg 25
<210> 14653

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14653
tggggtttgg ttgtgctgat agg 23
<210> 14654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14654
tttggttgtg ctgatagggt aagg 24
<210> 14655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14655
aaacctcgtc accacggt 18
<210> 14656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14656
cctacacctc cacctccttc c 21
<210> 14657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14657
ctcattctgc agggccac 18
<210> 14658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14658
cttccccttc tccctcaggc a 21
<210> 14659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14659
gaagtagttt ctgatttc 18
<210> 14660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14660
ggaaagggat gggagccagg a 21
<210> 14661
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14661
ggggcaggag acagacacgt aa 22
<210> 14662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14662
ggggtgggaa gagaggaggc cagg 24
<210> 14663
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14663
tccagtggct agaggtgggg tggga 25
<210> 14664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14664
ctagaaatgt ccttaata 18
<210> 14665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14665
ctatccctcc ctcttcct 18
<210> 14666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14666
ggtcccctct tttgggg 17
<210> 14667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14667
ggttttgttc ccttctgtct 20
<210> 14668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14668
cagtgctgtc tgcttct 17
<210> 14669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14669

gggttccagg cagctgtg 18
<210> 14670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14670
tctgaaacag acagaggctg g 21
<210> 14671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14671
tctgggggtg gggtgagg 18
<210> 14672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14672
tgagcatccc tgattcc 17
<210> 14673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14673
ctcgctggga cagagggccc cgc 23
<210> 14674
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14674
agcccccgct cctgccccac ccca 24
<210> 14675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14675
aggagggaca atgcggccag g 21
<210> 14676
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14676
cagcccccgc tcctgcccca cccca 25
<210> 14677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14677
cagctgggtg tgactca 17
<210> 14678

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14678
ccacgggcag caggag 16
<210> 14679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14679
atccccaaac cagccagcct tc 22
<210> 14680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14680
cagataagtg aattggta 18
<210> 14681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14681
acttttccac tgcatgaaa 19
<210> 14682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14682
cagccatgac aaacaccagg 20
<210> 14683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14683
cagctggaat ggcagca 17
<210> 14684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14684
ggctcggcac gggcaccaac ca 22
<210> 14685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14685
aacaccaaag aaacatccaa gcaa 24
<210> 14686
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14686
caggctcctc aggcaccttc a 21
<210> 14687
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14687
catccaagca ataaagt 17
<210> 14688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14688
cctcggccgc cgccgcct 18
<210> 14689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14689
ctcaggcacc ttcaccatcg g 21
<210> 14690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14690
ctccgcatcc cgggctcctg 20
<210> 14691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14691
gcgctggccg tccaaggtcc gc 22
<210> 14692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14692
tcccgggctc ctggctcttg 20
<210> 14693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14693
cacctcatct tcgtgtc 17
<210> 14694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14694

cagctgggcc tggagacgc 19
<210> 14695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14695
ccccccaccc cattcagaca 20
<210> 14696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14696
cctgtttctg tttccagtct 20
<210> 14697
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14697
ctcatcttcg tgtcc 15
<210> 14698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14698
ctgccccctc ctgcccgccc tt 22
<210> 14699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14699
gaggatgccg ccgcggctgc tg 22
<210> 14700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14700
gcccccagct caccccactc c 21
<210> 14701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14701
gctcacccca ctcccttct 19
<210> 14702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14702
ggtgagtggt cgggtatcta g 21
<210> 14703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14703
gtgcgggtgg gggcgggagg cgca 24
<210> 14704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14704
tgtctgtctg agtctcgtgg cc 22
<210> 14705
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14705
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 14706
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14706
agcctggcca acatcatgaa a 21
<210> 14707
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14707
aggcaggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 14708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14708
ccaacatcat gaaaccccgt 20
<210> 14709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14709
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 14710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14710
cctgggcgac agagcaaga 19
<210> 14711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14711
ctcgggagcc caacgcacga gaa 23
<210> 14712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14712
gcactccacc ctgggcga 18
<210> 14713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14713
gctccatgta tatattcttc tg 22
<210> 14714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14714
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 14715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14715
tccaccctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 14716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14716
cttgggcctg tcacctcc 18
<210> 14717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14717
tcctgacctc tgggcagc 18
<210> 14718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14718
acaggcgcct accaccatgc cc 22
<210> 14719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14719

accatcctgg ctaacacagt gaaa 24
<210> 14720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14720
actacaggcg cctaccacca tg 22
<210> 14721
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14721
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 14722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14722
actttgggag gccaaggcgg gcgg 24
<210> 14723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14723
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 14724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14724
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 14725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14725
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 14726
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14726
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 14727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14727
aggcgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 14728

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14728
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 14729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14729
atttttaata gagatggggt ttca 24
<210> 14730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14730
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 14731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14731
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 14732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14732
caggagaatg gcgtgaacct ggga 24
<210> 14733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14733
cccaagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 14734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14734
cctgacctct tgatctgccc acct 24
<210> 14735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14735
cctggctaac acagtgaaa 19
<210> 14736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14736
cctgggaggt ggagcttgca gtga 24
<210> 14737
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14737
cggtctcgat ctcctgacct cttga 25
<210> 14738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14738
ctaacacagt gaaaccccgt 20
<210> 14739
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14739
ctccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 14740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14740
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 14741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14741
gggaggccaa ggcgggcgga tca 23
<210> 14742
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14742
gtcgccaagt tggagtgcaa tg 22
<210> 14743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14743
gtcgccaagt tggagtgcaa tgg 23
<210> 14744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14744

tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 14745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14745
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 14746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14746
tgagacagag tcttgctctg 20
<210> 14747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14747
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 14748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14748
ttgctctgtc gccaagttgg agt 23
<210> 14749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14749
agttggcaag atctccaag 19
<210> 14750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14750
ccccggcagg accaacccc 19
<210> 14751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14751
tcttgacatt cttgtctcct gctt 24
<210> 14752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14752
cctctgcttg cctgtccaca 20
<210> 14753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14753
agccaagtta acaagtactt ca 22
<210> 14754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14754
gcagagttga atagatgcag c 21
<210> 14755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14755
accagcctgg gcagcatg 18
<210> 14756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14756
caagggaagt cggggtgtca ggg 23
<210> 14757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14757
gcaggtgtta gacgaaagaa caga 24
<210> 14758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14758
gccacatgca tcatcatcct gg 22
<210> 14759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14759
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 14760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14760
tccagcctgt gtgatggaga gaga 24
<210> 14761
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14761
ccaaagtgca caaagctga 19
<210> 14762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14762
cctgttttta ttttggta 18
<210> 14763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14763
ctcaaagccg aagattcca 19
<210> 14764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14764
ctcaccagac gtcggggaga ga 22
<210> 14765
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14765
gcttcaaagt cttggtctgt g 21
<210> 14766
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14766
tctccagggc agtcctc 17
<210> 14767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14767
tgcatctcaa agccgaaga 19
<210> 14768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14768
aaatttttt ttcttccaa 19
<210> 14769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14769

actctagaac tggagccagg 20
<210> 14770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14770
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 14771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14771
aggaggcgct gtagcgagg 19
<210> 14772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14772
atgattgtta agccattttt gcct 24
<210> 14773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14773
ccacctaaga agttgatcaa tg 22
<210> 14774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14774
ccagttactg cagggcagc 19
<210> 14775
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14775
cctgacctca agtgatctgc ctgcct 26
<210> 14776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14776
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 14777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14777
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 14778

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14778
tccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 14779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14779
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 14780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14780
acagggtaca acccccctgct gca 23
<210> 14781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14781
actttacaca tgtgcct 17
<210> 14782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14782
actttggaag ccgggggggg 19
<210> 14783
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14783
atcctgatat ccttcca 17
<210> 14784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14784
atctggacga gcagtggaga ggga 24
<210> 14785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14785
ggcggagcag cagctgcagc ag 22
<210> 14786
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14786
ggcggagcag cagctgcagc ag 22
<210> 14787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14787
taatggcatg ggatggctt 19
<210> 14788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14788
tttgggtatg aggttgttgt tgcc 24
<210> 14789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14789
gcaccctctg ttagtgc 17
<210> 14790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14790
tggaggggag ctgctggcca 20
<210> 14791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14791
gggacaaggt atggggtggg a 21
<210> 14792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14792
gggacaaggt atggggtggg a 21
<210> 14793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14793
gttggctgtg gggaccccag g 21
<210> 14794
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14794

gttggctgtg gggaccccag g 21
<210> 14795
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14795
caagctgatt tttctttctt gctttc 26
<210> 14796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14796
ctgatttttc tttcttgctt 20
<210> 14797
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14797
accagcctgg ccaacacggt gaaa 24
<210> 14798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14798
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 14799
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14799
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 14800
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14800
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 14801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14801
ccaggaggcg gaggcag 17
<210> 14802
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14802
gcttgtgact tgtgtattat cgtcattga 29
<210> 14803

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14803
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 14804
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14804
tcagaagctc ccctggcaca atttcaga 28
<210> 14805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14805
tccaccctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 14806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14806
aaactcagtt gatccttga 19
<210> 14807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14807
acagcctggc cgacatggtg aaa 23
<210> 14808
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14808
accagcctgg ccgacatggt gaaa 24
<210> 14809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14809
accggcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 14810
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14810
actttgggag gccaaggcgg gtgg 24
<210> 14811
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14811
actttgggag gctggtgggc gga 23
<210> 14812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14812
agacggggtc ttgctctgtt 20
<210> 14813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14813
aggcgggagg atcccttgag 20
<210> 14814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14814
aggcgggtgg atcacttgag 20
<210> 14815
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14815
aggcgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 14816
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14816
agtcacaagg gggcctgagt gcagtgg 27
<210> 14817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14817
agtggaaaaa gattccaatt 20
<210> 14818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14818
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 14819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14819

ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 14820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14820
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 14821
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14821
ccatctggac aacagag 17
<210> 14822
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14822
cccatgaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 14823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14823
ccgacatggt gaaaccctgt 20
<210> 14824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14824
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 14825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14825
gggaggccaa ggcgggtgga tca 23
<210> 14826
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14826
gtcacaaggg ggcctgagtg cagtg 25
<210> 14827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14827
taggagaagc caaaggcagc ag 22
<210> 14828

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14828
tccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 14829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14829
tccggcctgg gcaacgtagt gaga 24
<210> 14830
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14830
tccggcttgg gcgagagtga ga 22
<210> 14831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14831
tctggacaac agagcaaga 19
<210> 14832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14832
tgagacgggg tcttgctctg 20
<210> 14833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14833
tgagcactgg gcttctgctt tct 23
<210> 14834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14834
tgaggcagaa ttgcttgaa 19
<210> 14835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14835
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 14836
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14836
tgggctgggc acagtgg 17
<210> 14837
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14837
tgggctgggc acagtgg 17
<210> 14838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14838
ttgctctgtt gtccaggctg gagt 24
<210> 14839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14839
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 14840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14840
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 14841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14841
cctcatgtga tctgcccacc t 21
<210> 14842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14842
ctcctttccg cttctcctc 19
<210> 14843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14843
ctctgttgac caggctggag t 21
<210> 14844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14844

ctggcagagt ttacagcctg g 21
<210> 14845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14845
cttcaaatat aagtattatc a 21
<210> 14846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14846
gggaggccaa cgcctaaaga tcat 24
<210> 14847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14847
tatcacaatg gaaggaacct 20
<210> 14848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14848
tcaaactcct ggcctcatgt gatc 24
<210> 14849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14849
tgagctgatt taagttgttt ttt 23
<210> 14850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14850
tgtcgctgtc gtcaactga 19
<210> 14851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14851
tgtgacatca caatgggt 18
<210> 14852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14852
agcatcttcc ccccttcttc 20
<210> 14853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14853
cagcccagca tcttcccccc 20
<210> 14854
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14854
aaatgtacag ttgtgtg 17
<210> 14855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14855
ccttctctgt gacccggca 19
<210> 14856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14856
cgttataact gtccactgc 19
<210> 14857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14857
cttctctgag ataaactgat g 21
<210> 14858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14858
aagacatttc tcctttca 18
<210> 14859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14859
accagactga ccaacatgga gaaa 24
<210> 14860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14860
actttgggag gccgaggtgg 20
<210> 14861
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14861
cactccagcc tgggcaacga gag 23
<210> 14862
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14862
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 14863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14863
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 14864
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14864
cgtggccagg cacagt 16
<210> 14865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14865
ctgaccaaca tggagaaa 18
<210> 14866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14866
ctgtctggac ggggctcttt 20
<210> 14867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14867
gctgtggctg gccttgtgc 19
<210> 14868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14868
gggaggcaga ggttgtggtg 20
<210> 14869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14869

gggaggccga ggtggccaga tca 23
<210> 14870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14870
gtggcaggcg ccagcctccg a 21
<210> 14871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14871
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 14872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14872
tccagcctgg gcaacgagag 20
<210> 14873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14873
tccagcctgg gcaacgagag gga 23
<210> 14874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14874
tgacagtagc ccagggct 18
<210> 14875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14875
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 14876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14876
ccctgaggtt cccatcaacc cc 22
<210> 14877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14877
cctggccagg cattgtcccc tg 22
<210> 14878

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14878
gtttatacaa caccac 16
<210> 14879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14879
ccccgcccgt ccccccctcc 19
<210> 14880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14880
ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 14881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14881
gccagagaag atagcgag 18
<210> 14882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14882
gtgggggga cttgggggca 20
<210> 14883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14883
agcactttat tctcctcc 18
<210> 14884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14884
aggtctggga tgctgcgtgc g 21
<210> 14885
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14885
ccatgctgcc ctgaaggggc ca 22
<210> 14886
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14886
gcgcaggcca tgcatggct 19
<210> 14887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14887
ggggtggtgg tggggtgc 18
<210> 14888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14888
gtgtcctaga ctccgggtcg 20
<210> 14889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14889
tcctaggctc tgggtgcagt 20
<210> 14890
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14890
cagggttttt ctagcttcct gcct 24
<210> 14891
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14891
agcactaaca ggccttt 17
<210> 14892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14892
gggaagataa aacaggcaca taa 23
<210> 14893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14893
tgacccaagc atgaactaa 19
<210> 14894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14894

acagggtttc accatgttag ccag 24
<210> 14895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14895
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 14896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14896
agacagggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 14897
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14897
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 14898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14898
caggaagggt tgcctgcagg g 21
<210> 14899
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14899
ccaggctgga gtgcag 16
<210> 14900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14900
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 14901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14901
cccgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 14902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14902
ctgtccccca ggctggagt 19
<210> 14903

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14903
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 14904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14904
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 14905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14905
gcagtgctcc cggaggggcc 20
<210> 14906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14906
gggtttcacc atgttagcca 20
<210> 14907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14907
gggtttcacc atgttagcca gg 22
<210> 14908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14908
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 14909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14909
gtcccccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 14910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14910
gtcccccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 14911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14911
tagagacagg gtttcaccat gtta 24
<210> 14912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14912
tttaatagag acagggtttc a 21
<210> 14913
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14913
cccacagagg atgcag 16
<210> 14914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14914
gggaaaactt gcagctaagg 20
<210> 14915
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14915
caggtacatc cacagag 17
<210> 14916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14916
gccaggctgc accacccca 19
<210> 14917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14917
ggcctgggcc gtggccag 18
<210> 14918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14918
accactgaat aagtgata 18
<210> 14919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14919

actggcttag ttttgctttc c 21
<210> 14920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14920
tgaattagtg ttctagactc tgc 23
<210> 14921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14921
accaatccca ctccttca 18
<210> 14922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14922
cctgctcact ctttgcct 18
<210> 14923
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14923
ctcctgggtg cattgtcacc gtggg 25
<210> 14924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14924
gggtgtgttt gcctaggaga g 21
<210> 14925
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14925
gtgaagatcc ctgtacacgt ggtgttggga 30
<210> 14926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14926
tggttgcatg gatttggggt gtg 23
<210> 14927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14927
tgttgggact ggaaccat 18
<210> 14928

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14928
ccccactcac tcgctcc 17
<210> 14929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14929
ttcctggcag tcgtctgcac t 21
<210> 14930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14930
gctccaggaa ccctgggc 18
<210> 14931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14931
gcttccatgt atatgtggtt ttta 24
<210> 14932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14932
ggttaaggaa gggaccgaga gatc 24
<210> 14933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14933
cacacagtgg gtgctggg 18
<210> 14934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14934
ggagaagggt ggagaggagg cag 23
<210> 14935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14935
gggggggatgt cacacgcag 19
<210> 14936
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14936
tgggggaggt gaaccaggga gg 22
<210> 14937
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14937
acatctttta tttaaatcca tctga 25
<210> 14938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14938
ttgcaaagag cttcaaaca 19
<210> 14939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14939
ctgctctaga ttccccta 18
<210> 14940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14940
gctcccgttt ccggcggggg a 21
<210> 14941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14941
ctccagtttg cctcctgcta ta 22
<210> 14942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14942
agacaaactg cttccctta 19
<210> 14943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14943
agctgccatg gctaggta 18
<210> 14944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14944

taagcttcag ttgcttgtct tct 23
<210> 14945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14945
cccgcgcccc gtcccgcctc tct 23
<210> 14946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14946
cctacttctg ccacccca 18
<210> 14947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14947
cttgggagga ggacattact gg 22
<210> 14948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14948
gcccgcgccc cgtcccgcct ct 22
<210> 14949
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14949
gggagtctgt ggccgtccag gtga 24
<210> 14950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14950
ttctggtgcc ctttggga 18
<210> 14951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14951
tatctcctga gagatggac 19
<210> 14952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14952
cctcgggcag caggtggga 19
<210> 14953

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14953
ctcccggaag tcttcctcgg gcagca 26
<210> 14954
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14954
actttgggag gccgaggtgg gagga 25
<210> 14955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14955
cgtggtagct cacacctgta at 22
<210> 14956
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14956
ctgggagact tctctgtaca 20
<210> 14957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14957
cttctctgta catttctgcc atg 23
<210> 14958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14958
agtcaagttc cgtctcctc 19
<210> 14959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14959
cggcctagtg gggagggg 18
<210> 14960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14960
gcctggcctg gtccaggc 18
<210> 14961
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14961
tcctcctcct gttcct 16
<210> 14962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14962
tggccaaggg ctccagggcc a 21
<210> 14963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14963
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 14964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14964
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 14965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14965
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 14966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14966
cttcagtcaa ctacagctga gt 22
<210> 14967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14967
ccctgaacaa ggacctcact gcc 23
<210> 14968
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14968
ctctgccttc tgcccc 16
<210> 14969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14969

ggaatctgtt gttggcttca g 21
<210> 14970
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14970
ggttaaagag cagggtccca 20
<210> 14971
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14971
tcctgaatgt ttttgttatt ttttgttt 28
<210> 14972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14972
tggggcctgg ggtcctca 18
<210> 14973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14973
ttgatggcct cttcccccct ca 22
<210> 14974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14974
cacacatgac gcaccagt 18
<210> 14975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14975
cttgagctag accaaggtc 19
<210> 14976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14976
acaacaggaa gcaaagcaa 19
<210> 14977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14977
caagaagagt ggtttgtgct cagg 24
<210> 14978

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14978
caggatccct agcttgtttt ct 22
<210> 14979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14979
catatcagca actgccca 18
<210> 14980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14980
ggtgagaaca tccccttgac 20
<210> 14981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14981
agcattaact gggatgccgt gtta 24
<210> 14982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14982
aggacctgaa ctcgcacct 19
<210> 14983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14983
cccggacgct atggcccacc cct 23
<210> 14984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14984
cctgaactcg cacctcctac ct 22
<210> 14985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14985
agcatggact gtgccaca 18
<210> 14986
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 14986
ccgcttccac ttctttctt 19
<210> 14987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14987
ggacttgcat ccccattg 18
<210> 14988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14988
tccccattgc gggcagtg 18
<210> 14989
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14989
ccacacctca gtcact 16
<210> 14990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14990
ccaaactaac aagcaaaacc tgag 24
<210> 14991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14991
ccacgtcaat gtcctatgca 20
<210> 14992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14992
cctccagaca gagtccctt 19
<210> 14993
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14993
ccttgacctc cagacag 17
<210> 14994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14994

gatgactaag tcaagtgtct 20
<210> 14995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14995
ggagtggggc tggggaga 18
<210> 14996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14996
gggctaaagt catccagtga 20
<210> 14997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14997
gggctaaagt catccagtga 20
<210> 14998
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14998
tgagtctata ttatctagct ttcta 25
<210> 14999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 14999
ttcttcaatc cttttcata 19
<210> 15000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15000
acaaaataaa gacaaacatt gc 22
<210> 15001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15001
ggggaaagag aaaaaaaggt 20
<210> 15002
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15002
tcagggacaa ccctcca 17
<210> 15003

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15003
tgatttcttg ggtcctta 18
<210> 15004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15004
aatccacaaa agccactt 18
<210> 15005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15005
tggaggcctc gctccggggc cga 23
<210> 15006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15006
ccttttgtc tctcatgggc 20
<210> 15007
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15007
ctgggcttgt gaaca 15
<210> 15008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15008
ctgggcttgt gaacacct 18
<210> 15009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15009
gcccgcgccc tgagcgct 18
<210> 15010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15010
gccgggtgga gtgagcgg 18
<210> 15011
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15011
gctggaagaa ggaagaag 18
<210> 15012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15012
gggatccttt cctggtccct 20
<210> 15013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15013
gggctcgggc tccggctc 18
<210> 15014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15014
tgagccaggg atcctttcct ggt 23
<210> 15015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15015
tgccatgtct gccctttttt g 21
<210> 15016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15016
taggttaact gagctgcttt 20
<210> 15017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15017
ggatggggta taaaagggtt ggga 24
<210> 15018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15018
gggtataaaa gggttgggag ga 22
<210> 15019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15019

atacaggcac aaaatgtatc tga 23
<210> 15020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15020
cagtcttgcg tgtggatggt gca 23
<210> 15021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15021
gggtacagga agctgtgtgc a 21
<210> 15022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15022
cctctgctgg agtgcagtg 19
<210> 15023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15023
gcctctgctg gagtgcagtg 20
<210> 15024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15024
gcctctgctg gagtgcagtg 20
<210> 15025
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15025
cacacattaa gaacctgtta cagct 25
<210> 15026
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15026
cagtgaagca gagagataga tatta 25
<210> 15027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15027
gacctgccca ggtatgcctt c 21
<210> 15028

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15028
gccacggaac tcacgcagtg 20
<210> 15029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15029
ggtctcctgt agggcttatg 20
<210> 15030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15030
cagcaggtgt acacatgc 18
<210> 15031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15031
ggatgaacaa tgtatacaa 19
<210> 15032
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15032
gtgtctcagg ctcaa 15
<210> 15033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15033
tctaccacca tgtgtctcac c 21
<210> 15034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15034
atccgcagcc agtcctccca 20
<210> 15035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15035
aatagttcaa gatccagctg 20
<210> 15036
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15036
ttgctttttg ttttagtgtg t 21
<210> 15037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15037
cccagaagcg gggcttacag 20
<210> 15038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15038
ctgaaactcc acttggccta t 21
<210> 15039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15039
ccccacccct gctcgccc 18
<210> 15040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15040
cccctatcgc tccagccaag 20
<210> 15041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15041
cttgatttca ccattgtcgg tga 23
<210> 15042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15042
gaggagggag cccgcggcgg 20
<210> 15043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15043
gcatgctgca cagaaactgg tata 24
<210> 15044
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15044

tatgctcagt tttgttttgt tttgg 25
<210> 15045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15045
tctgaatact gtcaacactc 20
<210> 15046
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15046
acagaaagga gcagagagca ag 22
<210> 15047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15047
aggacatcca agggtactct c 21
<210> 15048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15048
atggttgtat aatatttcat tgt 23
<210> 15049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15049
caagaatgaa gcagagcaa 19
<210> 15050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15050
ccacacctgc aggcgctg 18
<210> 15051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15051
ccatccacca cctgcagctt 20
<210> 15052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15052
gagttgggag tatattggtc agg 23
<210> 15053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15053
gccacacctg caggcgctg 19
<210> 15054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15054
gccatgagat ggccaggta 19
<210> 15055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15055
gcctgcacct caccacg 17
<210> 15056
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15056
gtggaaagta ttgcaattct gtgag 25
<210> 15057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15057
gttttgagtc gagtatccag 20
<210> 15058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15058
tcctacctaa gtcagtcact 20
<210> 15059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15059
tgggagtata ttggtcagg 19
<210> 15060
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15060
tttagcctgc atggcaggga gagg 24
<210> 15061
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15061
acctttcaaa tgagttacgt gaa 23
<210> 15062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15062
agactgaagt tttttagaca aga 23
<210> 15063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15063
catacaccac caggtcctt 19
<210> 15064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15064
ccttctcagc tcacttcaat 20
<210> 15065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15065
gaaaaaagta aagctccatt 20
<210> 15066
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15066
ggggaggcgg ctccaa 16
<210> 15067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15067
gtgtctcgga ccccggtgt 19
<210> 15068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15068
ccaagaagcc ctctgcag 18
<210> 15069
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15069

acagaatggg actggg 16
<210> 15070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15070
cagccggagc gagcaacag 19
<210> 15071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15071
cccggcggct ggagcgcggc gg 22
<210> 15072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15072
ggtggggccg gagccgaga 19
<210> 15073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15073
accagcctgg ctaacatgg 19
<210> 15074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15074
actttgggag gccaaggcag gcgg 24
<210> 15075
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15075
aggcaggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 15076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15076
aggccaaggc aggcggatca cc 22
<210> 15077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15077
cactccaacc tgggaaac 18
<210> 15078

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15078
cactgcactc caacctggg 19
<210> 15079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15079
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 15080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15080
ctaacatggc aaaacccc 18
<210> 15081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15081
gggaggccaa ggcaggcgga tca 23
<210> 15082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15082
acgtgttttc catcccacat 20
<210> 15083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15083
caactccccc accgccca 18
<210> 15084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15084
tcttacaact cccccaccgc cc 22
<210> 15085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15085
acattaatgc aatggtta 18
<210> 15086
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15086
aggtgggtag atcacgagat ca 22
<210> 15087
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15087
attttgggaa cccaaggtgg gtaga 25
<210> 15088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15088
cactccagcc tggcgacaga g 21
<210> 15089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15089
caggagaatc gtttgaaccc ggga 24
<210> 15090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15090
ccaacatagt gaaacccc 18
<210> 15091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15091
cccgggaggc agaggttgca gtg 23
<210> 15092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15092
gagagaagag gcaccact 18
<210> 15093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15093
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 15094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15094

tccagcctgg cgacagagcg aga 23
<210> 15095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15095
tgaggcagga gaatcgtttg aa 22
<210> 15096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15096
tggcacatgc ctgtagtccc a 21
<210> 15097
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15097
gaactcctgg acttagacga tcc 23
<210> 15098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15098
ggagacccct ggtgctgg 18
<210> 15099
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15099
ttgttctgtc aaccaggcta ga 22
<210> 15100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15100
ggaacaacac acacacaa 18
<210> 15101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15101
agctccacca ggacacagat cc 22
<210> 15102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15102
gacagatggc tccataatga c 21
<210> 15103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15103
tccagctcca ccaggaca 18
<210> 15104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15104
gtgtcttaag actccgggca 20
<210> 15105
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15105
ctatgagtta tcatctt 17
<210> 15106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15106
gctggagaaa gaaggaag 18
<210> 15107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15107
acacccatgt agctgctg 18
<210> 15108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15108
ggaacagaac tgagcagggg cag 23
<210> 15109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15109
tgctgtagac ttgctgctg 19
<210> 15110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15110
ccccgcgccc gccgccgc 18
<210> 15111
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15111
tccagctcgt cctcgccgcg 20
<210> 15112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15112
gactctgcac cccgacgcca g 21
<210> 15113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15113
gagggccctt cagacccc 18
<210> 15114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15114
tctcttctgg cccacagccg c 21
<210> 15115
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15115
gggggcacac ccggaaccgg cctga 25
<210> 15116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15116
actttcaaag caaatgct 18
<210> 15117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15117
ctgtgaatca aaggcttc 18
<210> 15118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15118
tctgatgtgt ccttcccaag gc 22
<210> 15119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15119

ttgccatttt aaatatgttc tga 23
<210> 15120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15120
acagaccacc tgcttctga 19
<210> 15121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15121
agacctggcc agggccagcg a 21
<210> 15122
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15122
agcacagaag gaatct 16
<210> 15123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15123
aggcggggtg ctgtggtg 18
<210> 15124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15124
cagcactctc taaatcttcc t 21
<210> 15125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15125
gtagcccagc actgtgaa 18
<210> 15126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15126
tcctcactat gacactgagc aag 23
<210> 15127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15127
tgagccacag accacctgct tct 23
<210> 15128

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15128
aacctccgcc tccctggttc aa 22
<210> 15129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15129
acaggcgtga gccactgtgc ctgg 24
<210> 15130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15130
acaggcgtgt gtcaccacgc tcgg 24
<210> 15131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15131
acagggtttc accatgtcaa gct 23
<210> 15132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15132
acagttttgc aacctctgct cca 23
<210> 15133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15133
agacagggtt tcaccatgt 19
<210> 15134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15134
agacagggtt tcaccatgtc aagc 24
<210> 15135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15135
agagacaggg tttcaccatg t 21
<210> 15136
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15136
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 15137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15137
catttattca cttccgtagc t 21
<210> 15138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15138
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 15139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15139
gagacagggt ttcaccatgt 20
<210> 15140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15140
gagtctcgct ctcttgtcca gg 22
<210> 15141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15141
gctctcttgt ccaggctgga gt 22
<210> 15142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15142
ggtcttggac tcctgacgtc gtga 24
<210> 15143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15143
tagagacagg gtttcaccat gt 22
<210> 15144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15144

tgtttatttt tgcttttgtg gtt 23
<210> 15145
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15145
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 15146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15146
gtggcacaat cacggctc 18
<210> 15147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15147
atctaatgtt ttgtagtca 19
<210> 15148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15148
ctggaggagc cacagcctgt ct 22
<210> 15149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15149
accagcctgg gcaacatggc gaaa 24
<210> 15150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15150
actttgggag accaaggcgg gtgg 24
<210> 15151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15151
aggcgggtgg atcacttgag 20
<210> 15152
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15152
aggcgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 15153

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15153
atggcgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 15154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15154
caacatggcg aaaccctgt 19
<210> 15155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15155
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 15156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15156
cagggctctg ctctgttctt gtct 24
<210> 15157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15157
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 15158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15158
ggatgaaagg tatatataa 19
<210> 15159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15159
gggagaccaa ggcgggtgga tca 23
<210> 15160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15160
tcaattatgt ttccagactg t 21
<210> 15161
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15161
tgagacagga gaatcgcttg aa 22
<210> 15162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15162
tgttgcgtct ttccttga 18
<210> 15163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15163
cctcgccaaa cgcgttcca 19
<210> 15164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15164
gctgaaccca gcaccagtg 19
<210> 15165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15165
aaactcctgg gctcaagcga tcc 23
<210> 15166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15166
aactcctggg ctcaagcgat cc 22
<210> 15167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15167
accctctcac ctcagcctcc 20
<210> 15168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15168
agacggggtt ttgtcatgtt 20
<210> 15169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15169

agacggggtt ttgtcatgtt 20
<210> 15170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15170
agacggggtt ttgtcatgtt 20
<210> 15171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15171
agacggggtt ttgtcatgtt g 21
<210> 15172
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15172
agatggggta gattgtg 17
<210> 15173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15173
cccaagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 15174
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15174
tcaaactcct gggctcaagc gatc 24
<210> 15175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15175
ttttagtaaa gacggggttt t 21
<210> 15176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15176
cgccccctttt cgcgtccgca 20
<210> 15177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15177
ggagagcgca gcgcgcag 18
<210> 15178

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15178
gtctgtccta atctttgt 18
<210> 15179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15179
cattccatag gaagacaca 19
<210> 15180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15180
ctagatacaa agacctct 18
<210> 15181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15181
gtgcggcgcg gtctcaggg 19
<210> 15182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15182
tatctgtggg ggaagtggta gt 22
<210> 15183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15183
ttttctaagc ataccttgg aa 22
<210> 15184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15184
agacacggtc ccaccatgtt 20
<210> 15185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15185
agacacggtc ccaccatgtt acc 23
<210> 15186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15186
agagacacgg tcccaccatg tta 23
<210> 15187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15187
aggaagacca cccggcattc tc 22
<210> 15188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15188
atccaagtga tcctccca 18
<210> 15189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15189
atccaagtga tcctcccacc tca 23
<210> 15190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15190
ccaccatgtt acccagcctg 20
<210> 15191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15191
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 15192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15192
cccaggctag agtgcagtgg 20
<210> 15193
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15193
ctcctcaaac tcgcagc 17
<210> 15194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15194

gactatcctg ttctgtgg 18
<210> 15195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15195
gcccaggcta gagtgcagtg 20
<210> 15196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15196
ggtcccacca tgttaccca 19
<210> 15197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15197
tctggcccag gctagagt 18
<210> 15198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15198
tgtaaacact tttgggaaag ggc 23
<210> 15199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15199
accagcctca tcaacacagt gaaa 24
<210> 15200
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15200
actttgatag gctgaggcag gtgga 25
<210> 15201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15201
agggtcgttt taggccacat gcg 23
<210> 15202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15202
tccaccctcc tcccttct 18
<210> 15203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15203
ctctgccctg cctccctct 19
<210> 15204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15204
ggttcaggta ggcgctggct g 21
<210> 15205
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15205
tcctcaactg ggtgacaagg gtgagg 26
<210> 15206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15206
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 15207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15207
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 15208
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15208
acaggtgtgc accaccacgc ccgg 24
<210> 15209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15209
acctcaggtg atccaccttg gcct 24
<210> 15210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15210
acggggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 15211
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15211
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 15212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15212
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 15213
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15213
agacggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 15214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15214
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 15215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15215
agttacatta ggctttgcta ta 22
<210> 15216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15216
ataattgggg gttttgttgt tt 22
<210> 15217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15217
atgagtcggg accaaaga 18
<210> 15218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15218
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 15219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15219

ccaggctgga gtgcaacgg 19
<210> 15220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15220
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 15221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15221
cccaggctgg agtgcaacgg 20
<210> 15222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15222
cctgacctca ggtgatcca 19
<210> 15223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15223
cctgacctca ggtgatccac ct 22
<210> 15224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15224
ctctctcgcc caggctggag t 21
<210> 15225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15225
ctctgtctcc caggctggag t 21
<210> 15226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15226
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 15227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15227
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 15228

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15228
ggggtttcac catgttggtc a 21
<210> 15229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15229
ggggtttcac catgttggtc agg 23
<210> 15230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15230
gtctcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 15231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15231
gtctcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 15232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15232
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 15233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15233
tcctgacctc aggtgatc 18
<210> 15234
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15234
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 15235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15235
accagcctga ccaacatcgt gaaa 24
<210> 15236
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15236
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 15237
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15237
aggcgggtgg atcacttgag gtcag 25
<210> 15238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15238
gggaggctga ggcgggtgga tca 23
<210> 15239
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15239
tacaaaaatt aactgga 17
<210> 15240
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15240
tgaggcgggt ggatcacttg ag 22
<210> 15241
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15241
tcttgaatat atttactttg tgtct 25
<210> 15242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15242
tgttcatgtg agcatttaa 19
<210> 15243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15243
gtacaactgg aagccaaa 18
<210> 15244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15244

tgtttatctt cagcacca 18
<210> 15245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15245
actggattgc aaaagaaaga gg 22
<210> 15246
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15246
ggtttgtttg cttgctt 17
<210> 15247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15247
gttttgtccc atcaattcc 19
<210> 15248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15248
aaggacaaca tatggtgatg ggg 23
<210> 15249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15249
accaactgaa agggaa 16
<210> 15250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15250
actggatgac taaaaagag 19
<210> 15251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15251
agttacttgc ttgtttttta 20
<210> 15252
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15252
caaagggagc ccagcactgg ga 22
<210> 15253

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15253
ggaggagggg ctggcaggg 19
<210> 15254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15254
gtcctccccc actccctcct 20
<210> 15255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15255
ttcgggatgt tgtttgctgt ctga 24
<210> 15256
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15256
cagagtctgc agcagc 16
<210> 15257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15257
cgaggaggga gcagcagcag cg 22
<210> 15258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15258
ctgaaccaaa actcttgggg 20
<210> 15259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15259
gagcgccccg gagcagca 18
<210> 15260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15260
gaggagggag cagcagc 17
<210> 15261
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15261
gggaggagcc gcgcgggg 18
<210> 15262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15262
cctttcccgg cccaagcca 19
<210> 15263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15263
gatggcttga ggccagagg 19
<210> 15264
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15264
gatgggagga tggcttgagg ccagag 26
<210> 15265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15265
ctcgtactgt cgccgtcacc gccg 24
<210> 15266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15266
ttccggcacc ctcccgcc 18
<210> 15267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15267
gagacaacag agtattcag 19
<210> 15268
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15268
ggggtgtgga cgtgctttgg ggga 24
<210> 15269
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15269

cctttaaagc taaagacaag 20
<210> 15270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15270
gccccttccg ggcgcgca 18
<210> 15271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15271
accagcctgg ccaacatggt 20
<210> 15272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15272
ccagtgacag ctgagacaac a 21
<210> 15273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15273
gcaccaagtc cgcttcca 18
<210> 15274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15274
gcgtagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 15275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15275
gggaggccaa ggagggcaga tca 23
<210> 15276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15276
tgggtgtggg tgtgggtacc 20
<210> 15277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15277
cataaagact cacaggtc 18
<210> 15278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15278
tccgcctccc aggctcaa 18
<210> 15279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15279
aagcctgatc cagcctttcc a 21
<210> 15280
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15280
ctggactaca cccaagcctg a 21
<210> 15281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15281
tgtctggccc ctgagagtgg tg 22
<210> 15282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15282
accatcagcg cgcggggccc g 21
<210> 15283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15283
agcgcgcggg gcccggcca 19
<210> 15284
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15284
cgaagggggc gggagggcgt ggggg 25
<210> 15285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15285
ctcaccaagc agtgtgccta aag 23
<210> 15286
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15286
ggggtgggcg aaggggggcgg ga 22
<210> 15287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15287
tcaccaagca gtgtgcctaa ag 22
<210> 15288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15288
gacacacatt cctttgaa 18
<210> 15289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15289
tactttggtt gcagcacaac tgt 23
<210> 15290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15290
tctgtagttt tttgtttttg ttt 23
<210> 15291
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15291
tgttctctaa tgcca 15
<210> 15292
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15292
tttcctactg agtgtaccac tg 22
<210> 15293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15293
ttttggcatt gtacttttg ttt 23
<210> 15294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15294

agatcaaagt ggtggggtca ca 22
<210> 15295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15295
aggcaagcat ccacttgag 19
<210> 15296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15296
agggagaaca taatgaga 18
<210> 15297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15297
agtcggagca aagaacttac ca 22
<210> 15298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15298
ccagtcccca ctgctggca 19
<210> 15299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15299
cttgatcgat cctttgcac 19
<210> 15300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15300
cttttcctgt gtttttgtag tg 22
<210> 15301
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15301
gaggtggttt caacaaagga ggaa 24
<210> 15302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15302
gcggatattt gccactctc 19
<210> 15303

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15303
tgggtgcccc ccaccccca 19
<210> 15304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15304
tgtctcccta gggaattc 18
<210> 15305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15305
ttcagtctgt agggagtga 19
<210> 15306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15306
gcagagccgc cgtttgctgg 20
<210> 15307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15307
gtgacctttc tttccctgga a 21
<210> 15308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15308
acggcaacgc ctttcccccc t 21
<210> 15309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15309
ccgtcagccc tcacccctgc 20
<210> 15310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15310
ctgcctctcc tggtgcc 17
<210> 15311
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15311
gctctgggcc cctcctccct gct 23
<210> 15312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15312
ggccctgctg tggccaccca gt 22
<210> 15313
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15313
tggtgccccc agcaga 16
<210> 15314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15314
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 15315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15315
ctctgttggt ctgccttctg ct 22
<210> 15316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15316
ggggcgcggg gtaccgggct gg 22
<210> 15317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15317
gtgctccgta gctctgctgc tg 22
<210> 15318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15318
aggtgatgga gatgtgtacg ta 22
<210> 15319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15319

atccgtgaga tccttcca 18
<210> 15320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15320
ctttgagctg ggcacctt 18
<210> 15321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15321
gaatgcctgc cctggttgtg tg 22
<210> 15322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15322
gcacccccca tgtcggta 18
<210> 15323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15323
gctctgtatt gcaggtctac 20
<210> 15324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15324
ggttgtgtgg actccttaat g 21
<210> 15325
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15325
gtgcactcag gaccacaggg ca 22
<210> 15326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15326
taaaagtctt gtttttccag 20
<210> 15327
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15327
ccttggctgc tcactgt 17
<210> 15328

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15328
gctaccagca gcccagcaca tagct 25
<210> 15329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15329
gtaccagcag cccagcacat agct 24
<210> 15330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15330
tctgggggtc ccttgctt 18
<210> 15331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15331
ttctgacact ttctgctgg 19
<210> 15332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15332
tttctgctgg aagctgtcag gct 23
<210> 15333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15333
gtgaccggtt gatgctttgt gata 24
<210> 15334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15334
tttcactttc caaatgcct 19
<210> 15335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15335
agggtgcagg aggcgcgcgc 20
<210> 15336
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15336
gccttaagag actggatcgc ac 22
<210> 15337
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15337
ggggcggggt gcttagggtg cagga 25
<210> 15338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15338
gggtgcgggt gtgggtgg 18
<210> 15339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15339
gtgtgggtgg ggacctgcgg c 21
<210> 15340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15340
atcggcaggg gcagcgctg 19
<210> 15341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15341
tgggagaggt atcggcaggg 20
<210> 15342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15342
aataatttac cttttgaa 18
<210> 15343
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15343
caggctgaga ggggacctgc ttgct 25
<210> 15344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15344

cattttatt tgcctttcta 20
<210> 15345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15345
tgcacgttgg atcaacta 18
<210> 15346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15346
ctgggctgga ttaagcttt 19
<210> 15347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15347
cttcgccgcc gccgccgccg cc 22
<210> 15348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15348
gccgggtgtc ctccccac 18
<210> 15349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15349
gctctatatt ttttaaagct 20
<210> 15350
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15350
gtgttgctct cttcaca 17
<210> 15351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15351
ttcgccgccg ccgccgccgc cgg 23
<210> 15352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15352
ggggcgcccg tggggtgcg 19
<210> 15353

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15353
ggggtgggcg cggaatttgg 20
<210> 15354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15354
gggtaccagg ttaggggggag 20
<210> 15355
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15355
gggtaccagg ttaggggggag ga 22
<210> 15356
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15356
gtgaggctgg agtcctgggg ta 22
<210> 15357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15357
tctcgggcgg tggggtggg 19
<210> 15358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15358
aagcctcatt gtcagaagta tctt 24
<210> 15359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15359
actgctcttg gcttggtctc 20
<210> 15360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15360
agaaacacct cggctgtggt c 21
<210> 15361
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15361
ccgattcact tcctggtt 18
<210> 15362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15362
cttctgggct ttcttcag 18
<210> 15363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15363
gaggacccgc gcccgcgggg g 21
<210> 15364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15364
cccgcaggga gcgggcctca tc 22
<210> 15365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15365
tcctgtttct ccacttcctt ct 22
<210> 15366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15366
attacaattt tatctgtttc c 21
<210> 15367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15367
ccaaagtgct gggattacag aca 23
<210> 15368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15368
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 15369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15369

cttttccact ccattgtcgt a 21
<210> 15370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15370
gctccgcctc ctctccttct tc 22
<210> 15371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15371
ggcggcgcag cccgagctc 19
<210> 15372
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15372
ggtcactgat gggaaaactg cc 22
<210> 15373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15373
tcgcccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 15374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15374
tcgcccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 15375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15375
ttgctctatc gcccaggctg gagt 24
<210> 15376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15376
tttgaacaag tgggccatt 19
<210> 15377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15377
ccctcccgct cccacccc 18
<210> 15378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15378
gcctcttcct cccttccctc 20
<210> 15379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15379
gcctggccac ccaaaggc 18
<210> 15380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15380
tcccctcccc cacagcctct tc 22
<210> 15381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15381
cacggttcag acaatggta 19
<210> 15382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15382
ccactccagc caccttctcc ata 23
<210> 15383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15383
ctcctacccc cttcctca 18
<210> 15384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15384
ggaaaaggca cacacaca 18
<210> 15385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15385
ttttcctgtt ggactatg 18
<210> 15386
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15386
ataaaaataa aagctgac 18
<210> 15387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15387
ggaaggctga ggcaggagga tcat 24
<210> 15388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15388
ggctaggcgt ggtggtgcat g 21
<210> 15389
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15389
tccagtctgg atgacagaga gaga 24
<210> 15390
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15390
ccctgcctcg gtttcccttc tgttt 25
<210> 15391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15391
ctgcggccag tccctggtgc cc 22
<210> 15392
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15392
gctcctggct ccctcctcgg cccgt 25
<210> 15393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15393
gggtgccagg agccactggg a 21
<210> 15394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15394

tgagggagcc gtgggcgtgg gga 23
<210> 15395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15395
tgccagaatg ctccactgc 19
<210> 15396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15396
accaacctgg tcagcatgg 19
<210> 15397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15397
actctggaga ctgaggtggg 20
<210> 15398
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15398
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 15399
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15399
aggcaggtgg atcgcctgag gtcagg 26
<210> 15400
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15400
atcaacctgg ccaacatact gaaa 24
<210> 15401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15401
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 15402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15402
ccaacatact gaaaccccgt 20
<210> 15403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15403
cctggccaac atactgaaa 19
<210> 15404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15404
ctgggtgaca gagaaggact cc 22
<210> 15405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15405
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 15406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15406
gaggcaggag aatcacttga a 21
<210> 15407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15407
gcattttctt ccacaaagag ct 22
<210> 15408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15408
gcgtggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 15409
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15409
ggcacctgta atccca 16
<210> 15410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15410
gggaggccaa ggcaggcgga tca 23
<210> 15411
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15411
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 15412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15412
gggaggctga ggcaggtgga tcg 23
<210> 15413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15413
gtactaaatt gggcagggct tttt 24
<210> 15414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15414
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 15415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15415
ttcagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 15416
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15416
ttcagcctgg gtgacagaga agga 24
<210> 15417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15417
ttgcagtgag ctgagatcac ac 22
<210> 15418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15418
tttggcttat tttccatccc a 21
<210> 15419
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15419

actccagcct gggcgacaga gtgaga 26
<210> 15420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15420
agccaggcca acatggtgaa a 21
<210> 15421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15421
aggcagaggt tgcagtga 18
<210> 15422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15422
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 15423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15423
cactccagcc tgggcgacag agtg 24
<210> 15424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15424
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 15425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15425
ggccaacatg gtgaaaccct gt 22
<210> 15426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15426
tatcatgcga gttttttttg gta 23
<210> 15427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15427
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 15428

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15428
caaatctgtg tttgctttct 20
<210> 15429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15429
cacctctgct tgctttct 18
<210> 15430
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15430
catttctgaa atcata 16
<210> 15431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15431
ccttgctgaa ggaaaagcaa 20
<210> 15432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15432
gcttccatgg atatgtggtt cctg 24
<210> 15433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15433
tctgtgtttg ctttctgctt 20
<210> 15434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15434
tggatatgtg gttcctgatg 20
<210> 15435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15435
tgggaggagc cagcggccgg g 21
<210> 15436
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15436
ttccaccggc atcatcactg ct 22
<210> 15437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15437
ttgtacctga cattgcta 18
<210> 15438
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15438
agccccggcc ctggccccca cccca 25
<210> 15439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15439
ctgcccgctt ccttgggctc ccc 23
<210> 15440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15440
agacacctca tggcacttc 19
<210> 15441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15441
agcattggta atagtgctgt gctg 24
<210> 15442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15442
gagatgggcc cgccatgtg 19
<210> 15443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15443
agaggccgcg gtgtttgga 19
<210> 15444
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15444

cagggtttta tccatttcct tgcct 25
<210> 15445
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15445
ccccagggtc ttcatttttc ctcctgtct 29
<210> 15446
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15446
ccccgggacc acaaagccac cgccgc 26
<210> 15447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15447
cctgtctgcc ttcttcct 18
<210> 15448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15448
gatttgctgg gcgtggagtg ggg 23
<210> 15449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15449
gccaggagaa actgcag 17
<210> 15450
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15450
caccccgcgg agcacgt 17
<210> 15451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15451
gggcaaggag actccgct 18
<210> 15452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15452
ccgcgccgcc gccgccggca g 21
<210> 15453

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15453
ctcggctccg gtgcgc 16
<210> 15454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15454
ctgttctccc ctgaggccc 19
<210> 15455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15455
aggactgtga agtacaggca cag 23
<210> 15456
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15456
cacattttat gcttaaaaag ttaac 25
<210> 15457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15457
gctgagtgag gtggcctgaa tg 22
<210> 15458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15458
tgtaggacca tctctctcc 19
<210> 15459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15459
tggcacccga cccttggca 19
<210> 15460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15460
aagatggctc ctgccttctc a 21
<210> 15461
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15461
tccgagtgag gcgacggggt aggg 24
<210> 15462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15462
tttctgccat cttttggaa 19
<210> 15463
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15463
ctcggtccag cccagtaccg ctgg 24
<210> 15464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15464
tgcccaggaa cttagggt 18
<210> 15465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15465
ctaatctgga aaaacccatc 20
<210> 15466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15466
gctgaacatt tctattatc 19
<210> 15467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15467
gggccatggg ctcaccctcg g 21
<210> 15468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15468
gggctggtgt ggggtgca 18
<210> 15469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15469

tccgtatgtc actttcttga a 21
<210> 15470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15470
ccacctgcct ccctgcct 18
<210> 15471
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15471
ctgcctgctt cgccctg 17
<210> 15472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15472
ttggggacag agtgagg 17
<210> 15473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15473
aaggccttca ccagcaagg 19
<210> 15474
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15474
ccctaccccc aacccctgcc t 21
<210> 15475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15475
gaccctcctt cccatcct 18
<210> 15476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15476
gaccctcctt cccatcctct gaa 23
<210> 15477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15477
gcccagcccc tctcccctct 20
<210> 15478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15478
tagacacctc tgatcccctt c 21
<210> 15479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15479
tagacacctc tgatcccctt c 21
<210> 15480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15480
tccccccctc cctgcccct 19
<210> 15481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15481
aactcctgcc ctcaagtgat c 21
<210> 15482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15482
acaggcgccc accaccgcac cc 22
<210> 15483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15483
accagcctga gcaacatggt 20
<210> 15484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15484
accagcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 15485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15485
acggagtttc accatgttgg ccag 24
<210> 15486
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15486
actttggaag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 15487
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15487
agacggagtt tcaccatgtt 20
<210> 15488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15488
agacggagtt tcaccatgtt 20
<210> 15489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15489
agacggagtt tcaccatgtt g 21
<210> 15490
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15490
agacggagtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 15491
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15491
agacggagtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 15492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15492
agcactcact ccccactcc 19
<210> 15493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15493
agcctggcta acatggtgaa a 21
<210> 15494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15494

aggcggatgg atcacttgag 20
<210> 15495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15495
aggcggatgg atcacttgag 20
<210> 15496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15496
aggctgatcc ttcttttca 19
<210> 15497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15497
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 15498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15498
cactccagcc tgggcgaaag ag 22
<210> 15499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15499
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 15500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15500
cactgcactc agcctgggc ga 22
<210> 15501
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15501
cagaaggatc gcttgaacct ggga 24
<210> 15502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15502
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 15503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15503
caggagttca acaccagcct ga 22
<210> 15504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15504
catgttggcc aggctggtct cca 23
<210> 15505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15505
ccaccaccgc accctgcta 19
<210> 15506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15506
ccaccagcag ccaggag 17
<210> 15507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15507
ccagcctggg cgaaagag 18
<210> 15508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15508
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 15509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15509
cccaagtagc tgggataaca ggc 23
<210> 15510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15510
ccttcttttc actttctgtc 20
<210> 15511
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15511
ctctgcttcc tgggccctg 19
<210> 15512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15512
ctggtctcca actcctgc 18
<210> 15513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15513
ctggtctcca actcctgcc 19
<210> 15514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15514
gacctggaac tcccttct 18
<210> 15515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15515
gagacacaca gagaagaaag 20
<210> 15516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15516
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 15517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15517
gcgctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 15518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15518
gcggctcaca cctgcaat 18
<210> 15519
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15519

ggaaggccga ggtgggcaga tcat 24
<210> 15520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15520
ggagaggaca cagagacaca 20
<210> 15521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15521
ggaggattgc ttgaagccag g 21
<210> 15522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15522
ggagtttcac catgttggcc a 21
<210> 15523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15523
ggagtttcac catgttggcc agg 23
<210> 15524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15524
gtggctcacg cctataat 18
<210> 15525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15525
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 15526
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15526
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 15527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15527
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 15528

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15528
tccagcctgg gcgaaagagc g 21
<210> 15529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15529
tgaggcagaa ggatcgcttg aa 22
<210> 15530
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15530
tgccaccacc ttgaccctgg 20
<210> 15531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15531
tgtgacctta tttggaaata gggt 24
<210> 15532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15532
attgagactc tggccccag 19
<210> 15533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15533
caagatcctg ctacccagag g 21
<210> 15534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15534
cgccacaccc cgcgctcaac tg 22
<210> 15535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15535
gttccagaga cctgggggt 19
<210> 15536
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15536
aatacctaga acatatcctc a 21
<210> 15537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15537
ggatggagat gctatgatgg a 21
<210> 15538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15538
ggggagcgcg gcgtggagg 19
<210> 15539
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15539
tggggagcgc ggcgtgg 17
<210> 15540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15540
acctcttcca gatttctc 18
<210> 15541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15541
atccgccacg tgaagaga 18
<210> 15542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15542
cagaatgcct cccagga 17
<210> 15543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15543
ccactcttcc ccagagcagc a 21
<210> 15544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15544

ccagagcaca gctcagcatc a 21
<210> 15545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15545
cccctgctcc agtcgagt 18
<210> 15546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15546
ctttgctgct ggctacc 17
<210> 15547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15547
gatggacatg atcagtgcta agga 24
<210> 15548
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15548
tccagcctgg gtcagaaggg gtggg 25
<210> 15549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15549
aaattcctga ccttaagtga tcca 24
<210> 15550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15550
aagctgctgt tgtacagaaa gac 23
<210> 15551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15551
aagtaaacac cagcagctc 19
<210> 15552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15552
aattcctgac cttaagtgat cca 23
<210> 15553

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15553
acaggcgtga gccaccacgc cc 22
<210> 15554
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15554
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 15555
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15555
actcagaggc aacaagt 17
<210> 15556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15556
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 15557
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15557
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 15558
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15558
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 15559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15559
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 15560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15560
attcagagaa agaaacttc 19
<210> 15561
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15561
ccaaacaatg taccagtgat ggg 23
<210> 15562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15562
ccaaagtgct gagattacag gca 23
<210> 15563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15563
cccaagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 15564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15564
cctgacctta agtgatccac ct 22
<210> 15565
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15565
ctcaagccat cctcccacct c 21
<210> 15566
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15566
cttcccttcc tgctcccaga ca 22
<210> 15567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15567
ctttttcagc ttctccaaca 20
<210> 15568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15568
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 15569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15569

gcctctcacc ctttcccca 19
<210> 15570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15570
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 15571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15571
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 15572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15572
gtggtctttt tccttgcttt 20
<210> 15573
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15573
gttgcccaag ctggagtaca gt 22
<210> 15574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15574
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 15575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15575
tatagtacag ctgagcccc 19
<210> 15576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15576
tcaaattcct gaccttaagt gatc 24
<210> 15577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15577
tgactctgtt gcccaagctg gagt 24
<210> 15578

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15578
tgcttctgtc tgttattta 19
<210> 15579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15579
ttgctcagct gggctttggt gta 23
<210> 15580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15580
tttctgtaga gacagggttt ca 22
<210> 15581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15581
tttctttatt acagctgcc 19
<210> 15582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15582
cagacggtat ctcctggatg c 21
<210> 15583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15583
ggacgtctca gggctgctgt g 21
<210> 15584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15584
tccaccaaat gcaagaagaa t 21
<210> 15585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15585
acaaaggctg ggtgcagtg 19
<210> 15586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15586
accagcctgg gcaacatggg gaaa 24
<210> 15587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15587
actttgggag gccaaggtgg gcgg 24
<210> 15588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15588
aggccagccg cggcccttg 19
<210> 15589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15589
attagcaggt catgctgt 18
<210> 15590
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15590
caagagtcct tcctgtctt 19
<210> 15591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15591
caagtccatt ggtttgtttt tt 22
<210> 15592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15592
cccagggtcc tccatttgct t 21
<210> 15593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15593
cttcataaag ccgctcttcc 20
<210> 15594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15594

ggcaccagcg ctcctcgc 18
<210> 15595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15595
gggaggccaa ggtgggcgga tca 23
<210> 15596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15596
tagctttggt gaaactgggg t 21
<210> 15597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15597
tccaaatctg gataaagctg 20
<210> 15598
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15598
tccagggtct tggcaggggg g 21
<210> 15599
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15599
tccatcctgg gtgacagaga gaga 24
<210> 15600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15600
tctccttggc actttcca 18
<210> 15601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15601
tggttcccca attgttcctc g 21
<210> 15602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15602
ttctgctgtt acttgctgcc t 21
<210> 15603

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15603
tttgtccatc actgtgta 18
<210> 15604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15604
ttgccacgat ttgtcttttt tt 22
<210> 15605
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15605
tttgtaacct tcccttgaag 20
<210> 15606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15606
ccaaatgagc agctggcat 19
<210> 15607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15607
ccttgcaatt ttcctttctg tct 23
<210> 15608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15608
tctgaggaat ggtttggtg 19
<210> 15609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15609
cagactggac ccttaccg 18
<210> 15610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15610
caggtgaagg gacaactgac ta 22
<210> 15611
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15611
ccagcatcta ccccccctccc a 21
<210> 15612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15612
cccgggcctg gagcccca 18
<210> 15613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15613
gactctggca ctggcca 17
<210> 15614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15614
gcagagtccc actagccagc 20
<210> 15615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15615
ggaagttgcc gaaagggagc ag 22
<210> 15616
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15616
cctgccctgc cagtggagcc a 21
<210> 15617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15617
gctcctctct ggctcgtg 18
<210> 15618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15618
ccaggcttga gtgcagtgg 19
<210> 15619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15619

cctcagcagc tccccagcac caa 23
<210> 15620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15620
ctcagcagct ccccagca 18
<210> 15621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15621
gtcacccagg cttgagtgca gtg 23
<210> 15622
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15622
gtcacccagg cttgagtgca gtgg 24
<210> 15623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15623
tgaaacagga tcttgctctg 20
<210> 15624
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15624
ttgctctgtc acccaggctt gagt 24
<210> 15625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15625
acagccttcc tcctgaagag a 21
<210> 15626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15626
catctccccc attcctgtgc c 21
<210> 15627
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15627
ctttgttggg ggtatgcatg tatga 25
<210> 15628

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15628
ggccaggttc catgacca 18
<210> 15629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15629
gggagtctgt ttgttcc 17
<210> 15630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15630
gtaggtctgg acctggac 18
<210> 15631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15631
tgcacatgtc actactgg 18
<210> 15632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15632
acagaaagtg ctgagccaag 20
<210> 15633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15633
ttccccctcc ctcactcctt c 21
<210> 15634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15634
aacctccgac tccctggttc aa 22
<210> 15635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15635
acttggtaaa gtgcagtg 18
<210> 15636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15636
agaataaaca ccaaggca 18
<210> 15637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15637
aggcctgaaa tgctaccatt tct 23
<210> 15638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15638
caggaatttg ctgcccccca cca 23
<210> 15639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15639
catttatgag gaggtggct 19
<210> 15640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15640
cttggtaaag tgcagtgg 18
<210> 15641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15641
gcacggacag agtctgctt 19
<210> 15642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15642
gggagagttt atgtggccga gg 22
<210> 15643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15643
gggtgggggg aagattgggg 20
<210> 15644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15644

tgggctcaga aatgtctgtg gta 23
<210> 15645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15645
ttgttttttt cacccggttg c 21
<210> 15646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15646
tttgtttttg tggtgggtgc tgtg 24
<210> 15647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15647
gcccaggaag acccacccca ttcc 24
<210> 15648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15648
cccataccaa ctgcttct 18
<210> 15649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15649
cccctgctcc agcccagt 18
<210> 15650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15650
gggcctgccc tgagctcacc a 21
<210> 15651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15651
cccagggccc ggcacctcct gct 23
<210> 15652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15652
ccccccgccc ccgggcgccc c 21
<210> 15653

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15653
cccctccccc tccgccc 17
<210> 15654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15654
cccctccccc tccgccc 17
<210> 15655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15655
cctgtttgtt ggctcttt 18
<210> 15656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15656
cctgtttgtt ggctcttt 18
<210> 15657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15657
cggggaccac atcaagcttc 20
<210> 15658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15658
gccctgcatc ctcctccct 19
<210> 15659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15659
gccctgcatc ctcctccct 19
<210> 15660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15660
gcgcggccca gccccgggca 20
<210> 15661
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15661
tccggcagga actgaaca 18
<210> 15662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15662
tccgtgtttt cgcttttcc t 21
<210> 15663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15663
tccgtgtttt cgcttttcc t 21
<210> 15664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15664
tggactgcgc ggcgccgtga g 21
<210> 15665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15665
cccagggccc ggcacctcct gct 23
<210> 15666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15666
ccccccgccc ccgggcgccc c 21
<210> 15667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15667
gcgcggccca gccccgggca 20
<210> 15668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15668
tccggcagga actgaaca 18
<210> 15669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15669

tggactgcgc ggcgccgtga g 21
<210> 15670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15670
ctatcacttc aacccct 17
<210> 15671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15671
atttgcatgg ctccagaa 18
<210> 15672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15672
ggggggcata gctctaa 17
<210> 15673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15673
ctttggatct ctcttccaa 19
<210> 15674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15674
actcccagga cctggagaca gg 22
<210> 15675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15675
ggccacccac cagggctcag ct 22
<210> 15676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15676
gttccactca gcttggttc 19
<210> 15677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15677
actttccact gacaacga 18
<210> 15678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15678
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15679
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15680
actttccact gacaacga 18
<210> 15681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15681
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15682
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15683
actttccact gacaacga 18
<210> 15684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15684
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15685
ggagtggaag aaacaggt 18
<210> 15686
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15686
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15687
actttccact gacaacga 18
<210> 15688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15688
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15689
ggagtggaag aaacaggt 18
<210> 15690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15690
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15691
ggtgagtaaa agctgcaga 19
<210> 15692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15692
actttccact gacaacga 18
<210> 15693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15693
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15694

ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15695
actttccact gacaacga 18
<210> 15696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15696
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15697
gcctatttcc ttaatgta 18
<210> 15698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15698
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15699
acctgagaaa caaggaga 18
<210> 15700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15700
actttccact gacaacga 18
<210> 15701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15701
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15702
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15703

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15703
tactctggtg acacaacctg t 21
<210> 15704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15704
actttccact gacaacga 18
<210> 15705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15705
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15706
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15707
actttccact gacaacga 18
<210> 15708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15708
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15709
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15710
actttccact gacaacga 18
<210> 15711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15711
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15712
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15713
acctgagaaa caaggaga 18
<210> 15714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15714
actttccact gacaacga 18
<210> 15715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15715
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15716
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15717
tactctggtg acacaacctg t 21
<210> 15718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15718
acctgagaaa caaggaga 18
<210> 15719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15719

actttccact gacaacga 18
<210> 15720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15720
actttccact gacaacgaa 19
<210> 15721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15721
gccattttat ttcttttt 18
<210> 15722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15722
gccattttat ttcttttt 18
<210> 15723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15723
gctttactct ttcatgcca 19
<210> 15724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15724
ggcagcgcat tgttttgcat cct 23
<210> 15725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15725
ggcgcctcct agacctcct 19
<210> 15726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15726
gttttgcatc ctttggcgt g 21
<210> 15727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15727
tactctggtg acacaacctg t 21
<210> 15728

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15728
tggtttggtt tttgttgctt 20
<210> 15729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15729
tggtttggtt tttgttgctt 20
<210> 15730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15730
atgggaggac tccagaag 18
<210> 15731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15731
gatgtttgtg tcacacaaca 20
<210> 15732
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15732
gccacaagga cgctggc 17
<210> 15733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15733
gccattggag agctgtcttc ct 22
<210> 15734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15734
gcttgatgag ccccggtgtg t 21
<210> 15735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15735
ccctccaccc cagcctgcc 19
<210> 15736
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15736
gacccccagc cccgggccc 19
<210> 15737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15737
gctacacgga ggaactgctg c 21
<210> 15738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15738
gggaggtggg cggacccc 18
<210> 15739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15739
aggaaggggc aggggtgggg 20
<210> 15740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15740
ggggtggggg gaggggttgg g 21
<210> 15741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15741
tagatcctgt ccacctccac 20
<210> 15742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15742
tcccctctga ccctcaggc 19
<210> 15743
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15743
accttcattc ttacta 16
<210> 15744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15744

gcataggggt cttaggca 18
<210> 15745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15745
tttgttcgtg gatgtgtg 18
<210> 15746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15746
acagtccccg tggccatccc 20
<210> 15747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15747
gtgaagtgat ggttatgtta 20
<210> 15748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15748
acggtgaccc gcgtgtgcg 19
<210> 15749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15749
ggatggacca aaggggcag 20
<210> 15750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15750
gtggagaggc gctgctg 17
<210> 15751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15751
tgagtgctgt ctccatgt 18
<210> 15752
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15752
tgagccagct caagactttg ctctcca 27
<210> 15753

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15753
aactcgcagt cctctaga 18
<210> 15754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15754
caaggaagga gcggaagtag gg 22
<210> 15755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15755
catttatgat ttatttgaag cca 23
<210> 15756
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15756
ccacgctggc caggag 16
<210> 15757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15757
ctcactgctg cactttcca 19
<210> 15758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15758
ctcaggtgat agggagagg 19
<210> 15759
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15759
ctcccagctc ctgcacc 17
<210> 15760
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15760
gctccctctc tccctccctc c 21
<210> 15761
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15761
tcctctccca ctcaggca 18
<210> 15762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15762
cccacgtgcg atccttcccg gc 22
<210> 15763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15763
gtgcgggcgg gggtccggg 19
<210> 15764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15764
atgtggagca gccaacaagc a 21
<210> 15765
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15765
gagacatcca ggtgctgaag c 21
<210> 15766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15766
ccacgccatg ctgaccagag 20
<210> 15767
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15767
ggaggccatc ctggaa 16
<210> 15768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15768
gtctccccag gcacaacaca gct 23
<210> 15769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15769

catcccagct ctgcatggc 19
<210> 15770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15770
ggggaagatg ctattggga 19
<210> 15771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15771
tgacctgggc ctctccctgc 20
<210> 15772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15772
ccaggacagt ccccctccc 19
<210> 15773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15773
cggggagggt ggttaccgct gagg 24
<210> 15774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15774
tcaaaacatc acgagata 18
<210> 15775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15775
tttctccaca accttgttct a 21
<210> 15776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15776
atagctatgt ggcatca 17
<210> 15777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15777
cttatcattt aaagtggtgt a 21
<210> 15778

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15778
gtacttgctt tgttttgttg ttt 23
<210> 15779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15779
ttctgatctc caccttcttc t 21
<210> 15780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15780
aacctccgcc tcctgggttc a 21
<210> 15781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15781
atttttaata gagacggggt ttc 23
<210> 15782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15782
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 15783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15783
cctaagtagc tgggtttaca ggca 24
<210> 15784
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15784
ctgaatggaa gaaaagg 17
<210> 15785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15785
ggggtttcgc catttggcca gg 22
<210> 15786
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15786
gggtttacag gcacccacca 20
<210> 15787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15787
gtcgcccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 15788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15788
gtcgcccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 15789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15789
tagagacggg gtttcgccat 20
<210> 15790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15790
tcctgacgtc aagtgatc 18
<210> 15791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15791
tgaggtggag tcttgctctg 20
<210> 15792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15792
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 15793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15793
ggggaaggga gggcaggg 18
<210> 15794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15794

atgcagtatt atcattga 18
<210> 15795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15795
ccacttgatt tgttttcca 19
<210> 15796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15796
ctcaggttgg gtcttttgct gtg 23
<210> 15797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15797
ttaccctgtg taccttg 17
<210> 15798
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15798
agctccccca aaggcca 17
<210> 15799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15799
cttcccaccc ctgtggcc 18
<210> 15800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15800
tccacctgtc tgtcctgg 18
<210> 15801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15801
aacccaggga cacccaagga 20
<210> 15802
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15802
gcattttgca tgggatg 17
<210> 15803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15803
ctgtgcctgt caggctctgg c 21
<210> 15804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15804
gcttgtcttc gctggctcct 20
<210> 15805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15805
gtgcctcact gggggctttg ggc 23
<210> 15806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15806
cttctgcaat catgacct 18
<210> 15807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15807
agcgcccccg ccttctcc 18
<210> 15808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15808
cactgcgcct ccagcgcc 18
<210> 15809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15809
ttcccctccg gttctcctc 19
<210> 15810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15810
aggcagagag gcatgcaggc g 21
<210> 15811
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15811
ccagggtctt catttatctc tggcct 26
<210> 15812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15812
cccagaggag cagcagca 18
<210> 15813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15813
ccccacagag ctctgttctt 20
<210> 15814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15814
ggaatagtgg tgggaggaa 19
<210> 15815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15815
ggctgcggcc agcagagc 18
<210> 15816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15816
tttctctgtc agccctgcca 20
<210> 15817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15817
agcctggcta acatggtgaa a 21
<210> 15818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15818
ctaacatggt gaaacccc 18
<210> 15819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15819

gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 15820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15820
gggaggccaa ggcaggcata tca 23
<210> 15821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15821
tccagcctgg atgacagagt gg 22
<210> 15822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15822
tccagcctgg atgacagagt gga 23
<210> 15823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15823
atttcctgct tatccaagtt 20
<210> 15824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15824
atttcctgct tatccaagtt 20
<210> 15825
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15825
ccacacagct agagca 16
<210> 15826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15826
gatggatgaa actgagattg gaag 24
<210> 15827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15827
gatggatgaa actgagattg gaag 24
<210> 15828

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15828
cctcaggcag cagagggga 19
<210> 15829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15829
ggctgtgtgg aggctctag 19
<210> 15830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15830
gtgtggaggc tctaggca 18
<210> 15831
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15831
tcctgcctag gtttctacct tttctct 27
<210> 15832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15832
atacatcacc acacctga 18
<210> 15833
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15833
agtgtttgat tgtcaatgct ggaga 25
<210> 15834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15834
acactgctga ggcttca 17
<210> 15835
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15835
gagcaggtgt gagcagc 17
<210> 15836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15836
gaagcttgcc aaggggggg 18
<210> 15837
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15837
gggggctcag aggggg 16
<210> 15838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15838
ccctggcagt gccaccac 18
<210> 15839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15839
cagaggacac ctaatgtcc 19
<210> 15840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15840
caggatgcca cgcctggaag ggc 23
<210> 15841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15841
cattcggcct tggtgaacac ac 22
<210> 15842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15842
ctcctccagc cgctggcaa 19
<210> 15843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15843
ctggggaaag ggctggctg 19
<210> 15844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15844

ggagtggggc tggggaaa 18
<210> 15845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15845
gggcaggact gttgtggta 19
<210> 15846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15846
aggcaggagg atcacttgag 20
<210> 15847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15847
gctgaatatt ttttatttct aa 22
<210> 15848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15848
tcgagcctgg gtgacagggc aaga 24
<210> 15849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15849
aagtgatcat actgggcagg 20
<210> 15850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15850
aggttgatgt gcttgggaaa g 21
<210> 15851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15851
ctccctcccc ctccttcc 18
<210> 15852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15852
tgggaggagt cccaccagcc agg 23
<210> 15853

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15853
aactttgttc tgttttct 18
<210> 15854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15854
catcttttgt ctcccctagt ccc 23
<210> 15855
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15855
ctccctgctt gcatctcgtt gctgg 25
<210> 15856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15856
ctctgggagg aatgtcttct gtct 24
<210> 15857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15857
ctgggaggaa tgtcttct 18
<210> 15858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15858
gctcctagag caggtccat 19
<210> 15859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15859
gggtgccaaa tgatgggaag a 21
<210> 15860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15860
tttgttctgt tttctgcc 18
<210> 15861
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15861
ttttgaggtc cacttccttt ct 22
<210> 15862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15862
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 15863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15863
aactcctaac ctcaggtgat cca 23
<210> 15864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15864
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 15865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15865
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 15866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15866
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 15867
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15867
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 15868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15868
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 15869
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15869

agatggagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 15870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15870
cgaactccta acctcaggtg atc 23
<210> 15871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15871
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 15872
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15872
cttctccagg tcatatgtgc ctta 24
<210> 15873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15873
gaactcctaa cctcaggtga tcca 24
<210> 15874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15874
gaagtggttc acccttgagg 20
<210> 15875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15875
gagacatctc tagttttgc 19
<210> 15876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15876
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 15877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15877
gagatggagt ttcactcttg t 21
<210> 15878

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15878
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 15879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15879
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 15880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15880
gttgcccagg ctggagtgca 20
<210> 15881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15881
tacctcaggt gatccaccca cctc 24
<210> 15882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15882
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 15883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15883
tttttagtag agacggggtt tca 23
<210> 15884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15884
ctacttggga gtggcagga 19
<210> 15885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15885
gctgaatgga gttaaacttt agtg 24
<210> 15886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15886
tatttggaat aaaaattcca 20
<210> 15887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15887
tggtacacac caaatgagt 19
<210> 15888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15888
acggggtttc accatgttga ccag 24
<210> 15889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15889
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 15890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15890
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 15891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15891
agacggggtt tcaccatgtt gacc 24
<210> 15892
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15892
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 15893
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15893
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 15894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15894

ccagactggc gtgcagtgg 19
<210> 15895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15895
cccaagtagc tgggattaca 20
<210> 15896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15896
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 15897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15897
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 15898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15898
ggggtttcac catgttgacc a 21
<210> 15899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15899
ggggtttcac catgttgacc agg 23
<210> 15900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15900
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 15901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15901
tcacccagac tggcgtgcag tg 22
<210> 15902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15902
tcacccagac tggcgtgcag tgg 23
<210> 15903

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15903
tcctgacctc aagtgatc 18
<210> 15904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15904
tgaactcctg acctcaagtg atc 23
<210> 15905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15905
ctctcttcct gcccctct 18
<210> 15906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15906
ctcttttctt actcctcctc 20
<210> 15907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15907
ggacacaggg tgacggtgac a 21
<210> 15908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15908
ggggtgggga ggtgtcacat gg 22
<210> 15909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15909
tgggccaaat ccgctctctt cctg 24
<210> 15910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15910
accaatttgg taaaaatgct gctc 24
<210> 15911
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15911
gaggagctgg gcccctgcac a 21
<210> 15912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15912
gcattggctc agcccgctg 19
<210> 15913
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15913
tacaacatgc tggttt 16
<210> 15914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15914
gtcatattct tctttggctt ctg 23
<210> 15915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15915
aatgatctta acaccggaaa 20
<210> 15916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15916
cacctgtgat ctctgcca 18
<210> 15917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15917
cactgtgatc tctgcca 17
<210> 15918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15918
gcccccattt cctccttc 18
<210> 15919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15919

ggactgggcc acgtacaa 18
<210> 15920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15920
ggactgggcc acgtacaa 18
<210> 15921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15921
ggtgggggtg acactggga 19
<210> 15922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15922
ctttttact tgatctta 18
<210> 15923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15923
gatgttcacc tggcaatcag 20
<210> 15924
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15924
ccccagggct ttgctgtcac tttctctct 29
<210> 15925
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15925
ccccagggct ttgctgtcac tttctctct 29
<210> 15926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15926
ctctgccact gggacggctc ctg 23
<210> 15927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15927
ctctgccact gggacggctc ctg 23
<210> 15928

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15928
aaaacaccct tcagcaatg 19
<210> 15929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15929
acctttaaa aaaaaatgct t 21
<210> 15930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15930
atgtctcccc agttccaca 19
<210> 15931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15931
ccacagcagt gtcacagacg 20
<210> 15932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15932
gcctaagaaa cactcatggg a 21
<210> 15933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15933
tgaagacagc ttcccatg 18
<210> 15934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15934
tgtgtgtggg gaggggaagg gt 22
<210> 15935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15935
ggaggagctg ataatgaact t 21
<210> 15936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15936
agagctggaa aggaagtctg ctc 23
<210> 15937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15937
aaattgtatt ttattgctt 19
<210> 15938
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15938
cagcaacttt tttcctggga tcctcct 27
<210> 15939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15939
ctgaatagtt aactaaacca 20
<210> 15940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15940
gaggttttgt ttcacctgtt 20
<210> 15941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15941
gaggttttgt ttcacctgtt 20
<210> 15942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15942
tctgctagtt catattgca 19
<210> 15943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15943
tgacaagcgt cccggaga 18
<210> 15944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15944

cttgtccttt gttccgga 18
<210> 15945
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15945
atgcagacgc tcctgat 17
<210> 15946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15946
gatgttcaga ggcatccaa 19
<210> 15947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15947
tacatacatt agtcttcaa 19
<210> 15948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15948
ggccgcctgc gcacccggca gc 22
<210> 15949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15949
atgaagctcc cccacccccа 20
<210> 15950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15950
ctctaagcag agacaactgc cacc 24
<210> 15951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15951
ctgacatttt tccccccctaa agg 23
<210> 15952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15952
tcacatcttt attcctca 18
<210> 15953

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15953
cttcttcatt ggtgctgtta ta 22
<210> 15954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15954
tgtaaaagga ggtaggatga attg 24
<210> 15955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15955
tgtgccatgt ttgtagatgg ggc 23
<210> 15956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15956
tccagcaccc cagccagc 18
<210> 15957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15957
cccccagggc tgctcccc 18
<210> 15958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15958
cctcccttct ttgtttga 18
<210> 15959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15959
aagggatatg gcttgagg 18
<210> 15960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15960
agacggggcc ttattctgt 19
<210> 15961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15961
ccaggctgga gtgcaatg 18
<210> 15962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15962
cctgagtagc tgggaccaca ggca 24
<210> 15963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15963
ctccaaaagt gctgggttt 19
<210> 15964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15964
gaactcttgg gctcaagcga tcc 23
<210> 15965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15965
gggatatggc ttgaggaggg atg 23
<210> 15966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15966
gtcctccagg ctggagtgca atg 23
<210> 15967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15967
tagactgtag ctgggagga 19
<210> 15968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15968
tgagacgggg ccttattctg 20
<210> 15969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15969

cagctccagc tggcagcatc a 21
<210> 15970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15970
gtgcgggctt ttcccaggc 19
<210> 15971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15971
accacaacag cgttcccc 18
<210> 15972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15972
ccctacccca gttctttct 19
<210> 15973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15973
gtgtggaggc cacagggta 19
<210> 15974
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15974
tggtaggctg gtcagct 17
<210> 15975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15975
agcaccagcg tccctgcctc c 21
<210> 15976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15976
gaggttttcc tggtttcg 18
<210> 15977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15977
agaaggagcc ctgctggtgc ag 22
<210> 15978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15978
agacagggct tcaccatgtt g 21
<210> 15979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15979
agacagggct tcaccatgtt gcca 24
<210> 15980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15980
agggcttcac catgttgc 18
<210> 15981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15981
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 15982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15982
cccaggtggc tgaaactaca ggca 24
<210> 15983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15983
gggcttcacc atgttgcca 19
<210> 15984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15984
gggcttcacc atgttgccaa g 21
<210> 15985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15985
ggttttgttt tttgagacag ggt 23
<210> 15986
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 15986
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 15987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15987
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 15988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15988
tagagacagg gcttcaccat gttg 24
<210> 15989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15989
tgagacaggg tcttgctctg 20
<210> 15990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15990
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 15991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15991
accagcctgg gcaacacagt 20
<210> 15992
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15992
cagcctgggc aacacagt 18
<210> 15993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15993
caggggcga agtgcagtg 19
<210> 15994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15994

caggggcga agtgcagtgg 20
<210> 15995
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15995
ccaaaccatg cggaga 16
<210> 15996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15996
ctccaggtcc tgggcag 17
<210> 15997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15997
cttcagctac cctccagt 18
<210> 15998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15998
gctggaagta cagactggca 20
<210> 15999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 15999
ggaagcttct tagaagaggc ag 22
<210> 16000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16000
tccatgcata tccagctg 18
<210> 16001
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16001
tgaacatagg aaaccca 17
<210> 16002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16002
tgcatatcca gctgggcca 19
<210> 16003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16003
acaggcgccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 16004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16004
acagtaaaaa ttccattca 19
<210> 16005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16005
accattccac attcccacca g 21
<210> 16006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16006
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 16007
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16007
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 16008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16008
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 16009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16009
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 16010
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16010
atttttcagt agagacgggg tttc 24
<210> 16011
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16011
ccaaagtgct aggattacag gca 23
<210> 16012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16012
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 16013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16013
ccaggctgga gtgtagtgg 19
<210> 16014
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16014
cccaagtagc tgagactaca agca 24
<210> 16015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16015
cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 16016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16016
cctgacctcg tgatccaccc gcct 24
<210> 16017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16017
ctatgtttag ctttttgag 19
<210> 16018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16018
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 16019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16019

ctctgtcgcc caggctggag t 21
<210> 16020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16020
gaactcctgg cctcaagcaa tcc 23
<210> 16021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16021
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 16022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16022
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 16023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16023
ggctcggagc gcggcacg 18
<210> 16024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16024
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 16025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16025
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 16026
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16026
ggtgtcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 16027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16027
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 16028

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16028
gtcacccagg ctggagtgta gtg 23
<210> 16029
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16029
gtcacccagg ctggagtgta gtgg 24
<210> 16030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16030
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 16031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16031
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 16032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16032
gttttatatt ttctctcatt cttg 24
<210> 16033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16033
tagagacggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 16034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16034
tagagacggg gtttcgcca 19
<210> 16035
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16035
tctatgcatt tattggctct tgaa 24
<210> 16036
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16036
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 16037
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16037
ccacacctcc actttg 16
<210> 16038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16038
gagcggcgcg acgtgagc 18
<210> 16039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16039
ccctcgcctt ccacctcctg ct 22
<210> 16040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16040
cctcctggga gatctgccaa cc 22
<210> 16041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16041
atttatgatg cttagcca 18
<210> 16042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16042
ggggcttcag ttgttcctcc atg 23
<210> 16043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16043
ggtcagtgtt cctttcaaa 19
<210> 16044
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16044

gtggtttttt tttttaaatg gggta 25
<210> 16045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16045
gtggagcccg ggagttccag ggc 23
<210> 16046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16046
tgaggccctt tcaaacat 18
<210> 16047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16047
gagaggactc tgccttttt c 21
<210> 16048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16048
ggctcagact ctgggtccc 19
<210> 16049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16049
gggcccacag agatgcatgc gcag 24
<210> 16050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16050
ctcccaccag gccagctctc c 21
<210> 16051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16051
gagacaaaag aggccagc 18
<210> 16052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16052
gctggtatcc cggggagcca 20
<210> 16053

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16053
tgaagctccc accaggcc 18
<210> 16054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16054
aaccaggctt tcctgctcca c 21
<210> 16055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16055
aagctgtcac tcacaaaa 18
<210> 16056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16056
gcatagttct gcaataaca 19
<210> 16057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16057
gtggcggcgg caacggcggt ggtg 24
<210> 16058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16058
actgaagtgc aaagaagaga 20
<210> 16059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16059
actgtcaatg aggttatgag a 21
<210> 16060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16060
agcattactt tgtagatgta 20
<210> 16061
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16061
atcttccacc ccttacaaaa tca 23
<210> 16062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16062
ctctgggaag aatgtctcct gcc 23
<210> 16063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16063
ggtcaccagg tcctgtga 18
<210> 16064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16064
gtcctccaaa acacaaggga g 21
<210> 16065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16065
tgtggggagc ccatcctctc 20
<210> 16066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16066
gcccaccgcc gccgccgc 18
<210> 16067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16067
ccagctcctt cgccccggcg gg 22
<210> 16068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16068
ctgggagaat aaaatgaga 19
<210> 16069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16069

gatgaatggg aatgaaatca ggg 23
<210> 16070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16070
gatgaatggg aatgaaatca ggg 23
<210> 16071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16071
gatggtcttc gaaaccgggg 20
<210> 16072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16072
gggcgagcca cgcacgcag 19
<210> 16073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16073
ggggcgcgga aggaaggagg cgg 23
<210> 16074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16074
tacctctgac acagactgcc t 21
<210> 16075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16075
tacctctgac acagactgcc t 21
<210> 16076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16076
cacatttgaa aacagaca 18
<210> 16077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16077
tccatccttt atagtgatgc ta 22
<210> 16078

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16078
tttggtttct gtctgta 17
<210> 16079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16079
cacagccata cagctgtcca c 21
<210> 16080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16080
cttcagcctt taatgccttt 20
<210> 16081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16081
gacccaagcc cacctgct 18
<210> 16082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16082
ctgaggtgga atgcagtgg 19
<210> 16083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16083
gctaccacat tctattatt 19
<210> 16084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16084
ggggtgattg gaagggaggg ag 22
<210> 16085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16085
gaaggccgcg gcgtttggg 19
<210> 16086
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16086
gaaggctgcg gtagtgggg 19
<210> 16087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16087
gcccccactc tcctcccctc t 21
<210> 16088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16088
ggggtgggcg ggtaggggggg gtg 23
<210> 16089
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16089
tcccttcccc tgactgttcc accca 25
<210> 16090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16090
tccggtttgt tgtggtgtgg gg 22
<210> 16091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16091
tttggaagaa acggagcggg a 21
<210> 16092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16092
agccctgggc cacctcctcc 20
<210> 16093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16093
tccaggaaac aggctccttc t 21
<210> 16094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16094

tctcttctcc catctgctac c 21
<210> 16095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16095
gagatgattt taaaaaagga at 22
<210> 16096
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16096
aggcttggga gccagga 17
<210> 16097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16097
ctcagagtgg gccgggaggg g 21
<210> 16098
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16098
ggcttgggag ccagga 16
<210> 16099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16099
tttgtgaact attgcatcct tga 23
<210> 16100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16100
gtccttcccc ttcctggt 18
<210> 16101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16101
cagtacagag acccggaca 19
<210> 16102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16102
agtcgctgac ccccgtccc 19
<210> 16103

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16103
ccacagccag ccatctgctc t 21
<210> 16104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16104
ggaggggcc gtggcactga gg 22
<210> 16105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16105
ggggtgtgag cggcctgggg 20
<210> 16106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16106
tcgcagcacc aggactgc 18
<210> 16107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16107
agccaagagc cctcttca 18
<210> 16108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16108
agccgggact cacccgcagc t 21
<210> 16109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16109
aggagccggc gcccatctcc 20
<210> 16110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16110
gactcgtcca tcctccaa 18
<210> 16111
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16111
gccacgtccc ttctcccttc 20
<210> 16112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16112
aatctgggaa tggctggatt cgg 23
<210> 16113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16113
tctatgtttc tctttctgct t 21
<210> 16114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16114
tgtcaaactt ctgctgctg 19
<210> 16115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16115
ttagtacata tgaccttta 19
<210> 16116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16116
ccactctcca ctttctctca c 21
<210> 16117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16117
ccagaggctc cagctggcca 20
<210> 16118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16118
cctagtactc cacaagctgc tc 22
<210> 16119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16119

gccaccgtgc cccacaagat g 21
<210> 16120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16120
ggagagaggc ccagaggctc cag 23
<210> 16121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16121
ggcacagacc agggctcca 19
<210> 16122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16122
gggtctccgg gacctccct 19
<210> 16123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16123
tcctggccac tgttcccatc 20
<210> 16124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16124
tgcccaggtg tgggtggttc tgg 23
<210> 16125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16125
tgcccctgcc aagttccccc a 21
<210> 16126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16126
tggccactgt tcccatccca 20
<210> 16127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16127
ccactatggg tctccactac cca 23
<210> 16128

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16128
cccatcttct cgggcttca 19
<210> 16129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16129
ctcccgtctc tgcacccagc tcct 24
<210> 16130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16130
ggacaggctg cagagggctc cag 23
<210> 16131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16131
ggcgggcacc cgcgcgcgc 19
<210> 16132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16132
gggaaagggt gtggctgagg 20
<210> 16133
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16133
ggtatcaggc agggagg 17
<210> 16134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16134
gtcacccaga gccatagagc a 21
<210> 16135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16135
gtgtgccagg acctcaggc 19
<210> 16136
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16136
tcaggctggg cctttgtgc 19
<210> 16137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16137
tcatctcatt acctctgtca gtg 23
<210> 16138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16138
tgggttccct gggccaag 18
<210> 16139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16139
aaaccaaggg caccttgctt t 21
<210> 16140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16140
cgcagccccc tcccgctgga g 21
<210> 16141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16141
gccccctccc gctggagcga ca 22
<210> 16142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16142
gtcaaaccaa gggcacctt 19
<210> 16143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16143
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 16144
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16144

aggcgggcgg atcgcagggt cagg 24
<210> 16145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16145
caggagaatg gcgtgaatcc ggga 24
<210> 16146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16146
ccgggaggcg gagcttgcag 20
<210> 16147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16147
ccgggaggcg gagcttgcag cga 23
<210> 16148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16148
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 16149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16149
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 16150
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16150
ctccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 16151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16151
gccgggctca gtggctc 17
<210> 16152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16152
gggaggccga ggcgggcgga 20
<210> 16153

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16153
gggaggccga ggcgggcgga tcg 23
<210> 16154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16154
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 16155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16155
ctgttctccc ccgggaacca tct 23
<210> 16156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16156
agaaatctca gctccacaac cca 23
<210> 16157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16157
tcagctccac aacccaagca 20
<210> 16158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16158
agagggagca ggggcccagc cag 23
<210> 16159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16159
tcaggctggt ggggtgggg 19
<210> 16160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16160
caggccagtt ctccagctct cca 23
<210> 16161
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16161
gagtcacaat ctgaagaa 18
<210> 16162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16162
gggacagtgg agcatatggg tgg 23
<210> 16163
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16163
aggtcacaac cgtcggccct tg 22
<210> 16164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16164
ggaaggcgtg gcagggaggc ag 22
<210> 16165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16165
ggaagcctga ccatctcc 18
<210> 16166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16166
ggggtttcag tggcttctgg tg 22
<210> 16167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16167
ccttcgtttt catcttctag ttt 23
<210> 16168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16168
ggggaagtgt cagcaagg 18
<210> 16169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16169

caagttgatt tagtgttttt 20
<210> 16170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16170
cagagagggt gacaagatag aga 23
<210> 16171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16171
ggtgagatgc agctggaaaa 20
<210> 16172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16172
tgggcccttc ccttcttggt t 21
<210> 16173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16173
agagcttcaa agaatcttga ca 22
<210> 16174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16174
tgaaaattct agtctgtttt cta 23
<210> 16175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16175
atgggattta tgctgtattg aca 23
<210> 16176
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16176
ggttgatgtg tcctgaa 17
<210> 16177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16177
tctccagaag aaaaccaaa 19
<210> 16178

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16178
cgggctgagg cagcggctgt gg 22
<210> 16179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16179
acaataaatg tggctgtgca 20
<210> 16180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16180
tttctttagc aagttcttgt tta 23
<210> 16181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16181
caggccaggc ctctgcgttt cta 23
<210> 16182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16182
gttttacatc ttttctttct gc 22
<210> 16183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16183
ccccagggaa gccgcctgcc t 21
<210> 16184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16184
ctgcaactcc tgtacttg 18
<210> 16185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16185
gggagttgtt gggttcctg 19
<210> 16186
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16186
tgcctgggtc cccaggga 18
<210> 16187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16187
gagccctcta tgtggtccag g 21
<210> 16188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16188
tgatatttaa tccttaaaac cc 22
<210> 16189
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16189
agagagaaga ttcag 15
<210> 16190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16190
cagcagggag ctgcctaaac a 21
<210> 16191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16191
cccgcctcct cctgctcatg ct 22
<210> 16192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16192
gatctcctca atctggag 18
<210> 16193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16193
tccagggccc atgcagggtg agg 23
<210> 16194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16194

gtgggcgggg ccccaggccg 20
<210> 16195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16195
ttctgagcct gctggaca 18
<210> 16196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16196
gtgacctagt cacctggaac cag 23
<210> 16197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16197
accagcctgg gcaacatggc aaga 24
<210> 16198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16198
atggcaagac cctgtctcta ct 22
<210> 16199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16199
ctgattttca gtggcgtcct ca 22
<210> 16200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16200
cttctccaaa ctgctgtctc t 21
<210> 16201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16201
gcaagggaac aggtcctc 18
<210> 16202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16202
tctgcaggcg atggggcagg g 21
<210> 16203

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16203
atttagtttt gcttgcttcc a 21
<210> 16204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16204
acatgacccc atccttttct tt 22
<210> 16205
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16205
agctgctttc tctggc 16
<210> 16206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16206
agtagccccg gggccctg 18
<210> 16207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16207
agtttgggga tggggca 17
<210> 16208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16208
cttggggtgg ttctgctt 18
<210> 16209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16209
gaactttaga ccctgtagcc a 21
<210> 16210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16210
tgcctgattc ctgattccca tg 22
<210> 16211
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16211
gagcaagaaa gttttggaa 19
<210> 16212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16212
gcgcctgtta tttttgttg 19
<210> 16213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16213
ttttttcatc cttaatttgc ttg 23
<210> 16214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16214
aggtgctggt agctgagggg a 21
<210> 16215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16215
cctttcacca catggccttg 20
<210> 16216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16216
ggggaagggg tgcaggtggg g 21
<210> 16217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16217
ggggtgcagg tggggtgatg 20
<210> 16218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16218
tccccatctc ggggctgctg 20
<210> 16219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16219

tctcctctcc tttttctctt ca 22
<210> 16220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16220
tgagaagagg aggaggtggg g 21
<210> 16221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16221
gggtttctat gtgcttttta 20
<210> 16222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16222
gttgctgggc cagctcctt 19
<210> 16223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16223
tacctcgttt tttggctcgt g 21
<210> 16224
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16224
tgggccagct cctttgtttc ca 22
<210> 16225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16225
ccagtgtaaa gccagagctg a 21
<210> 16226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16226
gtggctcaca cttataat 18
<210> 16227
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16227
accagcctgg gcaacatggt gaga 24
<210> 16228

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16228
agaccagcct gggcaacatg gtgaga 26
<210> 16229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16229
agtggaagca gatgcctgca 20
<210> 16230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16230
atgggattcg ctataatcag cc 22
<210> 16231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16231
caggcagaag cagctgtggt 20
<210> 16232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16232
cccagccagc gctccagcc 19
<210> 16233
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16233
cccagggttt tcttttgcta ttttgcct 28
<210> 16234
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16234
ccctgaagtc tccatctcag ct 22
<210> 16235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16235
cgggctttta tttatggctt ggtg 24
<210> 16236
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16236
cggggagggc gccaggcagg 20
<210> 16237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16237
cgtctcctgg aaacgct 17
<210> 16238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16238
ctgtgttttt gcttttgttt 20
<210> 16239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16239
gcggtggctc atacctgtaa t 21
<210> 16240
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16240
gctggcagcc ccagca 16
<210> 16241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16241
gtcatggatc aggtgcttt 19
<210> 16242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16242
gtggactcca gtcattca 18
<210> 16243
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16243
gttcaaagga acacca 16
<210> 16244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16244

tacctcctct gacccatcca 20
<210> 16245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16245
tcttgggttt tttttatttt ct 22
<210> 16246
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16246
tgtggtccct ggaggca 17
<210> 16247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16247
ttggcctggg tggtagagga ga 22
<210> 16248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16248
ctaaaaagcc aacatttgaa 20
<210> 16249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16249
ctcaatctcc caccccatgt 20
<210> 16250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16250
gcctcaatct cccacccca 19
<210> 16251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16251
gctaagtttg caataacaga 20
<210> 16252
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16252
gctggagaaa ataagctaag tttgc 25
<210> 16253

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16253
tcacgtttgt cactgccg 18
<210> 16254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16254
tgactttcag gtttgttgaa c 21
<210> 16255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16255
ttcatttttt atgcttcttg ag 22
<210> 16256
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16256
cctccaggac tgccaag 17
<210> 16257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16257
cggagccagc gccccgcacc cg 22
<210> 16258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16258
cccctagcac tccggctct 19
<210> 16259
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16259
ccctgcaggc ggcgccccct ac 22
<210> 16260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16260
ccttccctcc tgtcaactgc 20
<210> 16261
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16261
accaacccaa agacagct 18
<210> 16262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16262
agcctccgca ttgcccccac ccc 23
<210> 16263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16263
ccatcttccc tgagccagg 19
<210> 16264
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16264
ccccagggct ttcctttcct cctgctt 27
<210> 16265
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16265
ccccgagccc agctcc 16
<210> 16266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16266
cttccagggt taggacaga 19
<210> 16267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16267
gctggtcccc tctccttccc tc 22
<210> 16268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16268
ggaggggaat ggcgatggga 20
<210> 16269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16269

tcctgcttgc ggactgctg 19
<210> 16270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16270
gtggtctgag atgggtgctg 20
<210> 16271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16271
atgaactcca ctctgagct 19
<210> 16272
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16272
cccagggctt tgccctacct tctgttt 27
<210> 16273
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16273
ccggtgtata tggtccactg gtttcag 27
<210> 16274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16274
gtgtcatttt gatctgcttt tca 23
<210> 16275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16275
tctgggtttt gttggctttt tgaa 24
<210> 16276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16276
actgccacat ctgaggaact gga 23
<210> 16277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16277
tgccaccacc tttgtctga 19
<210> 16278

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16278
gcggacccca caggcaggc 19
<210> 16279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16279
gctgggcccg gtggaggctc 20
<210> 16280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16280
gggtgtgaag cgcacaccga 20
<210> 16281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16281
ggtgaatggg cagaccagaa a 21
<210> 16282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16282
tgggcccggt ggaggctcc 19
<210> 16283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16283
ccagagccag tcccatgcca 20
<210> 16284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16284
ggacagagat gggtgatgga 20
<210> 16285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16285
ccagcgttgg tcccggcgag g 21
<210> 16286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16286
ctcacttgaa ggcccaggt 19
<210> 16287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16287
gaagagagaa acatttat 18
<210> 16288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16288
caccatgctt gcctgaag 18
<210> 16289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16289
ggggctggga gcgcggcgcg caa 23
<210> 16290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16290
gtgtgcctgg ccgcagggc 19
<210> 16291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16291
cccttaagag tcccggat 18
<210> 16292
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16292
cacaggccca gcctcctcgg tc 22
<210> 16293
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16293
cagcccctcc cctccc 16
<210> 16294
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16294

cagccctccc ccaccca 17
<210> 16295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16295
ccctccccca cccacagg 18
<210> 16296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16296
ggaaagccaa attgccaaaa ct 22
<210> 16297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16297
ggggtggagc tggggtgtgg ga 22
<210> 16298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16298
tcgttgctgc ttctgcctgt 20
<210> 16299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16299
cgggttttgt tttcgcctcc t 21
<210> 16300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16300
ctgaagccgt ggagaacgc 19
<210> 16301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16301
catctgtgta cactccagct 20
<210> 16302
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16302
ggcctagatg aggaa 15
<210> 16303

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16303
gtcactggaa agagtgccag tca 23
<210> 16304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16304
gtgaactcca cctccgtgga a 21
<210> 16305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16305
tagttactaa aattatgtta c 21
<210> 16306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16306
agtctgcgcg gcatggagg 19
<210> 16307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16307
caggacagga cgggggtcag cc 22
<210> 16308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16308
caggtcgatt tggtctcttt tta 23
<210> 16309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16309
cctctcctgc cagacagc 18
<210> 16310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16310
ggtgggttga gaccaggaa 19
<210> 16311
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16311
ggtggtgggt tgagaccagg aa 22
<210> 16312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16312
tgagaaaatc ccatggggtg ggg 23
<210> 16313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16313
tgtatgtgtg ggagagtggg g 21
<210> 16314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16314
gacagcctca gctccctgcc a 21
<210> 16315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16315
ccctggagcc tccactgcct 20
<210> 16316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16316
ggcctcctct cctactttgg g 21
<210> 16317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16317
ggggaagagt ggtcttgagg 20
<210> 16318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16318
ggggaagagt ggtcttgagg 20
<210> 16319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16319

gtgacccctg acctcactgt gacc 24
<210> 16320
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16320
ggaaaaaggc atacaggcag 20
<210> 16321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16321
gggcatgggt ggatttag 18
<210> 16322
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16322
gtttgtttta aattttgtgg ttcctt 26
<210> 16323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16323
tcacctccag gatgagcact gc 22
<210> 16324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16324
tcctgggatg cttctctgtc t 21
<210> 16325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16325
ttagtctttg gggcaag 17
<210> 16326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16326
ttgctttgat gttgtcctgg tgt 23
<210> 16327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16327
ccgcgcgccg agcgccccgc t 21
<210> 16328

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16328
gctgggctca gctcagctct 20
<210> 16329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16329
tgatgccaag gccaaaag 18
<210> 16330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16330
aacagcctct agcttcagg 19
<210> 16331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16331
aagagttttt caaaatta 18
<210> 16332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16332
actttgggag gctgaggtgg g 21
<210> 16333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16333
cactccaacc tgggcaacag agt 23
<210> 16334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16334
cactgcactc caacctgggc 20
<210> 16335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16335
gggagaattg cctgagccca gga 23
<210> 16336
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16336
tccaacctgg gcaacagagt aaga 24
<210> 16337
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16337
aatgagtgag agagttcagg ag 22
<210> 16338
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16338
ccctcctcca gccctgcagc 20
<210> 16339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16339
gcctgttgtt atgggttttt t 21
<210> 16340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16340
gctttttct ggggtctttg 20
<210> 16341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16341
ggggtgcggt gtgggggggca tg 22
<210> 16342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16342
accttgacag gtacttca 18
<210> 16343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16343
atagcatgat gtgagcatc 19
<210> 16344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16344

cattttcttt tctttttttg gta 23
<210> 16345
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16345
ctgggggtgg ggtgagg 17
<210> 16346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16346
tgcctggctt ggtgtctggc 20
<210> 16347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16347
cagggaaagc agcgtgcggg ga 22
<210> 16348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16348
ctttggggtt tgggcttttt 20
<210> 16349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16349
gcctgttggg ctgtctgg 18
<210> 16350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16350
ggggctccag tacacagt 18
<210> 16351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16351
tttggggttt gggctttttt ata 23
<210> 16352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16352
cgcctctgag ctcccttccc 20
<210> 16353

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16353
tgctggggcc cagtctgccc ca 22
<210> 16354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16354
cctgtgttgc cacaagca 18
<210> 16355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16355
tgggcatggt caaaggctc 19
<210> 16356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16356
tttagtttgt atgccaagtg aga 23
<210> 16357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16357
aagatatctt ttctttagag aact 24
<210> 16358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16358
acaatgttct ttatataca 19
<210> 16359
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16359
cagggctctc catctgtctc tgcct 25
<210> 16360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16360
cattctggca gttttgaca 19
<210> 16361
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16361
ggtttttttc ctgttt 16
<210> 16362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16362
ttctgaattt cacttttgc tt 22
<210> 16363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16363
aaaatagttg ctgactcc 18
<210> 16364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16364
ctcccgaccc ctgcacc 17
<210> 16365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16365
gatttgagtc agaactggaa a 21
<210> 16366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16366
tttgtgacat attgtcatgc tga 23
<210> 16367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16367
atctgatata ttacacaccc 20
<210> 16368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16368
ggcggcggac gtgcgcacg 19
<210> 16369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16369

gggaacacag cgcggagggg 20
<210> 16370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16370
ggggctccgg gaacacagcg cg 22
<210> 16371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16371
gtgcgggcag gaggcggcgg ca 22
<210> 16372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16372
tctggaatcc ttctgcct 18
<210> 16373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16373
gctgcctccc cagctctatc cca 23
<210> 16374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16374
gggtgctatt ggggttgggg ggg 23
<210> 16375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16375
tattggggtt gggggga 18
<210> 16376
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16376
ccctcccccc ttctca 16
<210> 16377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16377
ccttctattt gttattca 18
<210> 16378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16378
ctcagaagag tgagtatgct 20
<210> 16379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16379
ccagacccca ggctggaca 19
<210> 16380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16380
ccatgtccca ccctgtacct ca 22
<210> 16381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16381
tcagccccca gcccctcccc 20
<210> 16382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16382
tggtgcctgg ctctttcgtc 20
<210> 16383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16383
agtctgtggg cactctctg 19
<210> 16384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16384
ctctgccttc atgcacctg 19
<210> 16385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16385
ctgggagcca ctcgccca 18
<210> 16386
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16386
gtatgagtgg agacgggc 18
<210> 16387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16387
tggagacggg cctgggtc 18
<210> 16388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16388
ttttggggtt ttgtttttgt t 21
<210> 16389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16389
cggtcctgcc tgtcagctcc a 21
<210> 16390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16390
gccgcacccc ggaggagcca 20
<210> 16391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16391
gggcccctcc gccgccgcc 19
<210> 16392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16392
ttggcttttt ctccctcccc a 21
<210> 16393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16393
aaactcctgg cctcaagcaa tcc 23
<210> 16394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16394

aaactcctgg gctcaagtga tcc 23
<210> 16395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16395
aactcctggc ctcaagcaat cc 22
<210> 16396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16396
aactcctggg ctcaagtgat cc 22
<210> 16397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16397
acatggtggt gatgtcca 18
<210> 16398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16398
agacggggtc tccctgtgtt 20
<210> 16399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16399
agatggggtc ttgctatgtt gcc 23
<210> 16400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16400
ccacaggcat gcaccactac 20
<210> 16401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16401
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 16402
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16402
cccaagtagc tgggaccaca ggca 24
<210> 16403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16403
ctgcaatcac tttttgga 18
<210> 16404
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16404
gcacctgtga gcttgcg 17
<210> 16405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16405
gctcaagcta tccttgcacc tc 22
<210> 16406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16406
gctccatcgc ccaggcctgg g 21
<210> 16407
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16407
tcaaactcct gggctcaagt gatc 24
<210> 16408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16408
tcggccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 16409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16409
tcggccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 16410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16410
tggggtcttg ctatgttgcc ca 22
<210> 16411
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16411
tgtgtttctg acacaagat 19
<210> 16412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16412
ttctatcggc caggctggag t 21
<210> 16413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16413
gattattatc tctggact 18
<210> 16414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16414
atgcatacat tgctattga 19
<210> 16415
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16415
cttggacatc tgagctgtca ctgccga 27
<210> 16416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16416
tgacccacat ttacctagtt tg 22
<210> 16417
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16417
ttgtttggag atagttttgg tttgt 25
<210> 16418
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16418
accatcctag ccaacatcgt gaaa 24
<210> 16419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16419

cactccagtc tggcaacaga g 21
<210> 16420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16420
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 16421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16421
ccaacatcgt gaaacccc 18
<210> 16422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16422
cccgggaggt ggagattgca gtga 24
<210> 16423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16423
cctgccaaca tcgtgaaa 18
<210> 16424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16424
ctcttctcca cagaggagga ca 22
<210> 16425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16425
tccagtctgg caacagagca aga 23
<210> 16426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16426
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 16427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16427
ccgtcggcag ctgggggaag ggtc 24
<210> 16428

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16428
gccccagccg ctcctc 16
<210> 16429
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16429
gctccgcgtg tcccctccct tcctct 26
<210> 16430
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16430
gctggaactc actgcg 16
<210> 16431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16431
gggcgagcag ggtctccggg tgg 23
<210> 16432
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16432
tctggctgtg gggcggg 17
<210> 16433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16433
tgtgcccagc agtgccttgt 20
<210> 16434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16434
aagcaaagga gtggttaccc aga 23
<210> 16435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16435
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 16436
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16436
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 16437
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16437
agatgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 16438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16438
caccaattgg ataaagcagc t 21
<210> 16439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16439
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 16440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16440
ccaacatggc gaaacccc 18
<210> 16441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16441
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 16442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16442
ctggccaaca tggcgaaacc cctc 24
<210> 16443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16443
gcatggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 16444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16444

ggaagctaag atgggtgga 19
<210> 16445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16445
ggagaggatg gtattcagg 19
<210> 16446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16446
ggagtgaggc tgaagggagt g 21
<210> 16447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16447
tatccgcctg gcatttca 18
<210> 16448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16448
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 16449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16449
tgaggcaaga gaatcgcttg aa 22
<210> 16450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16450
acaggtgtga gccaccgtgc cc 22
<210> 16451
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16451
agagatgggg tttccccatg tt 22
<210> 16452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16452
agatggggtt tccccatgtt 20
<210> 16453

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16453
agatggggtt tccccatgtt ggcca 25
<210> 16454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16454
agccaccgtg cccaggccct ca 22
<210> 16455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16455
aggctgagcc actgggctgt 20
<210> 16456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16456
atggggtttc cccatgttgg cca 23
<210> 16457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16457
atttttagta gagatggggt ttc 23
<210> 16458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16458
ccagcttata ctgctccat 19
<210> 16459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16459
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 16460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16460
cctgagtagc taggactgca g 21
<210> 16461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16461
gagatggggt ttccccatgt t 21
<210> 16462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16462
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 16463
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16463
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 16464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16464
taagcctgac cccctctcca 20
<210> 16465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16465
tctccagcct cagcctcct 19
<210> 16466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16466
tggggtttcc ccatgttggc cagg 24
<210> 16467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16467
ttctgtgttt tcatctttt 19
<210> 16468
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16468
tccaaattcc ctctgg 16
<210> 16469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16469

ccagtctctg acccttcc 18
<210> 16470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16470
ccagtctctg acccttccc 19
<210> 16471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16471
tcaaataatt cccctcct 18
<210> 16472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16472
tctcatttac aggtcagat 19
<210> 16473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16473
acctgcctgg ccaacatgg 19
<210> 16474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16474
actgcctggc caacatgg 18
<210> 16475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16475
actttgggag gctacggtgg g 21
<210> 16476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16476
agcagctttc tttcctgtca 20
<210> 16477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16477
catgagaatc gcttgaacct agga 24
<210> 16478

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16478
ccaacatggc aacaccccgt 20
<210> 16479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16479
gggggggacag aggggcag 18
<210> 16480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16480
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 16481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16481
tcgagacctg cctggcca 18
<210> 16482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16482
tgaggcatga gaatcgcttg aa 22
<210> 16483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16483
ttgacttttt tgaggtcttc 20
<210> 16484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16484
aggaaggacg ttggtgttga gg 22
<210> 16485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16485
aggcgggtgg gtgttagttc ag 22
<210> 16486
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16486
ggagaaatat tgtacaa 17
<210> 16487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16487
ttctaaatat tttcattttc tgt 23
<210> 16488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16488
caggctgatg gagacagtaa ca 22
<210> 16489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16489
ccaaagtgct gagattacag gca 23
<210> 16490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16490
gaactcctga cctcaggtaa tcc 23
<210> 16491
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16491
taagtcagca aatcttctgt ttttta 26
<210> 16492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16492
cacctgcctc cacttctcc 19
<210> 16493
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16493
tctgtatgtg ttcaacattt ttgaa 25
<210> 16494
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16494

atttggtttt tttttggcgg gggggtgggg 30
<210> 16495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16495
cccgccggtc ccgggcccca 20
<210> 16496
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16496
tttggattct ttttgtcgtc attgctgg 28
<210> 16497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16497
tttttccgtt ttgtttttgt ttg 23
<210> 16498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16498
gggtaccagg tggccaggtg gga 23
<210> 16499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16499
tcagttgtgg ggtgggtg 18
<210> 16500
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16500
agccgggcat ctcctca 17
<210> 16501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16501
caagggccct cactcaggaa c 21
<210> 16502
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16502
cagcaatgcc ctgccttgct gccttca 27
<210> 16503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16503
ctgcccaagt ggctcttg 18
<210> 16504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16504
caggttggct ttactgtgac tc 22
<210> 16505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16505
ctccctcccg ccccttc 18
<210> 16506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16506
ctggcggtcc ctcctcccct ct 22
<210> 16507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16507
ggccacggag cgggcggcag cgc 23
<210> 16508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16508
agtgaatgga atggaccaa 19
<210> 16509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16509
gctttaaagt tttgtcaaa 19
<210> 16510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16510
gggttcggca gatggtggtg gta 23
<210> 16511
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16511
ggtggtaaaa tgaatctt 18
<210> 16512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16512
tgtgctccgc ttttgttg 18
<210> 16513
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16513
gcatcctccc gcatctt 17
<210> 16514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16514
gccgaaccca gtcgcgcag 19
<210> 16515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16515
aaatccagaa gtcagagcca a 21
<210> 16516
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16516
catacacaag atcttc 16
<210> 16517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16517
ccctgggtcc cactcctgcc 20
<210> 16518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16518
ctccatgtct gttactcact ttc 23
<210> 16519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16519

gatgctcagt gttaaaactg aaa 23
<210> 16520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16520
tgagggaagc acaagtagca a 21
<210> 16521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16521
ctcaacagct ccctgac 17
<210> 16522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16522
ctgtgagact ggcgctgcca 20
<210> 16523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16523
ggggcactgg aagcacaata cg 22
<210> 16524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16524
ggttggcagg tatatgcata 20
<210> 16525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16525
tctgcattct gtttcctctt 20
<210> 16526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16526
atcctgccct ggaggaa 17
<210> 16527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16527
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 16528

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16528
acaggcatga gccactgtgc cc 22
<210> 16529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16529
agtagctggg attacaggca 20
<210> 16530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16530
atttttagta gagacggcgt ttca 24
<210> 16531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16531
caggtgctca gaccttta 18
<210> 16532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16532
cataaatatg aagcaagc 18
<210> 16533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16533
ccaaagttct gggattacag gca 23
<210> 16534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16534
ccaggctgca gtgcagtgg 19
<210> 16535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16535
ccatttgtat catagcat 18
<210> 16536
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16536
cccaggctgc agtgcagtgg 20
<210> 16537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16537
ctctgttgcc caggctgcag t 21
<210> 16538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16538
cttggtttcc atgatcattg ctga 24
<210> 16539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16539
gcccaggctg cagtgcagtg 20
<210> 16540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16540
ggtgcgcacc accacacccg g 21
<210> 16541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16541
tatccaaaat attggcattt ca 22
<210> 16542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16542
tctctgagct ttctcctggt tacc 24
<210> 16543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16543
tgagacagag tcttgctctg 20
<210> 16544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16544

tgcagaactt ggcatctg 18
<210> 16545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16545
ttgctctgtc gccgaggctg cagt 24
<210> 16546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16546
caactttggt gctccagggt 20
<210> 16547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16547
caagtgttca ccaaccactg a 21
<210> 16548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16548
ccattgccca ccgggag 17
<210> 16549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16549
ccctggctct ctgcgttttg cct 23
<210> 16550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16550
cctggtgaga ttatttctga tg 22
<210> 16551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16551
ctctgggacc aagtcacttg ctt 23
<210> 16552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16552
ctgatgtgtt tttatttcct tct 23
<210> 16553

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16553
ctgcaggatg taacatgg 18
<210> 16554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16554
ctggtgagat tatttctgat g 21
<210> 16555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16555
ctttttatt tttatttttt gcc 23
<210> 16556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16556
tcaggggcgc ccactctgct t 21
<210> 16557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16557
tgggggcacc tgggaggtca 20
<210> 16558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16558
gcgactccct ctttccctc 19
<210> 16559
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16559
ggggagctct ggtggga 17
<210> 16560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16560
tcagatattt tgcacgaatt tta 23
<210> 16561
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16561
tccgggcggg gacggggcgg gg 22
<210> 16562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16562
agtgcagctt cggctggtgt ca 22
<210> 16563
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16563
acacacaagc ttgtca 16
<210> 16564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16564
ctggtgaaga gaaaaagg 18
<210> 16565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16565
ctttgtgggt ttttcatctt tt 22
<210> 16566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16566
gctctctttc tcccccacct ctt 23
<210> 16567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16567
tccacttgtt tgcactgtgt g 21
<210> 16568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16568
tgctgcttac cgttcaga 18
<210> 16569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16569

gacatgcttt gtgccatca 19
<210> 16570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16570
aggctgtggc agctgtgg 18
<210> 16571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16571
aggctgtggc agctgtgg 18
<210> 16572
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16572
cagagcgctg ccaggaccca ggca 24
<210> 16573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16573
cagagtgctg ccaggaccca ggca 24
<210> 16574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16574
cttcccctcc tccttcct 18
<210> 16575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16575
cttcccctcc tccttcct 18
<210> 16576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16576
gccggtgtct gacttccggc 20
<210> 16577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16577
gctgtggcat ccactgtgg 19
<210> 16578

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16578
gcttccatgt gcggtgtggt tcctg 25
<210> 16579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16579
ggcccatctg cctctgccc 19
<210> 16580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16580
gggtcctggc tgtccttgg 19
<210> 16581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16581
gggtcctggc tgtccttgg 19
<210> 16582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16582
tggcacctcc ctccctctc 19
<210> 16583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16583
tggcacctcc ctccctctc 19
<210> 16584
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16584
tttggccccg ccattgctgc tg 22
<210> 16585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16585
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 16586
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16586
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 16587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16587
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 16588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16588
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 16589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16589
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 16590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16590
caggagaatg gcatgaacct ggga 24
<210> 16591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16591
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 16592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16592
cctgggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 16593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16593
ctaacatggt gaaaccctgt 20
<210> 16594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16594

gaggcagagc ttgcagtga 19
<210> 16595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16595
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 16596
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16596
gggaggccga ggggggcgga tcgt 24
<210> 16597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16597
gtgtgccaag gaagctctgt ggc 23
<210> 16598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16598
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 16599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16599
tttgactacc tatgtact 18
<210> 16600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16600
cttgcattcc acttttgtt 20
<210> 16601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16601
tggtgaccca gcatctga 18
<210> 16602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16602
ccatccacat tttaacagta c 21
<210> 16603

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16603
ctgccctccc gcgaccgcct ctct 24
<210> 16604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16604
ccctcctttt tatttttcc t 21
<210> 16605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16605
gccccgccgc ttctttcctt c 21
<210> 16606
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16606
ggcccgctgc cgccacc 17
<210> 16607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16607
tggaagcctc ccaggcgcg 19
<210> 16608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16608
ctcagacccc actgtccacc gg 22
<210> 16609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16609
tcttggtgtc atattccaac tca 23
<210> 16610
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16610
acgtagctaa cagagtt 17
<210> 16611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16611
cttgtttctt gctcctga 18
<210> 16612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16612
ccctcggctg agaataaa 18
<210> 16613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16613
gcatccctcc caccccct 18
<210> 16614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16614
ccgactcgct gacaggctac ag 22
<210> 16615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16615
ggacaggcag acatgcag 18
<210> 16616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16616
tccaccactt tcctccccca gcct 24
<210> 16617
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16617
gtactcccct cccccca 17
<210> 16618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16618
agatgccagg agccctgc 18
<210> 16619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16619

gcacagaggc accagggca 19
<210> 16620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16620
ggccagcaca gaggcaccag 20
<210> 16621
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16621
gggacagttc aggacacaca cacag 25
<210> 16622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16622
gaaaagtatg gcagtggga 19
<210> 16623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16623
tgtttctttt atgtggtg 18
<210> 16624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16624
tttgtacttg ttcttttctg gta 23
<210> 16625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16625
gacgcgggtc ggaggggca 19
<210> 16626
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16626
gtactgtact atcctgt 17
<210> 16627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16627
tgggtttcta agcagttatg gtg 23
<210> 16628

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16628
ctcagagttt cagaagcccc cac 23
<210> 16629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16629
tcctcccccg cttcctcct 19
<210> 16630
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16630
ccagggcttt tttttctttt tgtct 25
<210> 16631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16631
cttttctgga tttttttgc catg 24
<210> 16632
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16632
gacccctgcc ctcttgg 17
<210> 16633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16633
tgtgcttatg tctcttgt 18
<210> 16634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16634
actttgggag gctgagacag gtgg 24
<210> 16635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16635
agaatcgctt gaatccagga 20
<210> 16636
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16636
agctccattc cgctcccacc cca 23
<210> 16637
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16637
caagaggagt cgcggcggca ag 22
<210> 16638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16638
caccettctc cccttcctgg t 21
<210> 16639
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16639
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 16640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16640
ccgattggct ctgcagcccc ct 22
<210> 16641
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16641
cctcccgggc aagcggaggt tgcagtga 28
<210> 16642
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16642
ctcctgaatt cctctcctgg ttact 25
<210> 16643
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16643
ctctgagcct cagttcc 17
<210> 16644
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16644

ctggccaaca tagcaaaacc ctgt 24
<210> 16645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16645
cttgtccgac tctcttga 18
<210> 16646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16646
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 16647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16647
gccctccctc tcccctct 18
<210> 16648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16648
gctctactat ttttggttgt g 21
<210> 16649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16649
gggaggctga gacaggtgga tca 23
<210> 16650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16650
ggtggatcac ttgaggtcgg g 21
<210> 16651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16651
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 16652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16652
tgactttacc ccacattact gaa 23
<210> 16653

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16653
tgagacaggt ggatcacttg ag 22
<210> 16654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16654
tgaggcacaa gaatcgcttg aa 22
<210> 16655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16655
ttcctggggt tttggtgtgc 20
<210> 16656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16656
ccccaccctg ccccaccc 18
<210> 16657
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16657
ggtccagtgg tcagttg 17
<210> 16658
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16658
gacactctcc actgtc 16
<210> 16659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16659
gagaactagg actgctca 18
<210> 16660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16660
gaggggagcc cgccgcgg 18
<210> 16661
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16661
tttttaaaa tctttaca 18
<210> 16662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16662
agatgccccc tccaggag 18
<210> 16663
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16663
cctgggaacc actcccacca ca 22
<210> 16664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16664
gggaaccact cccaccac 18
<210> 16665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16665
gtcctttccc accattcc 18
<210> 16666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16666
tggggcagca ctccccaga 19
<210> 16667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16667
caactcattt tcatctgttt ttt 23
<210> 16668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16668
cgaagcgtct cgggaagtcg 20
<210> 16669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16669

cttgtccgct atcatcactg 20
<210> 16670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16670
gccctgcccc tccctcgccc c 21
<210> 16671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16671
gctcgatcgc ccgggagcca 20
<210> 16672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16672
ggaagggttt ttgtttttgt tt 22
<210> 16673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16673
gtggggaaac agaggcccag ggt 23
<210> 16674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16674
cagccttcgg acagacat 18
<210> 16675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16675
ccatcggcca agaatacttg aag 23
<210> 16676
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16676
cttggttgtg ttgaggtttt taaata 26
<210> 16677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16677
ggccaagaat acttgaa 17
<210> 16678

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16678
ggccaagaat acttgaa 17
<210> 16679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16679
agaactgcac cgttacttta 20
<210> 16680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16680
ccgctcgagt gaccttga 18
<210> 16681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16681
ctctcccaca gagtgctgga 20
<210> 16682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16682
gaccttgacc ttgaccaa 18
<210> 16683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16683
gatggcccct ccactgggga 20
<210> 16684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16684
gtgaccttga ccttgacc 18
<210> 16685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16685
tgaccttgac cttgaccaa 19
<210> 16686
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16686
tgccggcctg cctgccacag c 21
<210> 16687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16687
ttcccctccc cactcctct 19
<210> 16688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16688
ccctcccct tcccttct 18
<210> 16689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16689
cagtcttgat gaagagatca tt 22
<210> 16690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16690
ctctgccctt ctcccatcc 19
<210> 16691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16691
ggccgaaaat tcacagcacc a 21
<210> 16692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16692
gcttgttttt aaagcttt 18
<210> 16693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16693
cagaagcagt gttccat 17
<210> 16694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16694

gggaaaccaa atatataa 18
<210> 16695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16695
aacactttca gaaaaaca 18
<210> 16696
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16696
aaccaagcgc ctggag 16
<210> 16697
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16697
cccccaggtc tgcagc 16
<210> 16698
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16698
gactccctcc tgtgaa 16
<210> 16699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16699
gctgaaaatg acagggaga 19
<210> 16700
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16700
ggagtgagat ttgggt 16
<210> 16701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16701
ggggcgggaa atacaagg 18
<210> 16702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16702
tctgggagcc taaaccaggc 20
<210> 16703

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16703
cttctccagg cctgtgttcc ctc 23
<210> 16704
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16704
tgcctggcct taggctgtgg cccag 25
<210> 16705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16705
agccacctcg gggaactcca 20
<210> 16706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16706
cagggagagt cagacctggg gggg 24
<210> 16707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16707
cccagctgct gccttcata 19
<210> 16708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16708
ccccgttccc tttttgttt 19
<210> 16709
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16709
gatgggtgcg ttcccgcaga ccaaaga 27
<210> 16710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16710
tggggactca cagaggcccc 20
<210> 16711
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16711
tgtaaatgcc cctcccccag ct 22
<210> 16712
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16712
tttttctacc gtccttgtca ta 22
<210> 16713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16713
acactggtcc gagaagggac atg 23
<210> 16714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16714
ggctgcattc cctggtc 17
<210> 16715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16715
gtttgtcatg gctctgttga 20
<210> 16716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16716
ttattttatc cccatccca 19
<210> 16717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16717
agcccctggg aacaggccc 19
<210> 16718
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16718
ccaagcagac tccagcccct ggacc 25
<210> 16719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16719

gccctctcct ccccctcct 19
<210> 16720
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16720
ggcccccatg cctgccc 17
<210> 16721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16721
gggacatggg gcaagcca 18
<210> 16722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16722
gggtgtcaga agctgggaa 19
<210> 16723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16723
ggtgtcagaa gctgggaa 18
<210> 16724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16724
gtgtgtccag gctctgggca 20
<210> 16725
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16725
tcctaccccc tcttca 16
<210> 16726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16726
tgggactggt gggggttctg g 21
<210> 16727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16727
ccttgttgcc tgctttgtgc tt 22
<210> 16728

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16728
ctttggggtt tgtttgtttg ctt 23
<210> 16729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16729
gtgttcacta acatgcc 17
<210> 16730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16730
tgatgacaat ttccatttc 19
<210> 16731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16731
ttgattctga tgaggtttct 20
<210> 16732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16732
aggcagctgc tgggctgc 18
<210> 16733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16733
aggtgagaat ggagttgggg gg 22
<210> 16734
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16734
cctagccctg actgtgggtg gc 22
<210> 16735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16735
ctggccaagc cgcctcctg 19
<210> 16736
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16736
gaagcgtctg ccagcggg 18
<210> 16737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16737
gcctgtccct ggccaagccg cct 23
<210> 16738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16738
agcaccttat cctttctcc 19
<210> 16739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16739
cattctcact aagacacatg 20
<210> 16740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16740
gaacaaaaga tttgttgctg tgta 24
<210> 16741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16741
gaatatttcg ttgactatat gta 23
<210> 16742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16742
actgaaaagc tgagaccaag agc 23
<210> 16743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16743
agtgccaggc gccggccggc tgcg 24
<210> 16744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16744

gccaggcgcc ggccggctg 19
<210> 16745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16745
ggaattagaa cccttgcaca 20
<210> 16746
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16746
gggattgatt ttaaaatgta catgta 26
<210> 16747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16747
tgaatttatc tttgata 17
<210> 16748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16748
tgattcaaaa agtcacag 18
<210> 16749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16749
ttgatcagta gtttgcat 18
<210> 16750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16750
ggttttcaca gatccagtga 20
<210> 16751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16751
cgggaggaag aacgcttccc a 21
<210> 16752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16752
ctgcccccgc ggctggag 18
<210> 16753

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16753
gttctctctt ccctcccctc 20
<210> 16754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16754
acggggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 16755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16755
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 16756
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16756
agacggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 16757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16757
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 16758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16758
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 16759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16759
catttctctt tttatctccc cct 23
<210> 16760
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16760
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 16761
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16761
ggggtttcac catgttggtc a 21
<210> 16762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16762
ggggtttcac catgttggtc agg 23
<210> 16763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16763
gtcaccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 16764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16764
gtcaccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 16765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16765
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 16766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16766
tgagacagag tcttgctctg 20
<210> 16767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16767
ttgctctgtc accaggctgg agt 23
<210> 16768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16768
tttctaagag ggttcttgct ta 22
<210> 16769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16769

tttggttttt ggtccttgca 20
<210> 16770
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16770
tctataagtt atggggtaga ttcttgag 28
<210> 16771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16771
ccattttaca cagcaccaca 20
<210> 16772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16772
tcgtatgatc agtactgact ttct 24
<210> 16773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16773
agcatacccc accaccttct cc 22
<210> 16774
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16774
ctctcacccg tcccgc 16
<210> 16775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16775
actctccccc tttcccttga g 21
<210> 16776
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16776
actctccccc tttcccttga ga 22
<210> 16777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16777
agaaaaatta agttagggca 20
<210> 16778

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16778
ccggtcacga ggccaccgcc gc 22
<210> 16779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16779
gagcaggcca cagaggc 17
<210> 16780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16780
gcaccagcgc gcaagggacc ctt 23
<210> 16781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16781
gggaggaggt ggggcgagg 19
<210> 16782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16782
tctgagaacg aacaggaa 18
<210> 16783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16783
agaaccctgg gagccagga 19
<210> 16784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16784
cagaatctcg cagatagttg 20
<210> 16785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16785
ccccgcccag ggagctccgc cc 22
<210> 16786
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16786
ccgggagaga tgcctggcca 20
<210> 16787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16787
cctatcctgg gcctctgtag 20
<210> 16788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16788
ctcctcagcc tctcccgg 18
<210> 16789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16789
ctgaagccta aaccagtgtc 20
<210> 16790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16790
gggagaggac gggtgggg 18
<210> 16791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16791
gggcccaatc tgtgttga 18
<210> 16792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16792
gtgtccagtc ctcagggca 19
<210> 16793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16793
tcagtccccc gccccctccc 20
<210> 16794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16794

tgcggcgctg tcggggca 18
<210> 16795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16795
tgggagccag gaaggtggg 19
<210> 16796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16796
cacccggccc tccctccag 19
<210> 16797
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16797
cccagccagc gctcataccc tg 22
<210> 16798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16798
ctggccctgc cccagcctg 19
<210> 16799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16799
gcatgggcag gggttctggg ta 22
<210> 16800
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16800
gtccatcctc cctatggccc tg 22
<210> 16801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16801
tcctgtctgt ccacctcctc ct 22
<210> 16802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16802
gctgtggtgg agaaactg 18
<210> 16803

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16803
cgactcacat actcgtccag 20
<210> 16804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16804
gaggtgagag tgggagggag 20
<210> 16805
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16805
ggctgggcac agaggtcagg a 21
<210> 16806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16806
gggggcaccc cagcctga 18
<210> 16807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16807
gtgtgggtgg aagggctggg t 21
<210> 16808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16808
tgccacgtcc atagttctga 20
<210> 16809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16809
tgtaggctgg ggcggggc 18
<210> 16810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16810
aactgacata ggcttcaa 18
<210> 16811
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16811
atggtggtat tgtgaccact ga 22
<210> 16812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16812
cgaccaaact cagttcgacc 20
<210> 16813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16813
gtagatgaag agggctctga 20
<210> 16814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16814
ccgcacacac agatgctcag t 21
<210> 16815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16815
ctggccagag tctgtcctgg tg 22
<210> 16816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16816
gcaaagcgtg ccgaagtt 18
<210> 16817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16817
gccccgcccg cagctccctc c 21
<210> 16818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16818
gggaggggtc ctttgcggtg ag 22
<210> 16819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16819

ggggtgggtg tggggactgg ga 22
<210> 16820
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16820
ggtcctttct tatgtcc 17
<210> 16821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16821
tggaaaccat ccttgaaa 18
<210> 16822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16822
tggaaaccat ccttgaaa 18
<210> 16823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16823
ttcgcaagtg tcttcct 17
<210> 16824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16824
aggtccgcgt ggctggggaa g 21
<210> 16825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16825
cactccactt gaagcactta 20
<210> 16826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16826
gctaaatgta acttattcca agtg 24
<210> 16827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16827
gcttattcct cttttggg 18
<210> 16828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16828
tgaggcagaa gcattgcttg ag 22
<210> 16829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16829
ttccagacca gcctgggc 18
<210> 16830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16830
tttataaatt actatctgtt gaa 23
<210> 16831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16831
tttgggtaaa atctgta 17
<210> 16832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16832
aaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 16833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16833
aactcctgac ctcgtgatcc a 21
<210> 16834
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16834
acaggcgtga gccaccacac ccgg 24
<210> 16835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16835
acggggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 16836
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16836
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 16837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16837
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 16838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16838
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 16839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16839
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 16840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16840
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 16841
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16841
agacggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 16842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16842
atttttagta aagacggggt ttca 24
<210> 16843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16843
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 16844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16844

cctgacctcg tgatccaccc gcct 24
<210> 16845
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16845
cctgagtagc tgggatcata ggca 24
<210> 16846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16846
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 16847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16847
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 16848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16848
gggcccgctg gggttttag 19
<210> 16849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16849
ggggtttcac catgttggtc a 21
<210> 16850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16850
ggggtttcac catgttggtc agg 23
<210> 16851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16851
ggtctcaaac tcctgacctc gtga 24
<210> 16852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16852
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 16853

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16853
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 16854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16854
tcaaactcct gacctcgtga tc 22
<210> 16855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16855
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 16856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16856
tgcccccaag tcatctgagc 20
<210> 16857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16857
accagactca cggtctcca 19
<210> 16858
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16858
actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 16859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16859
agacgggctt tgccatattg g 21
<210> 16860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16860
agcctccgcc ctccaggttc aa 22
<210> 16861
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16861
agctggccaa gatggtgaaa 20
<210> 16862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16862
aggtgggtgg atcacaggtc agg 23
<210> 16863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16863
caaggatacc accctcttcc t 21
<210> 16864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16864
cagctggcca agatggtgaa a 21
<210> 16865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16865
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 16866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16866
catttgtttc tgggttctgc agtt 24
<210> 16867
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16867
ccaacgcaca gctcacgcct gtaat 25
<210> 16868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16868
ccaagatggt gaaaccccgt 20
<210> 16869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16869

ccaggctggc gtgcagtgg 19
<210> 16870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16870
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 16871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16871
cctgaccaga tgtggctcgg agg 23
<210> 16872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16872
cctgggcgac agagcgaga 19
<210> 16873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16873
ccttccctcc aggtgcccag t 21
<210> 16874
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16874
ctctagcctg ggcgacagag cgaga 25
<210> 16875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16875
gaggcaggag aatcacttga a 21
<210> 16876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16876
gcactctagc ctgggcga 18
<210> 16877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16877
gggacaccga ggcaggagaa tca 23
<210> 16878

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16878
ggtcctttcc tgacct 16
<210> 16879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16879
gtcttgaact cctggcca 18
<210> 16880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16880
gtgcgctgac actgccgg 18
<210> 16881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16881
gtggcccagg ctggcgtgca gtg 23
<210> 16882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16882
gtggcccagg ctggcgtgca gtgg 24
<210> 16883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16883
tctagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 16884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16884
tgagtttcca cttgctttac a 21
<210> 16885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16885
ttctattctt ggttctttg 19
<210> 16886
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16886
ttctgataat ttgcttcttc ct 22
<210> 16887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16887
ccaaggggac atggagaa 18
<210> 16888
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16888
cggccgccgg atgtga 16
<210> 16889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16889
gccggaagct gcgaggaga 19
<210> 16890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16890
gccggatgtg acgcaggggc c 21
<210> 16891
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16891
gggacatgga gaaagca 17
<210> 16892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16892
agtggccccg agcgccccgg 20
<210> 16893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16893
gcgggagcaa tgccagtggc 20
<210> 16894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16894

gctctcgcgc cctccccgcc ccct 24
<210> 16895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16895
ccctggggta ctactctcca gctt 24
<210> 16896
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16896
ctaccagtcg ccctctgtgc ct 22
<210> 16897
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16897
gggtactact ctccagcttg ggagga 26
<210> 16898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16898
gacgccgtgg ccgcgccg 18
<210> 16899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16899
gctcgggccg ggggccacca 20
<210> 16900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16900
ggtgggagtg ttgagcatct 20
<210> 16901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16901
aggtgttttt tgtttttgt 19
<210> 16902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16902
ataggtgtgt gaggctccgg 20
<210> 16903

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16903
cttgggattg tgcttactgt tg 22
<210> 16904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16904
ggtgggtggc tgcggggc 18
<210> 16905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16905
tttggttggg ggggcctctg cg 22
<210> 16906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16906
ccttgctgct gctgcttgct t 21
<210> 16907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16907
gtctgtcagg tttggttttt t 21
<210> 16908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16908
cggggagggc cggagcggag gg 22
<210> 16909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16909
gattggagcc gtccctataa cc 22
<210> 16910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16910
gggctcggac cctgaactca 20
<210> 16911
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16911
tcagctctgg acccccctccc 20
<210> 16912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16912
accattgcta ctggaaagt 19
<210> 16913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16913
cctgccggcc tcctccct 18
<210> 16914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16914
tggggaagca aatgactcta a 21
<210> 16915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16915
catcccagga tcgcaagagc ca 22
<210> 16916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16916
gaagtaatcc tagggaaggg 20
<210> 16917
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16917
cactgaaaac ccaaaaccca gc 22
<210> 16918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16918
catctgcaca tttccgtgtt a 21
<210> 16919
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16919

cccagggttt tgtttttgtt ttcagcct 28
<210> 16920
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16920
ctcagctccg gtgcgc 16
<210> 16921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16921
gccgccctca caggacccac 20
<210> 16922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16922
ggccccctcc ctcagctcc 19
<210> 16923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16923
cgcccccatc ccgtccac 18
<210> 16924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16924
gctcacagtc gaactacagc tcc 23
<210> 16925
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16925
aggtgtcggg acatggttgg gggaa 25
<210> 16926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16926
ctgaccccct gcctggcct 19
<210> 16927
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16927
ggatgtgacc ccctgacccc ct 22
<210> 16928

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16928
gggcttgcag ccgccgccgc cgcct 25
<210> 16929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16929
ccttgtcagt tttattttct 20
<210> 16930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16930
gcaggatgtg ccatatcatt ga 22
<210> 16931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16931
ggatacccag aaccctcact actg 24
<210> 16932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16932
tttcctacct actcttcttg t 21
<210> 16933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16933
ccctacagtt tccatttttt 20
<210> 16934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16934
gagaaccatt accaccga 18
<210> 16935
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16935
ggggtgttgg gtggtttctg ggtgg 25
<210> 16936
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16936
aagaactgta ctcttctca 19
<210> 16937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16937
accagcctgg ccaacgtgg 19
<210> 16938
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16938
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 16939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16939
cactacactc cagcctgggc 20
<210> 16940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16940
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 16941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16941
ccaacgtggc aaaacctcgt 20
<210> 16942
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16942
ccacgcagcg cccgag 16
<210> 16943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16943
cccaggaagc ggggttgcag tga 23
<210> 16944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16944

cctatttcgc tttctcct 18
<210> 16945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16945
ctttttattt ttcaccaaac ca 22
<210> 16946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16946
gagaatcact tgaacccagg a 21
<210> 16947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16947
gatctggcaa ccatatttct gga 23
<210> 16948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16948
gcaaaatcag atgtcagc 18
<210> 16949
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16949
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 16950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16950
tgaggcacga gaatcacttg aa 22
<210> 16951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16951
tccctgcccc aaccggagag g 21
<210> 16952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16952
cttccttccc cagccagggc a 21
<210> 16953

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16953
gtgacagtgt cctgtga 17
<210> 16954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16954
tcctggtctg gacaccac 18
<210> 16955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16955
tcctggtctg gacaccac 18
<210> 16956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16956
tctgtaggct gcacatctga g 21
<210> 16957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16957
tctgtaggct gcacatctga g 21
<210> 16958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16958
aggaggggag ggtaccacac aa 22
<210> 16959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16959
ccccagcaaa cctccgggc 19
<210> 16960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16960
ggacgaatgc atattcaa 18
<210> 16961
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16961
gttttttttt tttttggttg tg 22
<210> 16962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16962
tattgtgttt tttttttttg gt 22
<210> 16963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16963
tctgtatttt ccacctttttg ttt 23
<210> 16964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16964
ttgattttct tctttgtggt cttt 24
<210> 16965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16965
ctcagccctc cctgcccct 19
<210> 16966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16966
gcgccgcgga ccaggctcca a 21
<210> 16967
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16967
gggcactggt ggcccga 17
<210> 16968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16968
ggggcgcggg ggccggacca tga 23
<210> 16969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16969

aatgttggca gaactggaaa 20
<210> 16970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16970
cacctcaccg ccccccatcc cgg 23
<210> 16971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16971
tttgttaaac tattattatt ga 22
<210> 16972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16972
tccccaacct cccaggactg 20
<210> 16973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16973
aagagcagct caaagtctc 19
<210> 16974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16974
atgtccctac cgtgtaaa 18
<210> 16975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16975
caatagctgt ggggaaaga 19
<210> 16976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16976
ccaggccccc gacccatca 19
<210> 16977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16977
cggaggcaag gccagcagc 19
<210> 16978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16978
cgtttgcgtg tcggctcttg cggt 24
<210> 16979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16979
ctccgccagc ccgtgccacc gctg 24
<210> 16980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16980
gaggtggcaa tgacatcat 19
<210> 16981
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16981
gggttccttt tgttt 15
<210> 16982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16982
tgcaggacct caagacac 18
<210> 16983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16983
accagcctgg ccagcatggt gaaa 24
<210> 16984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16984
actttgggag gctgaggcgg g 21
<210> 16985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16985
agacttgctt gaacccggga 20
<210> 16986
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 16986
agcctggcca gcatggtgaa a 21
<210> 16987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16987
cactgcattc cagcctgggc 20
<210> 16988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16988
catccatgtt gtacaactga aa 22
<210> 16989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16989
ccagcatggt gaaacccc 18
<210> 16990
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16990
ccagggtttt gttttacttt cgtgcct 27
<210> 16991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16991
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 16992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16992
gcggtggctc acacctgtaa t 21
<210> 16993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16993
gctcaagaaa taaatcatca cc 22
<210> 16994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16994

gggaggctga ggcgggcgaa tcat 24
<210> 16995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16995
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 16996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16996
tggcacatgc ctgtagtccc a 21
<210> 16997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16997
cggcctctgc atccccagct cca 23
<210> 16998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16998
cattggggtt tctctttctg ttt 23
<210> 16999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 16999
aatacttcaa atcatatcct ca 22
<210> 17000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17000
acaatattac aggggcttga 20
<210> 17001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17001
ccagaggtaa tagagtga 18
<210> 17002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17002
ggttaaggaa aaaaaacgtt gag 23
<210> 17003

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17003
gtctttagtg ttcaaatact tca 23
<210> 17004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17004
tccggtctct ctccagggct gga 23
<210> 17005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17005
ttccggatgt tctagcta 18
<210> 17006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17006
tttggcctag gtaacggggc aga 23
<210> 17007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17007
caataaaaat gtgaaaacca a 21
<210> 17008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17008
gctaatgctt attatttcta at 22
<210> 17009
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17009
gcttctgcaa tattatttct g 21
<210> 17010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17010
gggcatctcc tgctgccttc ag 22
<210> 17011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17011
ggtaatggag ttgggggaa 19
<210> 17012
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17012
aacctctgcc tcccgagttc aa 22
<210> 17013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17013
ccaggctgga gtgtagtgg 19
<210> 17014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17014
gctgtatccc ccaggctgga gt 22
<210> 17015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17015
tcccccaggc tggagtgtag tg 22
<210> 17016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17016
tcccccaggc tggagtgtag tgg 23
<210> 17017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17017
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 17018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17018
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 17019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17019

acaggtgcat gccacgacgc cc 22
<210> 17020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17020
accaacttgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 17021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17021
acggggtttc accatgttgg ccaa 24
<210> 17022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17022
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 17023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17023
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 17024
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17024
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 17025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17025
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 17026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17026
cactccagcc tgggtgacaa ag 22
<210> 17027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17027
cccgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 17028

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17028
cttgaccttg tgatccacct gcct 24
<210> 17029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17029
cttgggcaac atggtgaaa 19
<210> 17030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17030
cttgtgatcc acctgcct 18
<210> 17031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17031
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 17032
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17032
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 17033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17033
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 17034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17034
ggtctcaatc tcttgacctt gtga 24
<210> 17035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17035
gtcatcaggc tggagtgcag tg 22
<210> 17036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17036
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 17037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17037
tcaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 17038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17038
tccagcctgg gtgacaaagg aga 23
<210> 17039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17039
ttgctctgtc atcaggctgg agt 23
<210> 17040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17040
tttttagtag agacggggtt tca 23
<210> 17041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17041
caggagaggc agagagtgag g 21
<210> 17042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17042
gagggcggct tcactgtg 18
<210> 17043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17043
gcacgagggc cccaggaga 19
<210> 17044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17044

taggtgagaa gccaagaagg ag 22
<210> 17045
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17045
ctccttgtca aagtgtg 17
<210> 17046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17046
ggtgttgctg tcatggctga aaa 23
<210> 17047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17047
gggagggagc cacccgggtg a 21
<210> 17048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17048
atttgtgggg aaagtagc 18
<210> 17049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17049
gagcaggggt gagcaggca 19
<210> 17050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17050
gctgccgccg ccgccgcct 19
<210> 17051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17051
gggacccacc atttgtgg 18
<210> 17052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17052
ctggccgctg gctcgctg 18
<210> 17053

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17053
gctttccagg tggacagggc ttctt 25
<210> 17054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17054
gggactcgca ttccccggtt 20
<210> 17055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17055
gtgaagatgg tgctgtgctg 20
<210> 17056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17056
tcagggctcc acctctcc 18
<210> 17057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17057
tcctgggtga agcctgtttg cct 23
<210> 17058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17058
tgagaaaagc acaagcggtg tagg 24
<210> 17059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17059
caccgtacac atggtcatcc c 21
<210> 17060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17060
ggagccctgc tcctctctg 19
<210> 17061
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17061
caagagaagg gatgaggcaa gg 22
<210> 17062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17062
ccacagccct accgggag 18
<210> 17063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17063
ccagtttccg ctaagaca 18
<210> 17064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17064
ccagtttccg ctaagacaca 20
<210> 17065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17065
cctctcttct ccaccaagc 19
<210> 17066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17066
cctggccagc ccaccctcct g 21
<210> 17067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17067
ctcccagctg cctggccagc cc 22
<210> 17068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17068
ctggcagcag acccccc 17
<210> 17069
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17069

gcaaagggta cccctgcaaa ca 22
<210> 17070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17070
gcctcccagc tgcctggcca 20
<210> 17071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17071
ggcaaggaga ggcacacatg t 21
<210> 17072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17072
gggaaggcgg tgcagcagtg g 21
<210> 17073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17073
tctcttctcc accaagcctc 20
<210> 17074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17074
tgtctgttct ctccccagtc a 21
<210> 17075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17075
agtttgtcca cacaagacag caga 24
<210> 17076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17076
ccactgtaaa tttaatagat 20
<210> 17077
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17077
gaagagaaag tacaaccact 20
<210> 17078

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17078
gaggagcctt tccaga 16
<210> 17079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17079
agccaccccg cctgcttca 19
<210> 17080
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17080
gccacagcta tggcgt 16
<210> 17081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17081
ggagggtccg gtgaggctgc agc 23
<210> 17082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17082
ccccttcagg cctgctctc 19
<210> 17083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17083
ccctgagttc ttttggtcc 19
<210> 17084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17084
ctcccagggc tttgcagc 18
<210> 17085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17085
ctgagttctt ttggtccc 18
<210> 17086
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17086
ggctgccgcc ccctctcc 18
<210> 17087
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17087
gggatattct tgaagccaca catgg 25
<210> 17088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17088
ggggtcattc caggccctc 19
<210> 17089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17089
ggtgactttt gtcacctgga c 21
<210> 17090
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17090
tggacctggt gactct 16
<210> 17091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17091
catttgtggg atgccgca 18
<210> 17092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17092
gtgcgggcgg ccgagtgggg gc 22
<210> 17093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17093
taagccatag gggctggttt tcc 23
<210> 17094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17094

ggaagatata tgcgtcag 18
<210> 17095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17095
tttgttgtca aagacagcac ag 22
<210> 17096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17096
aaatgtacag cgttgtgtg 19
<210> 17097
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17097
aatgattggt tgtaagccaa gg 22
<210> 17098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17098
ataactgtag gacttctgtt tcct 24
<210> 17099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17099
ccaggctgga gggcaatgg 19
<210> 17100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17100
gggttctgtt ttctttggtt tcga 24
<210> 17101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17101
gttgcccagg ctggagggca atg 23
<210> 17102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17102
gttgcccagg ctggagggca atgg 24
<210> 17103

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17103
tgagacagag ttttgctct 19
<210> 17104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17104
tgggctgggt tctgttttct 20
<210> 17105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17105
ttgctcttgt tgcccaggct ggag 24
<210> 17106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17106
cagcccagcc ttgcccacc 19
<210> 17107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17107
cagtagatac cggccacagg 20
<210> 17108
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17108
ccagggcttt ctttactttg tgctt 25
<210> 17109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17109
ccttggttgt ttttctct 18
<210> 17110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17110
gtgcttgttt ttatcccctt gg 22
<210> 17111
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17111
ttgtttttat ccccttggtt gt 22
<210> 17112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17112
ctgggacatt tagcaaggag g 21
<210> 17113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17113
ggctcacccc tcttcctagg 20
<210> 17114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17114
ccatgccggc ccctccca 18
<210> 17115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17115
tctgtaaatt attaattt 18
<210> 17116
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17116
agctgccagc taacagt 17
<210> 17117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17117
agtgagcttg gcagggccag g 21
<210> 17118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17118
atgggtggag tccagaaa 18
<210> 17119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17119

caaattcttc ttgttttgtg 20
<210> 17120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17120
ccaccacccc tgagtccctg a 21
<210> 17121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17121
ccctcccctc ctcctggtt 19
<210> 17122
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17122
gggcagcgga ggcag 15
<210> 17123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17123
gtctgttctt tttgggtg 18
<210> 17124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17124
tcccagttga ggatccagat 20
<210> 17125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17125
tgccgggttt ttatttttt tct 23
<210> 17126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17126
acaggcaccc gccaccacat ccgg 24
<210> 17127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17127
acggggtttg accgtgttag ccag 24
<210> 17128

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17128
agacggggtt tgaccgtgtt 20
<210> 17129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17129
agagacgggg tttgaccgtg tt 22
<210> 17130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17130
atttttagta gagacggggt tt 22
<210> 17131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17131
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 17132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17132
cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 17133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17133
gactattgat ttcctgga 18
<210> 17134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17134
gagacggggt ttgaccgtgt t 21
<210> 17135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17135
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 17136
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17136
ggtcttgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 17137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17137
gtagagacgg ggtttgaccg tg 22
<210> 17138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17138
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 17139
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17139
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 17140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17140
tagagacggg gtttgaccgt gtta 24
<210> 17141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17141
tgagacagaa tcttgctctg 20
<210> 17142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17142
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 17143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17143
ttgtcgtaca gctccaaaca 20
<210> 17144
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17144

cccagggttt tcctttcact ttcggttt 28
<210> 17145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17145
cctgtttttc acatctttg ttt 23
<210> 17146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17146
ggcatcactg cctgtttttc a 21
<210> 17147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17147
ggtgttcata cagtggcatt tgg 23
<210> 17148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17148
atgcctgttt gctatttggt gga 23
<210> 17149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17149
gatgttcata ttgaagcagt ca 22
<210> 17150
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17150
gctttagttc actgtg 16
<210> 17151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17151
tgaacatagc tggtgctt 18
<210> 17152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17152
tgaagaggac atgtgattgg a 21
<210> 17153

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17153
gccctgcccc ctaccctt 18
<210> 17154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17154
ccggtatttt attttctgct t 21
<210> 17155
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17155
tgctctctcc tttccct 17
<210> 17156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17156
agccagtggc agaactgggt c 21
<210> 17157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17157
cacagcggtc gggcctgg 18
<210> 17158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17158
gcttgctgga gctgagctgt tt 22
<210> 17159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17159
gggccggcag gggcggtgcg cg 22
<210> 17160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17160
ttacaaataa accaacca 18
<210> 17161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17161
ccaggttttc agtgacata 19
<210> 17162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17162
tgaagccagt gaagagccca 20
<210> 17163
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17163
tttctctagg ggttctttta tg 22
<210> 17164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17164
acaggcgtga gccaccacat ccgg 24
<210> 17165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17165
agacgggatt ctaccatgtt gcc 23
<210> 17166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17166
agagacggga ttctaccatg tt 22
<210> 17167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17167
atttttggta gagacgggat tc 22
<210> 17168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17168
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 17169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17169

cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 17170
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17170
ccttccagat gatcttt 17
<210> 17171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17171
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 17172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17172
gagacgggat tctaccatgt t 21
<210> 17173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17173
gggattctac catgttgccc a 21
<210> 17174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17174
gggattctac catgttgccc agg 23
<210> 17175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17175
gtaacctcca cctcccaggc tcaa 24
<210> 17176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17176
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 17177
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17177
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 17178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17178
tagagacggg attctaccat gttg 24
<210> 17179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17179
atagctgtag gttttctgtg ttt 23
<210> 17180
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17180
cagggttttt tattgtctct tgttt 25
<210> 17181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17181
ctggtcctca caggggcc 18
<210> 17182
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17182
gccccaatcc tcccca 16
<210> 17183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17183
ggcctttctc accacctcc 19
<210> 17184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17184
cagccggccg cagcctga 18
<210> 17185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17185
ccaggcatgg cacagggc 18
<210> 17186
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17186
ccccccagtc tcccgcggct gctcccc 27
<210> 17187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17187
cagaactcac tcctctgt 18
<210> 17188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17188
ccctactctc tccttttgc tt 22
<210> 17189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17189
ctgagtttct ctctcctgaa ccct 24
<210> 17190
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17190
tcctcagttt ttatcaggct ttctct 26
<210> 17191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17191
tctctccttt ttgcttcc 18
<210> 17192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17192
ttgattctct ccctgggtct gcg 23
<210> 17193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17193
atgatcattt ggttccatt 19
<210> 17194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17194

ccagcagatc cacaccctgg gc 22
<210> 17195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17195
ccagcagatc cacaccctgg gca 23
<210> 17196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17196
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 17197
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17197
cctttgaccg gccccag 17
<210> 17198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17198
ctccgcctct tccctccctt c 21
<210> 17199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17199
gagttaagta ctgcttcca 19
<210> 17200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17200
gcaacctcca cctccca 17
<210> 17201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17201
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 17202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17202
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 17203

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17203
tgacctggcg gtccctacgc a 21
<210> 17204
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17204
ttgctcttgt cgcccaggct ggagt 25
<210> 17205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17205
aggcagggag atgcatgcg 19
<210> 17206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17206
agggctacct cctcctcc 18
<210> 17207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17207
cacgcttcct tgccttca 18
<210> 17208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17208
cccaccctcc ctcggcttta ct 22
<210> 17209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17209
ccgtgttgcc ttcttgaa 18
<210> 17210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17210
gccccaccct ccctcggctt t 21
<210> 17211
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17211
gcttctcatg ggaaatgtgc 20
<210> 17212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17212
ggatggggcc gtgtccgtgt g 21
<210> 17213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17213
ggcctcagct tcccttccca 20
<210> 17214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17214
gggaagaggc agagggaggc ag 22
<210> 17215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17215
gggtgttggg gtccgcaggg gga 23
<210> 17216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17216
aaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 17217
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17217
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 17218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17218
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 17219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17219

acaggagtgt gccactgcgc ctg 23
<210> 17220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17220
agcacccacc tccctactct cc 22
<210> 17221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17221
aggggcgggg tttcaccatg tt 22
<210> 17222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17222
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 17223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17223
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 17224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17224
ggtttcacca tgttggcca 19
<210> 17225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17225
gtaactggga gtacaggca 19
<210> 17226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17226
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 17227
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17227
tacctcaggt gatccaccca cctc 24
<210> 17228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17228
taggggcggg gtttcaccat gttg 24
<210> 17229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17229
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 17230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17230
ccttggtcag ccttccct 18
<210> 17231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17231
ctctccgccc ctccttct 18
<210> 17232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17232
cttgggcctg cccacccacc 20
<210> 17233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17233
gctgtgagga tccattca 18
<210> 17234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17234
ttggtgacag ggtgtgtg 18
<210> 17235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17235
actacaagga cacccaaggg 20
<210> 17236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17236
ccctcttccc cgtgtggcc 19
<210> 17237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17237
ctttgttgtt tgcaggcca 19
<210> 17238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17238
gtgtggccca ccccaggca 19
<210> 17239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17239
tcagggctcc aatagtgcag 20
<210> 17240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17240
tgggattgta ctatacca 18
<210> 17241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17241
agttctaaac ttgaaacaa 19
<210> 17242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17242
cctcctgagc ctgtgggt 18
<210> 17243
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17243
gcaaggctgg gtaatg 16
<210> 17244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17244

gcagggtggg cagcctatgg ggg 23
<210> 17245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17245
gctccctaga ctgcatcc 18
<210> 17246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17246
tgggcagcct atgggggctc t 21
<210> 17247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17247
cctcctgaga gctgttcccc accg 24
<210> 17248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17248
cctgggctgc ctcctcct 18
<210> 17249
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17249
ctttgctagt gtctttgtca tg 22
<210> 17250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17250
gagagctgtt ccccaccgcc c 21
<210> 17251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17251
gctgccaact ccatgtca 18
<210> 17252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17252
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 17253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17253
gtccattttg tgaagccctg 20
<210> 17254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17254
tttcctacct tcttcaggct gc 22
<210> 17255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17255
aaccagcttt gctcgagt 18
<210> 17256
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17256
ctccaaggac acagttcaca ga 22
<210> 17257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17257
tgttatttgt tgtctttttt tg 22
<210> 17258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17258
aatgagttaa ccaggaccaa g 21
<210> 17259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17259
ctgaagctcc aaaggccagc aggc 24
<210> 17260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17260
gctgaaaagt cacgcag 17
<210> 17261
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17261
aaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 17262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17262
aactcctgac ctcaagtgat ct 22
<210> 17263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17263
acaggcgccc gtcaccacac cc 22
<210> 17264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17264
acggagtttt gccatgttgg ccaa 24
<210> 17265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17265
agacggagtt ttgccatgtt 20
<210> 17266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17266
agagacggag ttttgccatg tt 22
<210> 17267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17267
agtgggtgat gtagttacaa aga 23
<210> 17268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17268
atttttagta gagacggagt ttt 23
<210> 17269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17269

ccaaagtgct gagattacag gca 23
<210> 17270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17270
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 17271
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17271
cctgacctca agtgatctgc ccgcct 26
<210> 17272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17272
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 17273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17273
ctccgcttcg ccgccgccgc cgg 23
<210> 17274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17274
gagacagagt ttcattgt 18
<210> 17275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17275
gagacggagt tttgccatgt t 21
<210> 17276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17276
gagtttcatt gtcacccagg 20
<210> 17277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17277
gcctcctccc gacccttcc t 21
<210> 17278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17278
ggagttttgc catgttggcc a 21
<210> 17279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17279
gggtctgaag gtgtatatac aa 22
<210> 17280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17280
gtcacccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 17281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17281
gtcacccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 17282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17282
gtgggtgatg tagttacaaa 20
<210> 17283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17283
tagagacgga gttttgccat gttg 24
<210> 17284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17284
tcaaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 17285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17285
tcaccagcag tttgcaagc 19
<210> 17286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17286
tgaagtgctg tcttttta 18
<210> 17287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17287
ttgtcaccca ggctggagt 19
<210> 17288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17288
ggggagccct gccctcctgg tt 22
<210> 17289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17289
ttttcctggg aatccaca 18
<210> 17290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17290
cccacactta gccattga 18
<210> 17291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17291
tgtgcattta ccaagaggt 19
<210> 17292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17292
ttcatgtgca tttaccaaga ggt 23
<210> 17293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17293
tttataaact gctttcttgg a 21
<210> 17294
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17294

agaccagcct gggcaacaaa gtgaga 26
<210> 17295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17295
cagcctgggc aacaaagtg 19
<210> 17296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17296
ccacacgccc caattttcag gta 23
<210> 17297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17297
ccagcctggg caacaaagtg aga 23
<210> 17298
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17298
cccagcacac tgggag 16
<210> 17299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17299
ccttggccgc ccttgctaca 20
<210> 17300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17300
gaataatatg aagtatctaa 20
<210> 17301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17301
gcgtggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 17302
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17302
gctttctgat gttgccttaa ta 22
<210> 17303

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17303
gggaggccga ggcaggggga 20
<210> 17304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17304
gtctttttgt aagtgagtg 19
<210> 17305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17305
tcagcggttg ccaggaaggg 20
<210> 17306
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17306
tcttggtaaa gtccttttct tgctt 25
<210> 17307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17307
tgaggaaagc agttgaaatg agg 23
<210> 17308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17308
accccagtgg ccactcagct tcct 24
<210> 17309
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17309
agcctacctg ctctcca 17
<210> 17310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17310
ccccagtggc cactcagctt c 21
<210> 17311
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17311
ccccttccca ctcaccc 17
<210> 17312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17312
cttatctctc tgtgctgtgg aa 22
<210> 17313
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17313
gcccaaggcg gcccctcccg cccctt 26
<210> 17314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17314
ggccagcgcc actctgcca 19
<210> 17315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17315
tgggaggacg gtgcaaccca a 21
<210> 17316
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17316
ctcctccctc cctcctc 17
<210> 17317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17317
gacacagccc aggtccctcc 20
<210> 17318
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17318
gcgggggctg gaggcag 17
<210> 17319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17319

gctcctccct ccctcctccc 20
<210> 17320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17320
gctcgctcct ccctccctcc t 21
<210> 17321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17321
ggcgcggagc gcgcggacg 19
<210> 17322
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17322
ttccaagctg cgggctccct gg 22
<210> 17323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17323
aggagcgagg actctgctca 20
<210> 17324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17324
cctggggtct gagcctgct 19
<210> 17325
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17325
tgagccccag cccgcccctg cagttc 26
<210> 17326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17326
tgctttgcct tcacttgga 19
<210> 17327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17327
tggaatcact agcttgggtt gta 23
<210> 17328

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17328
tttgggatgt ggaagctaca ga 22
<210> 17329
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17329
gatggataca gccgcgaggc taaaaa 26
<210> 17330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17330
tttaagtaag ttctttgaa 19
<210> 17331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17331
aggcaaactg aggcagcatg cacg 24
<210> 17332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17332
gggggcttct ctgctgag 18
<210> 17333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17333
ggtcccgtct ggctccag 18
<210> 17334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17334
cagagcttcg cagacccggc ca 22
<210> 17335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17335
caggccagct tcacccttcc 20
<210> 17336
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17336
cgagagaagc aggggagctc ggcgggg 27
<210> 17337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17337
tcctaagtcc gcttctggtc t 21
<210> 17338
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17338
tgccaccacc aagtcattga 20
<210> 17339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17339
aggcagacag cctcagcaa 19
<210> 17340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17340
caagctggtt gtgggttttt ca 22
<210> 17341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17341
gatgaggaag tcgggcagt 19
<210> 17342
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17342
aaggcgactg agccatgctc a 21
<210> 17343
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17343
cagcatactt tccctgc 17
<210> 17344
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17344

cagagtccag ggcagc 16
<210> 17345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17345
tgattgtggc caggcggggc a 21
<210> 17346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17346
ccagcgcagc ggccgcgt 18
<210> 17347
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17347
ctgatttttt ttattggtct t 21
<210> 17348
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17348
gaagtggccg tcggtggcag gt 22
<210> 17349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17349
ccatccagat ccccccttccc 20
<210> 17350
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17350
ccctactctt cacccccttgt tt 22
<210> 17351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17351
ccgggtggag gtggggaggg a 21
<210> 17352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17352
gcaaggacat tcttgtaa 18
<210> 17353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17353
ggcctcgccg ccgccgcc 18
<210> 17354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17354
agccaggtct accacccacc cc 22
<210> 17355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17355
agtggatgat ggtgccaa 18
<210> 17356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17356
ccagggctct ggaaggacac c 21
<210> 17357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17357
gcgccgtgga cataggc 17
<210> 17358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17358
gtgggaacag ggaggtggga 20
<210> 17359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17359
tgaggaggga cctgctttgg gg 22
<210> 17360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17360
tgggcctcac ccggccaaca gctc 24
<210> 17361
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17361
ttttgtgttt ctttttctgt tt 22
<210> 17362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17362
cccgcgccgc aacctcctcc t 21
<210> 17363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17363
accagcctgg ccaacatggt 20
<210> 17364
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17364
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 17365
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17365
aggcgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 17366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17366
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 17367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17367
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 17368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17368
catgagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 17369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17369

cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 17370
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17370
ctccagcctg ggcgacagag cgaga 25
<210> 17371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17371
ctggccaaca tggtaaaact cc 22
<210> 17372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17372
gcggtgactc acgcctataa t 21
<210> 17373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17373
gggaggctga ggcgggtgga tca 23
<210> 17374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17374
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 17375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17375
tgaggcgggt ggatcacctg ag 22
<210> 17376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17376
tggcgcatgc ctgtagtccc a 21
<210> 17377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17377
cctgcctctc cgagctcct 19
<210> 17378

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17378
ctctccctcc ctccctccct ct 22
<210> 17379
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17379
ctctggggtg gtgctcgcct acctgcct 28
<210> 17380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17380
ccaaaatggc aacttcccac a 21
<210> 17381
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17381
ggaaattgca gctcctcagc cccca 25
<210> 17382
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17382
ggggatgtgc tgcagtg 17
<210> 17383
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17383
gtaaggagga tgtgctgcag tgcatgggg 29
<210> 17384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17384
cccagcacgt gcttggcatt 20
<210> 17385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17385
ggttccttgt ggagaagcac tggt 24
<210> 17386
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17386
tgggaggcat actgcag 17
<210> 17387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17387
gctcagaagt gtcttgcca 19
<210> 17388
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17388
tatctcctgg cctggac 17
<210> 17389
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17389
ttgtggttgt ttttgtttgt ttgttt 26
<210> 17390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17390
ggtgaactgt tggagcccga ag 22
<210> 17391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17391
tgctgagagg aactggaaga aga 23
<210> 17392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17392
acagccccat ggcctctgc 19
<210> 17393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17393
agccaggtct tctctcttca 20
<210> 17394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17394

agcccctgta aatactggat c 21
<210> 17395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17395
atgccaaggg gtaatggg 18
<210> 17396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17396
caggacctgg cccttctgcc t 21
<210> 17397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17397
ccactcttgc cgtgtggcc 19
<210> 17398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17398
gtgtgggact gaggggcccc gggg 24
<210> 17399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17399
tttctgggct ccaacccaac a 21
<210> 17400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17400
gactggtgcc ctgagctcca a 21
<210> 17401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17401
gttaaagctg tatttttctt aata 24
<210> 17402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17402
agccaggggg ccctcttca 19
<210> 17403

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17403
ggggcgcgga ggttggagag agg 23
<210> 17404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17404
ttgactgaga ctggggtctc ta 22
<210> 17405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17405
aggaaggatt gtgcagcagg 20
<210> 17406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17406
ggctcttccc ctcctgctt 19
<210> 17407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17407
tatttatagt ctcttgtgct a 21
<210> 17408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17408
cccatcttaa ttaagcctta c 21
<210> 17409
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17409
ctccatgtaa agaacagcac gt 22
<210> 17410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17410
ttcagccttt atctagatga gg 22
<210> 17411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17411
gtctgccatg gttttaca 18
<210> 17412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17412
gtctgccatg gttttaca 18
<210> 17413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17413
tccgatctca caaagcagca ga 22
<210> 17414
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17414
gcaatgatca ggcagcc 17
<210> 17415
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17415
gttaaacagt gctgcct 17
<210> 17416
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17416
tgtttggatt cctcagtta 19
<210> 17417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17417
agtgtaagaa gaataaagt 19
<210> 17418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17418
ccttccttcc ttcccct 18
<210> 17419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17419

tgaagagaat agtaatgatg gga 23
<210> 17420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17420
acaacatcat ttaagcc 17
<210> 17421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17421
agaatctctt gacattac 18
<210> 17422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17422
cttattcagc tctgctga 18
<210> 17423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17423
tcctcagagc aattctctgt a 21
<210> 17424
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17424
tgtgactgta tttggagaca gggt 24
<210> 17425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17425
agaaggccat ttggtgtc 18
<210> 17426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17426
agaaggccat ttggtgtc 18
<210> 17427
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17427
ggtccgcctg tgcgcgt 17
<210> 17428

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17428
gacaaagcgt attaaacaga 20
<210> 17429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17429
tgtgggagaa cttgtgcac 19
<210> 17430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17430
tgactgcaaa aactgggtaa 20
<210> 17431
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17431
agaaatatat gcagctgtga t 21
<210> 17432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17432
tccaaattct cgtctgtca 19
<210> 17433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17433
cccgcagctc tcccgcggcg 20
<210> 17434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17434
cgggaagggc aggcgcgctg gg 22
<210> 17435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17435
gagaacccgg gccttcccct c 21
<210> 17436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17436
ggccacctcc tcaggaag 18
<210> 17437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17437
ctcccttctg tgggtcgct 19
<210> 17438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17438
gctccacctc cctccctccc tcc 23
<210> 17439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17439
tctgttccct ccctggaa 18
<210> 17440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17440
ctcaagcaat cctcccacct ca 22
<210> 17441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17441
ggggacacaa ggaggcag 18
<210> 17442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17442
gtcattcagg caagagtgca gt 22
<210> 17443
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17443
taagcttttt ttttttgctt gttttt 26
<210> 17444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17444

ttgctctgtc attcaggcaa gagt 24
<210> 17445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17445
agaggcgggg tttcaccatg tt 22
<210> 17446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17446
aggcggggtt tcaccatgtt 20
<210> 17447
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17447
atttttagta gaggcggggt ttca 24
<210> 17448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17448
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 17449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17449
cccaagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 17450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17450
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 17451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17451
gaggcggggt ttcaccatgt t 21
<210> 17452
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17452
gagtctcgct ctttcgccca gg 22
<210> 17453

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17453
gcccaggctg gagtgcagtg 20
<210> 17454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17454
gctctttcgc ccaggctgga gt 22
<210> 17455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17455
ggggtttcac catgttagcc agg 23
<210> 17456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17456
ggtctccatc tcctgacctc gtga 24
<210> 17457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17457
gtgatccgcc cgccttgtc 19
<210> 17458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17458
gtttcaccat gttagcca 18
<210> 17459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17459
gtttcaccat gttagccag 19
<210> 17460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17460
tagaggcggg gtttcaccat gtta 24
<210> 17461
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17461
tgagacggag tctcgctct 19
<210> 17462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17462
acaatgggaa aaggacttga 20
<210> 17463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17463
acgagcctgg gcaacatgg 19
<210> 17464
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17464
actttgggag gccgaggtgg gtaga 25
<210> 17465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17465
cctgtgtgac agagcaaga 19
<210> 17466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17466
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 17467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17467
gcccaatccc taggtgatg 19
<210> 17468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17468
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 17469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17469

gggaggccga ggtgggtaga tcg 23
<210> 17470
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17470
tctagcctgt gtgacagagc aaga 24
<210> 17471
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17471
tgaagtgttt agttctatca tgttttct 28
<210> 17472
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17472
tgggcaacat ggcaaa 16
<210> 17473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17473
agtgcacgtg tcagagctgg ag 22
<210> 17474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17474
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 17475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17475
gtgtcaccgg gactccaggc a 21
<210> 17476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17476
agcgcgcccc cgccccggac 20
<210> 17477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17477
ctccggactc ctctcgtact tg 22
<210> 17478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17478
tccccagcgc tgcgggctcg g 21
<210> 17479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17479
acccccaccc ccaagtgcct 20
<210> 17480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17480
gccatctctc cctcctgccc tct 23
<210> 17481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17481
gggaggggcc cagctggg 18
<210> 17482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17482
tctctccctc ctgccctct 19
<210> 17483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17483
ctgctccagc gctgacgc 18
<210> 17484
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17484
acacagctaa aaaggaa 17
<210> 17485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17485
atggtaattc ccttcta 17
<210> 17486
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17486
ctcaaaaata ccacttctca gtatg 25
<210> 17487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17487
ctgaatggca atcgccca 18
<210> 17488
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17488
gaacagtctg agcagc 16
<210> 17489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17489
aagactcgtg ggggccatca ca 22
<210> 17490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17490
agccggacca ggctcttg 18
<210> 17491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17491
ccggtggcct ctgggctgcc tccc 24
<210> 17492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17492
ctcctggaac tgccagcccc t 21
<210> 17493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17493
acccccttcgt ggtctctca 19
<210> 17494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17494

agaggcaggc gatccctcac 20
<210> 17495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17495
caagggcatg ggtggtcc 18
<210> 17496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17496
ccacagtgac cgcctgccc 19
<210> 17497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17497
ccaccacctg gttaagtctc ga 22
<210> 17498
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17498
ccatcctggg cccccac 17
<210> 17499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17499
ccctggccac ccacctccta cc 22
<210> 17500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17500
cctgcttact cactcagca 19
<210> 17501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17501
cctggccacc cacctcct 18
<210> 17502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17502
ctgggaggcc ttggggccct ca 22
<210> 17503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17503
cttctgttgg cagaggacag cc 22
<210> 17504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17504
gagaggtgtt tccttggcct t 21
<210> 17505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17505
gcactaggag acctcagggt a 21
<210> 17506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17506
ggatggagat gagagagggt ga 22
<210> 17507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17507
ggcagagcgg caaggacagg g 21
<210> 17508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17508
gggacaggga ggtatggga 19
<210> 17509
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17509
gggtgtgact ggcccga 17
<210> 17510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17510
gtgcaagtat atcccagggc a 21
<210> 17511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17511
gtggaggaag ccctggtggt a 21
<210> 17512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17512
tcagcccaga agcccttcc 19
<210> 17513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17513
tccccatgtc ctggtgcgc 19
<210> 17514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17514
tcctcccctg gggacagcc 19
<210> 17515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17515
tggcaccctc ctttatgaca 20
<210> 17516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17516
cttgggcccc tctcccccct 19
<210> 17517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17517
tgattggggc ctggggcag 19
<210> 17518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17518
tgtgccaaag agctcagcag 20
<210> 17519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17519

cactactcac agtgaaag 18
<210> 17520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17520
caggctgtga ctcttctctc 20
<210> 17521
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17521
ggaatctgag gcatcctctg 20
<210> 17522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17522
aggagctggg aagtgccaca tgg 23
<210> 17523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17523
caagactatt tagtgactct ct 22
<210> 17524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17524
cactgcaatc cagcctgggc ga 22
<210> 17525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17525
caggagaatg gcgtgaaccc agga 24
<210> 17526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17526
catcctggct aacacgcggt a 21
<210> 17527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17527
cccaggaggc ggagctggca gtga 24
<210> 17528

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17528
ggcacctgtt gtccca 16
<210> 17529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17529
tccagcctgg gcgacaaagc aaga 24
<210> 17530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17530
tctgaggaat ggtgaggtg 19
<210> 17531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17531
ggatttggat gtggctatgg aaa 23
<210> 17532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17532
taggaagata tgaagatg 18
<210> 17533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17533
accagcttgg gcaacatgg 19
<210> 17534
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17534
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 17535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17535
agatgttagt agctatgca 19
<210> 17536
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17536
caacatggca aaaccctgt 19
<210> 17537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17537
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 17538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17538
ccagcttggg caacatggc 19
<210> 17539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17539
ctgtatcctt ccttcccctc 20
<210> 17540
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17540
gaccagcttg ggcaaca 17
<210> 17541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17541
gaggcaggca gatcacttga a 21
<210> 17542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17542
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 17543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17543
gggaggccga ggcaggcaga 20
<210> 17544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17544

gggaggccga ggcaggcaga tca 23
<210> 17545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17545
ggttctctct ccttttgctt 20
<210> 17546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17546
tagtgcatat attaagtagc tag 23
<210> 17547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17547
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 17548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17548
acgacggcca aggtggca 18
<210> 17549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17549
ccggggccgc agggcgggg 19
<210> 17550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17550
ttccggggcc gcagggc 17
<210> 17551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17551
gagccctgac ctcatcttcc a 21
<210> 17552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17552
ggaaagcttt gtttgcttcc 20
<210> 17553

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17553
aggaggcggt ggctgtgg 18
<210> 17554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17554
ccccggcacg gccactgcgg c 21
<210> 17555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17555
ggggcgtggg ggtggtggtg g 21
<210> 17556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17556
ggtggcggcg gcggtggtg 19
<210> 17557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17557
gtgggtgacc ttgtctgc 18
<210> 17558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17558
acaggcgtca gccaccgcgc ctgg 24
<210> 17559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17559
atcccagagt agcctccat 19
<210> 17560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17560
caccctccag catgttctc 19
<210> 17561
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17561
ccaggctggt gtgcaatgg 19
<210> 17562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17562
cctgaagtcg tgatctgccc gcct 24
<210> 17563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17563
ggttgggata ggcgcacga 19
<210> 17564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17564
gtcagccacc gcgcctggcc 20
<210> 17565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17565
gttccctgct gtccagct 18
<210> 17566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17566
gttgcccagg ctggtgtgca atg 23
<210> 17567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17567
gttgcccagg ctggtgtgca atgg 24
<210> 17568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17568
tctacccctg actcatgcag 20
<210> 17569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17569

tctgatcacc aacctgaatc 20
<210> 17570
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17570
tggagaaatc ttctct 16
<210> 17571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17571
gaaagcagag ccttctgaa 19
<210> 17572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17572
accaacatgg tgaaacctcg t 21
<210> 17573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17573
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 17574
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17574
accagcctgg ccaaccaaca tggtgaaa 28
<210> 17575
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17575
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 17576
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17576
aggtgggcag atcagctgag gtcagg 26
<210> 17577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17577
cactccagcc tggaggccag agtg 24
<210> 17578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17578
cactccagcc tgggcgacaa g 21
<210> 17579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17579
cagctggaag ggacaca 17
<210> 17580
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17580
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 17581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17581
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 17582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17582
tccagcctgg aggccagagt gaga 24
<210> 17583
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17583
tccagcctgg gcgacaagag cgaga 25
<210> 17584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17584
tctgcttggg aactgccaac gctt 24
<210> 17585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17585
tgaggccaga gaatcgcttg aa 22
<210> 17586
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17586
tgaggcggaa gattcgcttg ag 22
<210> 17587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17587
agaaaaatta aattgctgc 19
<210> 17588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17588
ggaaccattt ctctcttggt ct 22
<210> 17589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17589
gggacacagc ttctggca 18
<210> 17590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17590
gggtgggaag ggatggga 18
<210> 17591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17591
gtgatatgac aagaccagag a 21
<210> 17592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17592
tatgatgggg cttctgtgct a 21
<210> 17593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17593
tattggtctg aaccagctcc tt 22
<210> 17594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17594

tctgcagaga gatactaagc a 21
<210> 17595
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17595
ccccagggtt ttaaatgtat ttcctgctt 29
<210> 17596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17596
gactggctcc cggcttcag 19
<210> 17597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17597
gatggctccc ggcttcag 18
<210> 17598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17598
agacccccgg cggcgtctct ccg 23
<210> 17599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17599
atggggattc acaggttctg tg 22
<210> 17600
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17600
cccccagccc tgcagc 16
<210> 17601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17601
ggccccgccg ccgcccc 17
<210> 17602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17602
ggttctgtgc atcaccacag t 21
<210> 17603

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17603
ggtttgctgg gctctgggat cca 23
<210> 17604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17604
gtctccaggc ctgagtttct t 21
<210> 17605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17605
ttgtttttgg gggggaggtg g 21
<210> 17606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17606
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 17607
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17607
aggcaggtgg atcacctgag gtca 24
<210> 17608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17608
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 17609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17609
caggagaatc gcttgaacct gcga 24
<210> 17610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17610
ccagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 17611
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17611
cgaggccgct ccccggc 17
<210> 17612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17612
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 17613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17613
gaggcagaga ttgcagtga 19
<210> 17614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17614
gggaggccaa ggcaggtgga tca 23
<210> 17615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17615
ggtgctctac tgctttaa 18
<210> 17616
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17616
gtgcacagga agtctcagtg t 21
<210> 17617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17617
tccagcctgg acaacaagag cga 23
<210> 17618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17618
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 17619
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17619

ccagggcttt gtctcatttc ttccct 26
<210> 17620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17620
ccctaactat tctgtttttt gact 24
<210> 17621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17621
ccttttgaa tcgaggtttt t 21
<210> 17622
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17622
gctgggtggg tgggaaatat gatg 24
<210> 17623
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17623
gtgctttaga gtcct 15
<210> 17624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17624
tgatgggacg gtactgagat a 21
<210> 17625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17625
ttgctgctgc tttagagtcc tga 23
<210> 17626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17626
aaaatctgat cctttgaggc t 21
<210> 17627
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17627
tctcaggcct ttcgaa 16
<210> 17628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17628
gaagcgaggg caccagcag 19
<210> 17629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17629
tccaccatat catgggattt 20
<210> 17630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17630
tctggtcatg tggaggtggg g 21
<210> 17631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17631
acaaataaaa agctgttt 18
<210> 17632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17632
ctttccttcc ctcccctc 18
<210> 17633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17633
gcctggcagg agccgagctt gtt 23
<210> 17634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17634
gctctttcct tccctcccct cc 22
<210> 17635
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17635
ggcatcaacc ccaggccacg ct 22
<210> 17636
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17636
tccagtggac ctgggaacc 19
<210> 17637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17637
tccagtggac ctgggaaccc t 21
<210> 17638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17638
acttctccat cccccaact 19
<210> 17639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17639
ccaagtttct ctctcctgtt t 21
<210> 17640
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17640
ctctacacat ttcatccttt tgctt 25
<210> 17641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17641
agcatctgtc ccctcctcc 19
<210> 17642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17642
tgagttgcct agaacccctg c 21
<210> 17643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17643
gcttttccat tctgtgga 18
<210> 17644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17644

ggggcaagag catgtacaa 19
<210> 17645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17645
gtgtgggtgg gagaccaggg c 21
<210> 17646
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17646
gggacataat agcagtgtgc atgcag 26
<210> 17647
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17647
ggatgaagac atgcttgagg a 21
<210> 17648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17648
caggttttcc agatgtctgc 20
<210> 17649
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17649
ccagggttta ttttcatttt ctactt 26
<210> 17650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17650
gggatccatc tgagatgcat gc 22
<210> 17651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17651
gtttggaaat ttttctgttg a 21
<210> 17652
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17652
tcagcatatg cctgag 16
<210> 17653

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17653
caccttgacc ttggtct 17
<210> 17654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17654
caggaaggag aaaggccaag cca 23
<210> 17655
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17655
ctaaatggct ccttaa 16
<210> 17656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17656
gctcattgga ttcaagttct tt 22
<210> 17657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17657
ggtgaaggtc agagctaaa 19
<210> 17658
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17658
gtccacccac ctcgtct 17
<210> 17659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17659
tagagagagc aacatgactg ggg 23
<210> 17660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17660
tgaccttggt ctccaggggt 20
<210> 17661
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17661
cccaggagga gatgaccagt gcct 24
<210> 17662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17662
gctcgggccc tggaggctgc 20
<210> 17663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17663
ggccgggccc ccgccgcc 18
<210> 17664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17664
tcgggggcg gcggggaggg g 21
<210> 17665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17665
accttaaagt aactaatt 18
<210> 17666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17666
aggtgtcagc ttttgag 17
<210> 17667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17667
ctttgaattc tacatcctgt tt 22
<210> 17668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17668
gcctgtttct gctgagtttc tt 22
<210> 17669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17669

tgttctctct cacactct 18
<210> 17670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17670
ggtgttcata ccagatgt 18
<210> 17671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17671
tatagcttcc caccttcca 19
<210> 17672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17672
cagtaggggt ggggaggga 19
<210> 17673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17673
cttttccgtt gccggtgccg 20
<210> 17674
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17674
tattatgcac taacctttt tggtg 25
<210> 17675
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17675
tatttacaag caatggcttt tgtggcca 28
<210> 17676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17676
ctttgggttc tttctgttt 19
<210> 17677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17677
gctgagagtc ccccccccca cct 23
<210> 17678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17678
tcttccacaa ctcaaactc 19
<210> 17679
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17679
acaggtgcac accaccacac ctgg 24
<210> 17680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17680
accagctggc ttcagtgat 19
<210> 17681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17681
agcaggttcc tgcccttgaa 20
<210> 17682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17682
atttttagta gagacagggg tttc 24
<210> 17683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17683
caggccttgt tttgtttgtt t 21
<210> 17684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17684
ccaccttgac ttcccaa 17
<210> 17685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17685
cccgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 17686
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17686
ctcctctccc ctttcctca 19
<210> 17687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17687
gaactcctgg actcaagcaa tcc 23
<210> 17688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17688
gagccaggag ccaggga 17
<210> 17689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17689
gcaggttcct gcccttgaa 19
<210> 17690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17690
gctctgtcgc ctaagctgga gt 22
<210> 17691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17691
gggtgtgtgt aggggtgtgt g 21
<210> 17692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17692
taagctatag catatgtttt tta 23
<210> 17693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17693
tctttgtttt tccccaaacc a 21
<210> 17694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17694

tgtatgtgtg tgggttaggg c 21
<210> 17695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17695
ttttcctccc ccgccctt 18
<210> 17696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17696
ctatcacttc cactgcacc 19
<210> 17697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17697
ctgtatgcaa caggcactc 19
<210> 17698
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17698
gactacagca cacgtc 16
<210> 17699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17699
gggactttgg tctattgtct g 21
<210> 17700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17700
ggtgcatttt gcttgttt 18
<210> 17701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17701
gtgttctgtg ggatccctct ggg 23
<210> 17702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17702
tctagggcag tggagtcgga 20
<210> 17703

<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17703
tgaaggcctg gcccacagca ggtgctga 28
<210> 17704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17704
tgttccagcc tgccctct 18
<210> 17705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17705
aagaatatga aaaagcagag cga 23
<210> 17706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17706
ctcgagacta gttctctca 19
<210> 17707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17707
gcagcagaag cagaaaaagg ca 22
<210> 17708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17708
gctgagctgt gagggctt 18
<210> 17709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17709
tctggttgcc tcctgcc 17
<210> 17710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17710
ctcttcaaga cttttgactt aga 23
<210> 17711
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17711
attctttcat cctccca 17
<210> 17712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17712
cttcccttta cagtctgcag c 21
<210> 17713
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17713
gatcagtgtt agaatgggaa a 21
<210> 17714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17714
gcattcccac ccactcttct gc 22
<210> 17715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17715
aggagggaga tgtgcgtgtc aa 22
<210> 17716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17716
caggaagggc gaaagccgag g 21
<210> 17717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17717
cctgcaaggg tagggga 17
<210> 17718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17718
ggactggacc gcgaggtcag 20
<210> 17719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17719

ggttgtcacc ccctcccc 18
<210> 17720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17720
tattcggggt tcagacccca 20
<210> 17721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17721
ttcggcagct gtcgccctcg a 21
<210> 17722
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17722
ttggcgacgg gtcttgcatg tgaca 25
<210> 17723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17723
cctggcactc tgggttgct 19
<210> 17724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17724
cgaggaagga ggcggcgggg 20
<210> 17725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17725
gggcggtggg aggcgtgtgc 20
<210> 17726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17726
acaggaaatg aacctagaaa ca 22
<210> 17727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17727
accaaaacca accccagagt g 21
<210> 17728

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17728
acttcaggct ctgcctctc 19
<210> 17729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17729
agcttaaggc cactactggt a 21
<210> 17730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17730
atgaggattg gtagggcaat cc 22
<210> 17731
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17731
cccaatctag taggatg 17
<210> 17732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17732
ctaaattaga gaactgct 18
<210> 17733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17733
gcaagctttt cttctttttt ta 22
<210> 17734
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17734
caccccacca ggcaacccct ga 22
<210> 17735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17735
ccaccccacc aggcaacccc tga 23
<210> 17736
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17736
cccacagagc agctcg 16
<210> 17737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17737
ggtgggtaga ggccaggga 19
<210> 17738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17738
acctgcttgt ttccatacaa at 22
<210> 17739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17739
caaggagggt gcgctggagg agg 23
<210> 17740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17740
ctctcctccc tctctcctcc t 21
<210> 17741
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17741
gggcgcacac aggcag 16
<210> 17742
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17742
ctctgaggtc tattttatgt tt 22
<210> 17743
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17743
ctgccataat aatgcct 17
<210> 17744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17744

tgaatgacaa gattaggaa 19
<210> 17745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17745
ttcatacatt tgacttctag aa 22
<210> 17746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17746
tttgttagac tagtttctt 19
<210> 17747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17747
aaactcctga ctttgtgatc ca 22
<210> 17748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17748
aacctttgcc tcccaggttt aa 22
<210> 17749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17749
aactcctgac tttgtgatcc a 21
<210> 17750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17750
aagccaactc catctct 17
<210> 17751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17751
acaggctcat gccactgcgc cc 22
<210> 17752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17752
acagggtttc accatattgg ccag 24
<210> 17753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17753
acggggtttc accacattcg tcag 24
<210> 17754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17754
actccatctc taagtgctga ac 22
<210> 17755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17755
agacagggtt tcaccatatt ggcc 24
<210> 17756
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17756
agacagggtt tcaccatatt ggcca 25
<210> 17757
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17757
agacggggtt tcaccacatt cgtca 25
<210> 17758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17758
agatggagtt tccctctgtt gcca 24
<210> 17759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17759
atggggtttc gtcatgtt 18
<210> 17760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17760
atttttagta aagacagggt ttca 24
<210> 17761
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17761
atttttagta gaaatggggt ttc 23
<210> 17762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17762
atttttcgta gagacggggt ttca 24
<210> 17763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17763
caaagctcaa aacaatcaag a 21
<210> 17764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17764
caaagctcaa aacaatcaag a 21
<210> 17765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17765
caggttgagg tagttgatgg tg 22
<210> 17766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17766
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 17767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17767
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 17768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17768
ccaggctaga gtgcagtg 18
<210> 17769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17769

ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 17770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17770
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 17771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17771
ccaggctgga gtacagtg 18
<210> 17772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17772
cccaagtagc tggaactaca ggc 23
<210> 17773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17773
cccgagtagc tgagacttca g 21
<210> 17774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17774
cccgagtagc tgggaccaca ggt 23
<210> 17775
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17775
ccctgcacta ctctacttcc tctt 24
<210> 17776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17776
ccctggctgg agttcagtgg 20
<210> 17777
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17777
cctgaccttg tgatctgccc gcct 24
<210> 17778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17778
cctgactttg tgatccaccc gcct 24
<210> 17779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17779
cggggtttca ccacattcgt ca 22
<210> 17780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17780
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 17781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17781
gaactcctgg cctaggtgat cca 23
<210> 17782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17782
gaaggtagct tgagcctg 18
<210> 17783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17783
gccctggctg gagttcagtg 20
<210> 17784
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17784
gctaaatgga catcatgttt tctggtg 27
<210> 17785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17785
ggggtttcac cacattcgtc agg 23
<210> 17786
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17786
gggtttcacc atattggcca 20
<210> 17787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17787
gggtttcacc atattggcca gg 22
<210> 17788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17788
ggtctcgaac tcctgacctt gtga 24
<210> 17789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17789
gtcacccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 17790
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17790
gtgaatgtct aaggtca 17
<210> 17791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17791
tagagacggg gtttcacca 19
<210> 17792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17792
tcaaactcct gactttgtga tc 22
<210> 17793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17793
tcctggccta ggtgatccac c 21
<210> 17794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17794

tgagatggag tctcactctg 20
<210> 17795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17795
tgagttgtgt gcctgtttct 20
<210> 17796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17796
tggagtttcc ctctgttgcc agg 23
<210> 17797
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17797
tggggtttcg tcatgttggc cagg 24
<210> 17798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17798
accagcctgg ccaacatggt ggaa 24
<210> 17799
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17799
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 17800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17800
agcctggcca acatggtgga a 21
<210> 17801
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17801
aggtgggtgg accacctgag gttagg 26
<210> 17802
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17802
attccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 17803

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17803
ctggccaaca tggtggaacc ccgt 24
<210> 17804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17804
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 17805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17805
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 17806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17806
ggctcttcca atttctgctt 20
<210> 17807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17807
gggaggccga ggtgggtgga cca 23
<210> 17808
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17808
gggcctgttt tgtgga 16
<210> 17809
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17809
tactgcattc cagcctgggt ga 22
<210> 17810
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17810
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 17811
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17811
ttccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 17812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17812
tttgcctggt gtggtggtgc atg 23
<210> 17813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17813
aagattctag atccccccttc tca 23
<210> 17814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17814
agaagcttac aacctggga 19
<210> 17815
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17815
gggtgggaaa gggtggttgg gggga 25
<210> 17816
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17816
gggtgggaaa gggtggttgg gggga 25
<210> 17817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17817
gggtgggagt gggggtttgg ga 22
<210> 17818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17818
gggtgggagt gggggtttgg ga 22
<210> 17819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17819

tggggtgggg aatagggtgg ga 22
<210> 17820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17820
tggggtgggg aatagggtgg ga 22
<210> 17821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17821
tttttctgtt cagacttgtt gc 22
<210> 17822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17822
tttttctgtt cagacttgtt gc 22
<210> 17823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17823
ctccccaccc ctccttccct ct 22
<210> 17824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17824
catctctgtg tgctttct 18
<210> 17825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17825
gctaaatgga tttacctagt g 21
<210> 17826
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17826
tgaattagaa agtcaca 17
<210> 17827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17827
acatggtcaa aaagctcctt 20
<210> 17828

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17828
aggaagactc ctgaaaccct c 21
<210> 17829
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17829
ccttgggccg agcctgcctc ctgctt 26
<210> 17830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17830
cgcctgtgtc tgggtttctg ttgg 24
<210> 17831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17831
ctgtcttccc acccctgccc cct 23
<210> 17832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17832
tccctggcta catggtca 18
<210> 17833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17833
ctgagggcca ggcccccaga cc 22
<210> 17834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17834
gagattggac ccataccctg tct 23
<210> 17835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17835
ctctgcccgc ccccacctcc 20
<210> 17836
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17836
aaactcctgg gctcaagtga tcc 23
<210> 17837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17837
aactcctggg ctcaagtgat cc 22
<210> 17838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17838
accccgctgc ctcagcctcc 20
<210> 17839
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17839
cacaaccagg tgtgcactgt tcact 25
<210> 17840
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17840
caccttccca ctgtctg 17
<210> 17841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17841
ctggtgagat tacaggca 18
<210> 17842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17842
gcctgtgtac ttcccaggc 19
<210> 17843
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17843
gggagacgga agaagcacgc catgg 25
<210> 17844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17844

gtgacatgga atcttggagc a 21
<210> 17845
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17845
gtgccaaaga ggtcca 16
<210> 17846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17846
tggggtttta ctatgctgtc cag 23
<210> 17847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17847
caatgccccg aggcctgg 18
<210> 17848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17848
gggccggagc gcgggcgcg 19
<210> 17849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17849
accattctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 17850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17850
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 17851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17851
aggtgggcag atcatgaggt cagg 24
<210> 17852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17852
atttgtccat gtaacagaac a 21
<210> 17853

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17853
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 17854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17854
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 17855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17855
caggagaatc gcttgaacct gaga 24
<210> 17856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17856
ctggccaaca tagtgaaacc cc 22
<210> 17857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17857
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 17858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17858
gggaggccaa ggtgggcaga tcat 24
<210> 17859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17859
tccagcctgg gtgacagagc gtga 24
<210> 17860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17860
tctggccaac atagtgaaa 19
<210> 17861
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17861
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 17862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17862
agctggggcc cagggcagca t 21
<210> 17863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17863
caagaagagg tccctgtggc ga 22
<210> 17864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17864
tcccggtccc cagctgagt 19
<210> 17865
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17865
tggcccaggc tctaagc 17
<210> 17866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17866
gatccatagc ctcttcaga 19
<210> 17867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17867
cctgtttcag aagttttt 18
<210> 17868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17868
gattgtcaac aactgaaag 19
<210> 17869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17869

ggtttttttg ttgttgttgt g 21
<210> 17870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17870
gtggtattgt gcttgttttg tgaa 24
<210> 17871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17871
tattgtgctt gttttgtga 19
<210> 17872
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17872
aacaaagacc cacactactg gaca 24
<210> 17873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17873
tcggggctgg gggacggggc gggg 24
<210> 17874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17874
acggtgacat tcctgtct 18
<210> 17875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17875
gtcacaaagc ccatataa 18
<210> 17876
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17876
ttttttagt ttctccttgt tgtg 24
<210> 17877
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17877
ccagggtttt ccttccttttt tgttt 25
<210> 17878

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17878
ctcacagccc ccctcccttc 20
<210> 17879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17879
ctggctcttt ctctcttgtc cct 23
<210> 17880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17880
tttgttcttc gaatcgtggt g 21
<210> 17881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17881
acaggaatgt ccacgagcac agc 23
<210> 17882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17882
acttcagagg ctgaggtgga agga 24
<210> 17883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17883
cactccagcc tgcgggacag agtg 24
<210> 17884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17884
ctagcctagg caacacagtg 20
<210> 17885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17885
tccagcctgc gggacagagt gaga 24
<210> 17886
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17886
aattgtgttt tattggtttt gg 22
<210> 17887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17887
ctgaaacaag ctcacccgta g 21
<210> 17888
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17888
gggggtgtta gccag 15
<210> 17889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17889
caggaggggc ctggagcagg g 21
<210> 17890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17890
gcatcccgta gcccaggtg 19
<210> 17891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17891
ggggcaggca tgcacccg 18
<210> 17892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17892
caagtttttt tgttgttttc t 21
<210> 17893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17893
gtattcaatc aagttttt 19
<210> 17894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17894

tgcttggtgg tcttgtta 18
<210> 17895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17895
ccagtcttct ccaggtgtcc 20
<210> 17896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17896
ccagtcttct ccaggtgtcc c 21
<210> 17897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17897
cctgggcgac agagcgaga 19
<210> 17898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17898
ttgagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 17899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17899
gcgcgccgct agcagctctg c 21
<210> 17900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17900
gagagccaac gcgcggaaag tt 22
<210> 17901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17901
gccgtagtaa gaaatggatc at 22
<210> 17902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17902
gtccccctgt gtggtaac 18
<210> 17903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17903
tccatgcctg cgcgcggggc ggga 24
<210> 17904
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17904
tttgttcttt gttagtctct tgaa 24
<210> 17905
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17905
ccccagggct ttttttgtc ttttagcct 29
<210> 17906
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17906
gcccatccca gcctga 16
<210> 17907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17907
tccggcctgg gatgcgggcc agg 23
<210> 17908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17908
gatgtttata tctttcat 18
<210> 17909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17909
acacagacaa aagctgtt 18
<210> 17910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17910
gagagcagga aagcgagc 18
<210> 17911
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17911
ggtcacttgc ctcctgttga 20
<210> 17912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17912
acccctcact acaaaaataa aa 22
<210> 17913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17913
aggctagagg gatgctcatg cag 23
<210> 17914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17914
ccagcacagt ggctcacg 18
<210> 17915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17915
ctcccccaca tcctttcctt gcc 23
<210> 17916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17916
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 17917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17917
tccaggctgg gtaacagaat gaga 24
<210> 17918
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17918
gactgctttt ctttaacgtt ttca 24
<210> 17919
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17919

ggtgttcaga gggggctttt aa 22
<210> 17920
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17920
tgggaaaggt gaatgccagt gggg 24
<210> 17921
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17921
tttttcagag cagagttctt gttgtg 26
<210> 17922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17922
cagctgaaga gttgggcgag gt 22
<210> 17923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17923
aggagggtta ggatttcca 19
<210> 17924
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17924
cccaacccca cttcctctgc ctgcc 25
<210> 17925
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17925
ctctgcctgc ccctcct 17
<210> 17926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17926
gcatcccctc tagctcctt 19
<210> 17927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17927
gcccttcctc ttcccct 18
<210> 17928

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17928
ggatgatggg attgaag 17
<210> 17929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17929
tgctgaaggc ccagcaggaa ga 22
<210> 17930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17930
acggggagta gctttgtgga 20
<210> 17931
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17931
ccttatggag acctgaggct gcaga 25
<210> 17932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17932
cttgggatgc agagcagctg g 21
<210> 17933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17933
gccattcttg gtggtgagcc tgga 24
<210> 17934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17934
gtacagcaag attcctgc 18
<210> 17935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17935
tcaaccttgg tgacagcagc g 21
<210> 17936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17936
aagtatgtgc cactcgat 18
<210> 17937
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17937
ccagggcttt gcatcacctc tgctt 25
<210> 17938
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17938
ccagtgtcag gcctttg 17
<210> 17939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17939
gagctagctg gctgtcca 18
<210> 17940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17940
gtaactgttc atctttgttg ttt 23
<210> 17941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17941
gttggtcaaa gaccagata 19
<210> 17942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17942
tggtcgtcat tggcatgggg t 21
<210> 17943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17943
gggcacaagt cacctcca 18
<210> 17944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17944

agagcaggaa gagtccgagc gg 22
<210> 17945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17945
caggaagagt ccgagcggcg gg 22
<210> 17946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17946
acagcaagga aatgtgagcc cca 23
<210> 17947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17947
cgcggcgcgg aggcctcggg gca 23
<210> 17948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17948
cgtcttcctt acttccgctg cc 22
<210> 17949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17949
ggaggaagca tcacacag 18
<210> 17950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17950
gtgccgccga gcccggggt 19
<210> 17951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17951
tgaggaggga cagagaagca agg 23
<210> 17952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17952
caaagctttc cctatggt 18
<210> 17953

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17953
aagcaaaaat ttatcca 17
<210> 17954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17954
aggattagag atgtatgta 19
<210> 17955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17955
ttttggttct tgttgttt 18
<210> 17956
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17956
agaagagaga aattcaa 17
<210> 17957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17957
cccccgaccc gagctcttt 19
<210> 17958
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17958
aggagctagt ggaggggtgt gtaacag 27
<210> 17959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17959
caccatggcc ctcacaggc 19
<210> 17960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17960
gctatccctc ctcccatc 18
<210> 17961
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17961
tgacaaggtc cccctgggga 20
<210> 17962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17962
agagctggag tgcagcgg 18
<210> 17963
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17963
agtaactagg actacaggca 20
<210> 17964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17964
atccagagct ggagtgcag 19
<210> 17965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17965
tccagagctg gagtgcagcg g 21
<210> 17966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17966
aaggacaccc gaggcccctg 20
<210> 17967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17967
agatggggtc ttactatgtt gcc 23
<210> 17968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17968
ctatgttgcc caggctggtg t 21
<210> 17969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17969

gaactcctgg gctcaagcga tcc 23
<210> 17970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17970
gagatggggt cttactatgt t 21
<210> 17971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17971
gggtcctctt actgctgatg gca 23
<210> 17972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17972
tggggtctta ctatgttgcc cagg 24
<210> 17973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17973
acagtgcaga actgccagtc 20
<210> 17974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17974
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 17975
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17975
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 17976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17976
actttgggag gctgaagcag g 21
<210> 17977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17977
actttgggag gctgaggcag gtgg 24
<210> 17978

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17978
agtcactgtc agcatct 17
<210> 17979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17979
agtctggcca acatggcgaa a 21
<210> 17980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17980
agtctggcca acatggcgaa a 21
<210> 17981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17981
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 17982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17982
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 17983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17983
ccaacatggc gaaacctc 18
<210> 17984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17984
ccaagcagca gtggcggtt 19
<210> 17985
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17985
ccagggcttt ttcaactttt tgctt 25
<210> 17986
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 17986
ccagggtctt attccatttt cttct 25
<210> 17987
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17987
cccaacactt tgggag 16
<210> 17988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17988
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 17989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17989
cctgggcaac acagcaaga 19
<210> 17990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17990
ctcccaaggg tttggtctta 20
<210> 17991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17991
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 17992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17992
ctggccctgg ctccgcagc 19
<210> 17993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17993
gcaaattcaa atgtcagt 18
<210> 17994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17994

gcactccagc ctgggtga 18
<210> 17995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17995
gcactccagc cttggcga 18
<210> 17996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17996
gcggtggctc acacctgtaa t 21
<210> 17997
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17997
gctagttctc ttttattctt gatg 24
<210> 17998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17998
gggagaatca cttgagcctg gga 23
<210> 17999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 17999
gggaggctga ggcaggtggc tca 23
<210> 18000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18000
gtaacacgtc ccacccccct 19
<210> 18001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18001
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 18002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18002
tccagccttg gcgacagagg gaga 24
<210> 18003

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18003
tctagcctgg gtgacagagc 20
<210> 18004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18004
tctagcctgg gtgacagagc aa 22
<210> 18005
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18005
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 18006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18006
tgaggcaggt ggctcacttg ag 22
<210> 18007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18007
ttggttctgt ttgtaca 17
<210> 18008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18008
tttttggtgc tccctcag 18
<210> 18009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18009
ccggaacaac aaagcaagg 19
<210> 18010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18010
ctttggattt tattccaaac c 21
<210> 18011
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18011
gcacctttta aacctgctgc aca 23
<210> 18012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18012
aatcacagaa atgatattct gca 23
<210> 18013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18013
gctaaataaa tattctcc 18
<210> 18014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18014
gctaaataaa tattctcc 18
<210> 18015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18015
accagtctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 18016
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18016
actttgggag gctacgatgg gtgga 25
<210> 18017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18017
agctgagatc gcgctactgc a 21
<210> 18018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18018
agtctggcca acatggtgaa a 21
<210> 18019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18019

cactccagcc tgggcgac 18
<210> 18020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18020
ccagcctggg cgccgaga 18
<210> 18021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18021
cgggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 18022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18022
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 18023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18023
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 18024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18024
tccagcctgg gcgactga 18
<210> 18025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18025
tccagcctgg gcgactgaat aa 22
<210> 18026
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18026
tgaggatgtg tttcat 16
<210> 18027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18027
tgaggcggga gaatcacttg aa 22
<210> 18028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18028
tctggacggc agagtgga 18
<210> 18029
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18029
tctgtagcta ttttgttttt tgctt 25
<210> 18030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18030
tttcctgacc ctgggcta 18
<210> 18031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18031
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 18032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18032
acctgctcgg aattaaaggc ttc 23
<210> 18033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18033
agagggcagt cggtatttag g 21
<210> 18034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18034
ccaggctgca gtgcagtgg 19
<210> 18035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18035
cccaggctgc agtgcagtgg 20
<210> 18036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18036
cctgacctcg tgatccgccc gcct 24
<210> 18037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18037
cctgagtagc tgggagtaca ggca 24
<210> 18038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18038
cttccacctc gccacctca 19
<210> 18039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18039
gacctagtcg ggaggggt 18
<210> 18040
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18040
gcaacctcca cctccca 17
<210> 18041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18041
gcccaggctg cagtgcagtg 20
<210> 18042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18042
ggggtgcgag gcatgcagct gg 22
<210> 18043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18043
ggtctcgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 18044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18044

tcataactac acctgctcc 19
<210> 18045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18045
tttcaccatg atggtcagg 19
<210> 18046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18046
agctgcttct taccagca 18
<210> 18047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18047
ggatatcttg tcacattttt gt 22
<210> 18048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18048
tcggccgtgg ggagcggggc ggga 24
<210> 18049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18049
aactcctggc ctcaagtgat cca 23
<210> 18050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18050
acaggcatga atcactgtgc tc 22
<210> 18051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18051
acaggcgcgt atcaccatac cc 22
<210> 18052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18052
agacagagtc ttgctctg 18
<210> 18053

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18053
agacgggttc accatgttgc c 21
<210> 18054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18054
agacgggttc accatgttgc cca 23
<210> 18055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18055
agagacgggt tcaccatgtt 20
<210> 18056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18056
aggacagggc tggctcct 18
<210> 18057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18057
atttttagta gagacgggtt ca 22
<210> 18058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18058
ccaagctgga gtgaagtgg 19
<210> 18059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18059
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 18060
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18060
gaactcctgg cctcaagtga tcca 24
<210> 18061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18061
gagacgggtt caccatgtt 19
<210> 18062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18062
gcctccgcct cccgggttca a 21
<210> 18063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18063
gctcaggtgt gggtgggagg 20
<210> 18064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18064
gctttggatg tctttgctg 19
<210> 18065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18065
ggccagggga cccctgcca 19
<210> 18066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18066
gggttcacca tgttgccca 19
<210> 18067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18067
gggttcacca tgttgcccag g 21
<210> 18068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18068
gtagagacgg gttcaccatg tt 22
<210> 18069
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18069

gtggaggacc gggagctttg gg 22
<210> 18070
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18070
gtgtctgcca aaaaaa 16
<210> 18071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18071
gttgcccaag ctggagtgaa gtg 23
<210> 18072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18072
gttgcccaag ctggagtgaa gtgg 24
<210> 18073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18073
tcctggcctc aagtgatc 18
<210> 18074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18074
tctggctcag gtgtgggtgg ga 22
<210> 18075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18075
tgatcacacc cacagttgag ct 22
<210> 18076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18076
ttgctctgtt gcccaagctg gagt 24
<210> 18077
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18077
agatgagata ggaggaa 17
<210> 18078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18078
aggaatattg ggtgctgcat atag 24
<210> 18079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18079
cgggtcggct gggggcttcc a 21
<210> 18080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18080
gggctcgggc tttgtcacc 19
<210> 18081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18081
ctccaggtcc tggcgcacag 20
<210> 18082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18082
gccccgccgc gcgcccctcc gccc 24
<210> 18083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18083
gccccgccgc gcgcccctcc gccc 24
<210> 18084
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18084
tccaggtcct ggcgcacagg gtggga 26
<210> 18085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18085
ttgctttttg tggctttg 18
<210> 18086
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18086
catggccccg gagcccca 18
<210> 18087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18087
tgtccttcct ggaagcca 18
<210> 18088
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18088
ggccggaagg cgcgcc 16
<210> 18089
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18089
ttccagactt cggggt 16
<210> 18090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18090
acaggcgccc gccaccacac ccgg 24
<210> 18091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18091
acaggcgtga gccactgtgc ccgg 24
<210> 18092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18092
agatggagtc ttgctgtgtc gcc 23
<210> 18093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18093
aggaatagtg aagagtttgt ccaa 24
<210> 18094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18094

cctaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 18095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18095
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 18096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18096
cggccttggc taacttttc 19
<210> 18097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18097
gagatggagt cttgctgtgt 20
<210> 18098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18098
gcctaggctg gagtgcagtg 20
<210> 18099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18099
gcctcagtta gaggatgttc ctc 23
<210> 18100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18100
gcctccacct cccgggttca a 21
<210> 18101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18101
ggttttttc tttctgttt 19
<210> 18102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18102
gttttgccat gttggccagg 20
<210> 18103

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18103
tgagatggag tcttgctgtg 20
<210> 18104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18104
ttgctgtgtc gcctaggctg gagt 24
<210> 18105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18105
atttgtaatt ttgctttctt tct 23
<210> 18106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18106
catgtaccac catgtgctgg agc 23
<210> 18107
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18107
taggggggac gcggcggcgg cgttga 26
<210> 18108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18108
cttgattaca ggaagctttt atat 24
<210> 18109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18109
gcaagtcgga aagtacaatg 20
<210> 18110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18110
agcgttatct cttcctta 18
<210> 18111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18111
cctgtttttc cttttgttt 19
<210> 18112
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18112
ctcacatgcc ttctaaa 17
<210> 18113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18113
cttctctgtc ctctgctttg ctgt 24
<210> 18114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18114
gatgcagtat tgagtgttc 19
<210> 18115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18115
gtaactttta gtggttctgt gcct 24
<210> 18116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18116
ccaatggaaa gctctaggaa 20
<210> 18117
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18117
cgttcaccac catctcc 17
<210> 18118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18118
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 18119
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18119

actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 18120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18120
aggcgggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 18121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18121
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 18122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18122
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 18123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18123
ctcacagctc cacgaagact 20
<210> 18124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18124
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 18125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18125
gggaggccga ggcgggcgga tcat 24
<210> 18126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18126
tcctgtggtt ttgtttttc t 21
<210> 18127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18127
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 18128

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18128
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 18129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18129
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 18130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18130
cggcggcagc agcagcag 18
<210> 18131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18131
gtctgagaaa gaaataggaa 20
<210> 18132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18132
tggtaggcaa agcagtctga ga 22
<210> 18133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18133
tttggttagc atctcatctt gcat 24
<210> 18134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18134
cagggttttg acttccttct 20
<210> 18135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18135
cagaggatgt cagctgc 17
<210> 18136
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18136
gtcctctcct gtcaccca 18
<210> 18137
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18137
tatgaaaatg gcactaaaag tttcttga 28
<210> 18138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18138
ccattgtgcc tcgaggccc 19
<210> 18139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18139
ctttgaatgt tgctaaaagg 20
<210> 18140
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18140
gtagtagttt cagtgtt 17
<210> 18141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18141
tgtagtagtt tcagtgttag 20
<210> 18142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18142
aggagcggag gccgcgcgcg 20
<210> 18143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18143
cccagaagaa gctggagtgc a 21
<210> 18144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18144

ccccatgaac tagtttctt 19
<210> 18145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18145
gggggcttgt ccactgtgg 19
<210> 18146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18146
tgagccggcc agcagtg 17
<210> 18147
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18147
aacctctgcc tcccaggttg aa 22
<210> 18148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18148
acccacccac cgggctca 18
<210> 18149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18149
agagagaggt ttcaccatgt t 21
<210> 18150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18150
agagaggttt caccatgtt 19
<210> 18151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18151
agagatgggg tttctccatg tt 22
<210> 18152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18152
agatggagtt tcacccttgt tgcc 24
<210> 18153

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18153
agatggggtt tctccatgtt 20
<210> 18154
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18154
agatggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 18155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18155
atttttagta gagagaggtt tca 23
<210> 18156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18156
atttttagta gagatggggt ttc 23
<210> 18157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18157
caggctaatt ttttatattt tta 23
<210> 18158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18158
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 18159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18159
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 18160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18160
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 18161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18161
cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 18162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18162
cctgggagtt ttctgttgt 19
<210> 18163
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18163
cctgtctcca acaccgcctc ct 22
<210> 18164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18164
cgggccagtg caggcactgt ggtg 24
<210> 18165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18165
ctctgagatc cctaggtcct 20
<210> 18166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18166
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 18167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18167
ctgacctcgt gatctgcccg cct 23
<210> 18168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18168
ctgcggcccc cagcctgg 18
<210> 18169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18169

gagagaggtt tcaccatgtt 20
<210> 18170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18170
gagatggagt ttcacccttg t 21
<210> 18171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18171
gagatggggt ttctccatgt t 21
<210> 18172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18172
ggacaggaat ttccgtgact gtg 23
<210> 18173
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18173
ggtaactcac tctgcagccc ttgaa 25
<210> 18174
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18174
ggtaactcac tctgcagccc ttgaac 26
<210> 18175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18175
ggtctcgatg atctgacctc gtga 24
<210> 18176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18176
ggtttcacca tgttagcca 19
<210> 18177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18177
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 18178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18178
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 18179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18179
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 18180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18180
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 18181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18181
gtttcaccat gttagccag 19
<210> 18182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18182
tagagagagg tttcaccatg tta 23
<210> 18183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18183
tcagactcct gatctcaggt ga 22
<210> 18184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18184
tgctgcctct ccatccct 18
<210> 18185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18185
tggcccacat cagcagtca 19
<210> 18186
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18186
tggggtttct ccatgttggt cagg 24
<210> 18187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18187
ttcaccatgt tagccagg 18
<210> 18188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18188
ttgttgccca ggctggagt 19
<210> 18189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18189
caccgtacgt ggacaccatc tcc 23
<210> 18190
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18190
ctctgcccag ctggg 15
<210> 18191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18191
tccaacccct agaaccgcgt 20
<210> 18192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18192
ccagccaggc ctccagcacc 20
<210> 18193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18193
gcaagctgtg ggttctttct 20
<210> 18194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18194

agaagatttt gataaagctg ctt 23
<210> 18195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18195
ctgttccctc attctaccct ct 22
<210> 18196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18196
ggcttgatgg tggccagg 18
<210> 18197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18197
cagaatcttc ttgctcagga a 21
<210> 18198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18198
cttctccata attattgttg ta 22
<210> 18199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18199
gatgtggcaa cccatgcccc ct 22
<210> 18200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18200
tctctagaga actactgaac a 21
<210> 18201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18201
ctgcaggaag gaaggctg 18
<210> 18202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18202
gacacaactg caccttcc 18
<210> 18203

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18203
ttaccatgca taacaga 17
<210> 18204
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18204
cgaccttcct agtgcccccc aaaaccaagg 30
<210> 18205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18205
gagcggtgat gcgtgaccgt gtg 23
<210> 18206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18206
gtggtctgga ggttctaggc 20
<210> 18207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18207
tccccagccc ccgggagctg 20
<210> 18208
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18208
ggcagcgccc gcgccc 16
<210> 18209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18209
gggagcacca gatgacacat aa 22
<210> 18210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18210
tatgtataac aagccaaaca 20
<210> 18211
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18211
tggaggaacg ctgagctg 18
<210> 18212
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18212
gtgcagtcat cagaaattcc agcgta 26
<210> 18213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18213
agaacctgag tgtggatggg gc 22
<210> 18214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18214
cccatgcggg tcacctccc 19
<210> 18215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18215
acagaaacag ggagccag 18
<210> 18216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18216
acctccacct tctcagatg 19
<210> 18217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18217
ccgggggact gagcagcacg aga 23
<210> 18218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18218
ccttgacacc gccatctctt ttct 24
<210> 18219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18219

cggttgggcc ctggcaca 18
<210> 18220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18220
gaccagctcc cctggagcga gg 22
<210> 18221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18221
gcttgtcagt ccactgagtt tcct 24
<210> 18222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18222
gtgcggagtg cggggctccg ggg 23
<210> 18223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18223
tgcctctctc ctacctc 17
<210> 18224
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18224
tggggaaggc ctcacccagc ga 22
<210> 18225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18225
agctagtgta cctcctctca 20
<210> 18226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18226
gctggaattc ctaacttttc a 21
<210> 18227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18227
ggcgcctggg agggatctgc 20
<210> 18228

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18228
gtcagccagg agctgtcacc a 21
<210> 18229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18229
ttgacctgtt tctctgc 17
<210> 18230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18230
gactccgaac gccgaagacc agg 23
<210> 18231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18231
gccccacttc ccaccccgtc tcc 23
<210> 18232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18232
tccagcagca gtagccaggg ct 22
<210> 18233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18233
cgaggggggc gtgctctcgg gg 22
<210> 18234
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18234
cgaggggggc gtgctctcgg gggg 24
<210> 18235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18235
ctgaatgagg ggtccagcc 19
<210> 18236
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18236
tgggtggtgg tggcgggg 18
<210> 18237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18237
tttgaccact gtaagtgcct gcac 24
<210> 18238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18238
aatgggcagt cagaattagg ga 22
<210> 18239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18239
acatagttgg tgccagata 19
<210> 18240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18240
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 18241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18241
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 18242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18242
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 18243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18243
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 18244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18244

tcctactgtt tatcacttgc ct 22
<210> 18245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18245
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 18246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18246
tgtttatgga ggtaaacttt gtca 24
<210> 18247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18247
gtaggttgtt gcagtgaac 19
<210> 18248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18248
aacccctga cctttcttga 20
<210> 18249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18249
aaggggtggg cattgggg 18
<210> 18250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18250
caggaccttg ccctgctcac c 21
<210> 18251
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18251
cctgactcct ggtgcc 16
<210> 18252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18252
ctttttcaag tgctttggct gtg 23
<210> 18253

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18253
ggggggggag agatggggcg ggg 23
<210> 18254
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18254
ctcggactgc cgtcctcgct gctgg 25
<210> 18255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18255
gctggtgggg ccggggacct g 21
<210> 18256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18256
gggtgggagc tggggcaggg a 21
<210> 18257
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18257
tgaagaggca ggatggcttg ggg 23
<210> 18258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18258
ttctggcacc tacctacctg ctt 23
<210> 18259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18259
aggccagtgg aggctcttg 19
<210> 18260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18260
agtctcagca ggcccctg 18
<210> 18261
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18261
cctgtctgcc tcctgcc 17
<210> 18262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18262
gtctgtgtgt ctgcgtcc 18
<210> 18263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18263
aatggatcag ccaaggccga ga 22
<210> 18264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18264
cagaacttca cagtgaca 18
<210> 18265
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18265
ccaacatcat caggaa 16
<210> 18266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18266
ctggagtgcc cccagcc 17
<210> 18267
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18267
gcctgtctcc cccaacaccc 20
<210> 18268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18268
gtgggtggtg tcctgaagc 19
<210> 18269
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18269

actcatcata agtacttgct ga 22
<210> 18270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18270
cctagactgt aaagacacag 20
<210> 18271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18271
ctgagcagat gcacagaggg g 21
<210> 18272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18272
gcagcagaaa tgtttgca 18
<210> 18273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18273
gccgcgcgaa cctcagggca 20
<210> 18274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18274
gccccgcccc ctccctgct 19
<210> 18275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18275
gccccgcccc ctccctgctc c 21
<210> 18276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18276
tggttcattt tctgatgccc 20
<210> 18277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18277
ggcgtcggtg ctcagcggtg ttg 23
<210> 18278

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18278
tccccaggtt ctggaacagc 20
<210> 18279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18279
acatgatagg gctagacag 19
<210> 18280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18280
cctgagtaat tatgaccaca 20
<210> 18281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18281
ccttgctggc tccatctttc gtct 24
<210> 18282
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18282
ctccatcttt cgtctg 16
<210> 18283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18283
gagcccactg tcaccttct 19
<210> 18284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18284
gagcccactg tcaccttct 19
<210> 18285
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18285
gctctttagc ctccttccct tc 22
<210> 18286
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18286
ggccacctcc ctcttcttca a 21
<210> 18287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18287
ggtgacttcc tggggccaag aa 22
<210> 18288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18288
gttggggggt ggatagggtg ggg 23
<210> 18289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18289
gttggggggt ggatagggtg ggg 23
<210> 18290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18290
taggccttgg tgacttcctg gg 22
<210> 18291
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18291
taggccttgg tgacttcctg gg 22
<210> 18292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18292
tggggaaata tgtaaataa 19
<210> 18293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18293
tggggaaata tgtaaataa 19
<210> 18294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18294

ttgggggtg gatagggtgg gg 22
<210> 18295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18295
ttgggggtg gatagggtgg gg 22
<210> 18296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18296
ccacatagtg attttgga 18
<210> 18297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18297
ccctgctgcc cgggctctcc cc 22
<210> 18298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18298
ccctgtcagc tgcagcccca 20
<210> 18299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18299
gaatctggga attagccctg g 21
<210> 18300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18300
ctgagacctc aatgaagcag 20
<210> 18301
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18301
atttgctggt tgtttatttt ttggta 26
<210> 18302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18302
catgttgttt tttagtag 18
<210> 18303

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18303
cgggaggagt ggcagcggca agg 23
<210> 18304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18304
ctgtgatttc cttttggg 18
<210> 18305
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18305
tcttcagtgt tttctca 17
<210> 18306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18306
tgggaagcat caaatagaca cacg 24
<210> 18307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18307
acccccatct ctacaaaaaa ta 22
<210> 18308
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18308
agaccagcct gggcaacaaa gtgaga 26
<210> 18309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18309
aggaggatca cttggagcc 19
<210> 18310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18310
ccagcctggg caacaaagtg aga 23
<210> 18311
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18311
ctgggaaaat ttcttcga 18
<210> 18312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18312
gtagagagag agaaactca 19
<210> 18313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18313
tccagcctgg gcgacagaag t 21
<210> 18314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18314
tgacgtgtcc tacagcctca ga 22
<210> 18315
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18315
ggactcaggc ccccacctgg ctcacc 26
<210> 18316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18316
gaccttcatt ctgagaccaa 20
<210> 18317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18317
tgaccttcat tctgagacc 19
<210> 18318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18318
tgaccttcat tctgagacca a 21
<210> 18319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18319

tgaccttcat tctgagacca a 21
<210> 18320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18320
cattccatct ccatctca 18
<210> 18321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18321
cattctgtta ttttttggtg 20
<210> 18322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18322
ctttggctgt cgtcttctgc c 21
<210> 18323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18323
gggataggag acacacgcgc aca 23
<210> 18324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18324
gtggttgtcc ggtttctatg gcct 24
<210> 18325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18325
tctcggtggg gggtgggg 18
<210> 18326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18326
ttggctcttt ttttttcctt ccca 24
<210> 18327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18327
caggggagt tggcgccggg 20
<210> 18328

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18328
agcctccctc ccccccccacc cc 22
<210> 18329
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18329
cccctcccgc cccgccc 17
<210> 18330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18330
ccttttgtcc agacagctcc ctt 23
<210> 18331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18331
ctgctctctt tccctac 17
<210> 18332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18332
gccccgcccc tcctccctgc t 21
<210> 18333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18333
tgggaggggg tgtccccaa 19
<210> 18334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18334
gggggccgcc accgcctcct g 21
<210> 18335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18335
tgacgctgcc tcctcggga 19
<210> 18336
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18336
agcagctgct gccgtgtca 19
<210> 18337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18337
agtgtcgacc aggctttgtt g 21
<210> 18338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18338
catctcagtc tctctaaacc ct 22
<210> 18339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18339
cccctcaaga tgcaccagct 20
<210> 18340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18340
cctcacctct gatctggcct 20
<210> 18341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18341
cctcccccag ataactctca gc 22
<210> 18342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18342
cctctggatg ccccagtct 19
<210> 18343
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18343
ctggaaatgg accccgcaac cctgtc 26
<210> 18344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18344

ctttcaacac cccaccccc 19
<210> 18345
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18345
gaagagaacc ctcacctctg 20
<210> 18346
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18346
gacctgccat ccccag 16
<210> 18347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18347
gacctgccat ccccaggcc 19
<210> 18348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18348
gacctgccat ccccaggcc 19
<210> 18349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18349
gtgtctccaa gcccccacca tc 22
<210> 18350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18350
tgggatatgg agctttgg 18
<210> 18351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18351
ccactccctc ccccttt 18
<210> 18352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18352
cccctagcac tgagactt 18
<210> 18353

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18353
ccgacatagc cctgtgata 19
<210> 18354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18354
ctgagaccac tccctccccc c 21
<210> 18355
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18355
tgcaagaaaa aggggt 16
<210> 18356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18356
caggaataaa cttggccctg 20
<210> 18357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18357
gatccaccac ccttccccca ctg 23
<210> 18358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18358
gccaggacac cccctccca 19
<210> 18359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18359
ggtgggggtt tcaaagactg gg 22
<210> 18360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18360
caccaagtgg aggattcat 19
<210> 18361
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18361
cagactgaac cagagctgg 19
<210> 18362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18362
accagggtgc atggcttggg g 21
<210> 18363
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18363
actcaaccat caatggaaac agggc 25
<210> 18364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18364
aggtatcagg cacaggcagg aaga 24
<210> 18365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18365
gaggtggtgg aggaggagga g 21
<210> 18366
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18366
gccagtctgt gtttga 16
<210> 18367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18367
ggaccacact ttgagaacct g 21
<210> 18368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18368
gggaaatgga gggtgggg 18
<210> 18369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18369

tgggggggc ggtgtcaggg 20
<210> 18370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18370
ttcagggaag caggcagagc gggg 24
<210> 18371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18371
acacaaagcc ttaagcagaa gaa 23
<210> 18372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18372
agaagagtcc cagccccac 19
<210> 18373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18373
agagactgag cacctgtcc 19
<210> 18374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18374
aagatttctg tcttggggtt tttg 24
<210> 18375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18375
cttatttttc ttaccaagtg tg 22
<210> 18376
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18376
tttctacttt gtcagaaaca ctgaaca 27
<210> 18377
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18377
ttttctaatc cttgtta 17
<210> 18378

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18378
cctgcccaca ctcctgcct 19
<210> 18379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18379
aacaccaaaa aaatccag 18
<210> 18380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18380
acacccacag gcatgtc 17
<210> 18381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18381
acacttatcc acgagagcgc ag 22
<210> 18382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18382
agcgctccct tgacctgct 19
<210> 18383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18383
aggtaccagt tctttaagaa ga 22
<210> 18384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18384
atggaggcag taggacaagg tg 22
<210> 18385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18385
atttggcaga aaattaca 18
<210> 18386
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18386
attttggtca gttgggtttt tatgta 26
<210> 18387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18387
caaagcagtt gaatttttat ata 23
<210> 18388
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18388
caaagctgtt cttcctggtg 20
<210> 18389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18389
cagctccccc cacctccc 18
<210> 18390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18390
caggggccct gcagctctca 20
<210> 18391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18391
cattgcatgc cgggtgcag 19
<210> 18392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18392
ccaacggccc cagcttctc 19
<210> 18393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18393
ccacacattt cactgtctg 19
<210> 18394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18394

cccgtctaac cacagctcct t 21
<210> 18395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18395
ccgtctaacc acagctcctt 20
<210> 18396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18396
ccttccattt ctgccttttg tt 22
<210> 18397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18397
cgacaagcac agtcaggttg 20
<210> 18398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18398
ctcaccagct gtgtccggcc cag 23
<210> 18399
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18399
ctccccccag gtctac 16
<210> 18400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18400
ctcccttcc cagggcaata 20
<210> 18401
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18401
ctggagtcca ctggggt 17
<210> 18402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18402
cttggcggtt tatcgccctg g 21
<210> 18403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18403
gaactctgcc tgcccttg 19
<210> 18404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18404
gccccacacc agccccaatc ca 22
<210> 18405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18405
gccccctgt cacccatg 18
<210> 18406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18406
gcctttcagc aggcagcct 19
<210> 18407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18407
ggaatggtta gaagtgaggg agt 23
<210> 18408
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18408
ggatgttttt cttaccgaca agcac 25
<210> 18409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18409
gggcagcctc tgggcccac 19
<210> 18410
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18410
ggggtcccct ccaggag 17
<210> 18411
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18411
gtcctcctcc ttcctagtt 19
<210> 18412
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18412
gtcctgggct tttgttttgc tttttagttt 30
<210> 18413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18413
gtgaaggagg ctccaggca 19
<210> 18414
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18414
tctagccctg cccggatgga gcgggg 26
<210> 18415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18415
tgggcttttg ttttgctttt ta 22
<210> 18416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18416
tggggttttt ctgtttgggt ttg 23
<210> 18417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18417
tgtcttttgg gagtggt 17
<210> 18418
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18418
tgtgacatct ctattcccca ccctcc 26
<210> 18419
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18419

ttgcactttt ctaaactagg ctcctt 26
<210> 18420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18420
aattaacctt tcaggaa 17
<210> 18421
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18421
cagggtttgt tttctttttc tgtct 25
<210> 18422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18422
cgggtttgtt ttctttttct gtct 24
<210> 18423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18423
gaggggggtgg ttcggcgtgg gg 22
<210> 18424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18424
gtgctccagt gttttcttg 19
<210> 18425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18425
tgtttttgt tggagtgt 18
<210> 18426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18426
atggggcttt cacagtta 18
<210> 18427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18427
ccagggaact tccaaggaa 19
<210> 18428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18428
gactaagcag aagaaagatc aa 22
<210> 18429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18429
gcacccctca agcctgtctc a 21
<210> 18430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18430
ggcagaacag ccagaggggg cag 23
<210> 18431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18431
gtctgtccag ccccatctga 20
<210> 18432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18432
tcttcgttgc tcagtcagtc a 21
<210> 18433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18433
tttgtgtctg tccagcccca 20
<210> 18434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18434
cagaggcagc ctctgcact 19
<210> 18435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18435
ccctggtaaa ccaagcctc 19
<210> 18436
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18436
tgcgccgccg ccgccgccgc c 21
<210> 18437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18437
aagatgtgct ctgctttttt cca 23
<210> 18438
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18438
caggcctaga gaatggctgt aggtg 25
<210> 18439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18439
ctggtgagag gacaagtga 19
<210> 18440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18440
gggctggtcc tgctggcttt ga 22
<210> 18441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18441
cagatttgct tttctttg 18
<210> 18442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18442
ggtacttagg tagggtgtgt g 21
<210> 18443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18443
gtgtcttttt tggcctttg 19
<210> 18444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18444

gtgtgctgtt agtattga 18
<210> 18445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18445
ccagggtgac agagtgg 17
<210> 18446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18446
tggttttggc gtcttttggg tcg 23
<210> 18447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18447
tggttccaca tctcaaaa 18
<210> 18448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18448
caggacagag atctggttcc a 21
<210> 18449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18449
ccaaagagat gtgctgcag 19
<210> 18450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18450
tggggcagtt gacctgggtc 20
<210> 18451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18451
tgttctgtga ggttgttcgg 20
<210> 18452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18452
agaacccaag cccacatcca a 21
<210> 18453

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18453
acatcaccaa cagatcc 17
<210> 18454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18454
atgagttcat tatgacagtc a 21
<210> 18455
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18455
gctgggaaaa gaagga 16
<210> 18456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18456
tgggttcccc cctcccccca 20
<210> 18457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18457
ttccccccctc cccccacct 19
<210> 18458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18458
ttgtttttag gcataaacaa tgtg 24
<210> 18459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18459
ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 18460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18460
acaaattcat caacccctg 19
<210> 18461
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18461
ttctgccatt tttttccctc ca 22
<210> 18462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18462
atgactgtca atgccgttac tt 22
<210> 18463
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18463
cagtctctgg ttcctt 16
<210> 18464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18464
gcatcattct agctgagctt ctt 23
<210> 18465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18465
tccggttctg tggcgggtgc gaga 24
<210> 18466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18466
tgagtcagga acatttgttt tct 23
<210> 18467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18467
agccatttgc ttttcagaag t 21
<210> 18468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18468
agggaaggca ggtggtggg 19
<210> 18469
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18469

cagcacatcc actggag 17
<210> 18470
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18470
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 18471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18471
gctgaacagc cctgggagac a 21
<210> 18472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18472
tgaggcagga gactcgcttg aa 22
<210> 18473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18473
agccgcggtc cggacggcag cgc 23
<210> 18474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18474
tttggggttt ttttttct 19
<210> 18475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18475
acacaaattt tcaagtttac a 21
<210> 18476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18476
atccatgaaa gtgttcagca ca 22
<210> 18477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18477
ttagattggg agggtgggg 19
<210> 18478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18478
attatgtttg caactggta 19
<210> 18479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18479
gtattaagct aatggtcctg tta 23
<210> 18480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18480
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 18481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18481
accatcacct ttgggaacct g 21
<210> 18482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18482
acctcaggtg atccacccgc ct 22
<210> 18483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18483
agacgggggt ttcaccatgt t 21
<210> 18484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18484
agagacgggg gtttcaccat gtt 23
<210> 18485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18485
agatggggtc ttcctctgtt gcc 23
<210> 18486
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18486
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 18487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18487
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 18488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18488
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 18489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18489
cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 18490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18490
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 18491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18491
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 18492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18492
gagacggggg tttcaccatg tt 22
<210> 18493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18493
gagatggggt cttcctctgt 20
<210> 18494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18494

gagatggggt cttcctctgt t 21
<210> 18495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18495
ggtaccagaa gtgtgagaa 19
<210> 18496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18496
gtaacctccg cctcccaggt tcaa 24
<210> 18497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18497
gtagagacgg gggtttca 18
<210> 18498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18498
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 18499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18499
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 18500
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18500
tagagacggg ggtttcacca tgttg 25
<210> 18501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18501
tccaaaactc aacagagcca ga 22
<210> 18502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18502
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 18503

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18503
tgagatgggg tcttcctctg 20
<210> 18504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18504
tgcttgctct ccacttttca 20
<210> 18505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18505
ttttagtaga gacgggggtt tca 23
<210> 18506
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18506
accaatgggg ccagtggggc tccaa 25
<210> 18507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18507
accgaggacc cgccccaagc 20
<210> 18508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18508
actttgggag gccaagacgg gcgg 24
<210> 18509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18509
caacccagcg gaccctccca 20
<210> 18510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18510
ccaaaatggc aaaaccccg 19
<210> 18511
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18511
ccagcctggc caaaatgg 18
<210> 18512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18512
ctccggctct ggctcttg 18
<210> 18513
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18513
ctggctcttg tttggggttc tc 22
<210> 18514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18514
gcccctgtgg tcgcctgt 18
<210> 18515
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18515
gcgcggcccc agcctgg 17
<210> 18516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18516
gggaggccaa gacgggcgga tc 22
<210> 18517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18517
gggcggatct tttgaggtcg gg 22
<210> 18518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18518
ttctccagat ctccctct 18
<210> 18519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18519

gggtgagtgt gtgcgcgc 18
<210> 18520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18520
tgtgtgtgtg ttgggggggg gt 22
<210> 18521
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18521
ccctcgtttt caaagataaa 20
<210> 18522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18522
cttctccagg cttcccctcc ctc 23
<210> 18523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18523
atgaattgta cagaatattt ct 22
<210> 18524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18524
ccagccccgg tggctgggca 20
<210> 18525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18525
ggactggtgc cctcctcact 20
<210> 18526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18526
tacatcgtag ctagaaga 18
<210> 18527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18527
agtcaccgca gcagttgtc 19
<210> 18528

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18528
tgagaagctg tcaccac 17
<210> 18529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18529
ccgagccgca gccgccgcct 20
<210> 18530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18530
ggaagtgaga gccatttctt t 21
<210> 18531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18531
gccacccagc tgcctgcca 19
<210> 18532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18532
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 18533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18533
aacgcctgac ctcagatgat cca 23
<210> 18534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18534
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 18535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18535
acaggtgtgc accaccacac cagg 24
<210> 18536
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18536
acctcagatg atccacccac ctt 23
<210> 18537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18537
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 18538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18538
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 18539
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18539
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 18540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18540
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 18541
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18541
atttttacta gagacagggt ttca 24
<210> 18542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18542
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 18543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18543
gaacgcctga cctcagatga tcca 24
<210> 18544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18544

gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 18545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18545
gcttgggctg caatgcagtg 20
<210> 18546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18546
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 18547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18547
gggtttcacc atgttggcca g 21
<210> 18548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18548
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 18549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18549
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 18550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18550
aaaattttca tggacat 17
<210> 18551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18551
acagcctggc caatatgg 18
<210> 18552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18552
accagcctgg ccaatatgg 19
<210> 18553

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18553
actttgggag gccaagatgg g 21
<210> 18554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18554
atggcaaaac cctgtctcta ct 22
<210> 18555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18555
ccaatatggc aaaaccctgt 20
<210> 18556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18556
ccagcctggg caacacag 18
<210> 18557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18557
cctgggcaac acagcaaga 19
<210> 18558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18558
gagaatcgct tgagcctggg a 21
<210> 18559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18559
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 18560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18560
gcatcatata atctcagcta ctca 24
<210> 18561
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18561
gggaggccaa gatgggcaaa tca 23
<210> 18562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18562
ctccatgaat tggctcctg 19
<210> 18563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18563
cttctttgta aaccatgtca tg 22
<210> 18564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18564
cagctctctg cagccagacg ga 22
<210> 18565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18565
ctgtcccccc gtcctcct 18
<210> 18566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18566
gaagtggtcg gcgcgcgg 18
<210> 18567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18567
tgtcccccg tcctcctccc c 21
<210> 18568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18568
tccagctcgg ggaacagagc gaga 24
<210> 18569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18569

caactaggag taacaggg 18
<210> 18570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18570
gccaaagtta tttctgtt 18
<210> 18571
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18571
tgagccacag tgatgcatgc ttttc 25
<210> 18572
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18572
accagcctgg ccaacgtggt gaaa 24
<210> 18573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18573
actttgggag gccaaggcgg gtgg 24
<210> 18574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18574
agcctggcca acgtggtgaa a 21
<210> 18575
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18575
aggcgggtgg atcacccgag gtcagg 26
<210> 18576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18576
agttcttcat tctttctca 19
<210> 18577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18577
caggagaatc acttgaacgt ggga 24
<210> 18578

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18578
gggaggccaa ggcgggtgga tca 23
<210> 18579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18579
tccagcctag gtgacagaat gaga 24
<210> 18580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18580
tgagtcagga gaatcacttg aa 22
<210> 18581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18581
tgggaggcag aggttgcagt ga 22
<210> 18582
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18582
tttcaaagta atttcatact 20
<210> 18583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18583
agacaaagtg aagccgc 17
<210> 18584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18584
tctttgttag atattaggtc 20
<210> 18585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18585
tctttgttag atattaggtc 20
<210> 18586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18586
accagctctt tggaagtga 19
<210> 18587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18587
acgttgccag gggcttga 18
<210> 18588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18588
actctctttc cttgagc 17
<210> 18589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18589
agacaaggct ggcaaaccct c 21
<210> 18590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18590
ccaaaacgaa tggtcttt 18
<210> 18591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18591
ctccaaccac tgtgccactg a 21
<210> 18592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18592
ctcccaggca agcagctgg 19
<210> 18593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18593
gataactctc tttccttgag 20
<210> 18594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18594

gcctctctct ccctccctct 20
<210> 18595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18595
gttgccagct ctagccttta 20
<210> 18596
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18596
tccaaaaaaa gggaaggatt taagga 26
<210> 18597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18597
agccttaaca ccagcaggtg 20
<210> 18598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18598
cagggttttt tttttttct gtct 24
<210> 18599
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18599
ccccagggtt ctagtctgtc ttcctgcct 29
<210> 18600
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18600
ccccagggtt tttttctgtc tctgtgttt 29
<210> 18601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18601
gattttccct agaggccaa 19
<210> 18602
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18602
gcacatttca aaacaag 17
<210> 18603

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18603
gctgaatgaa tccaattttt taatg 25
<210> 18604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18604
gctggatatt ttgtttctga 20
<210> 18605
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18605
gtgaccccag atgaccttga ct 22
<210> 18606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18606
taagcaaaac tttcctccca 20
<210> 18607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18607
tctgattttc cctagagg 18
<210> 18608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18608
tttataaatt attaatctt 19
<210> 18609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18609
tttgaagttt cagtttctgt tt 22
<210> 18610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18610
tttgtccatg gtagccca 18
<210> 18611
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18611
tttgtgagct ttacttcttt gga 23
<210> 18612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18612
ggtcttcttc gcttttgcct 20
<210> 18613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18613
tttgattaaa tggatctttt at 22
<210> 18614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18614
gtgtcccatc tggcttcga 19
<210> 18615
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18615
tccgtaaacc ttcaaaatta tttgg 25
<210> 18616
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18616
tctcatcagt gatctt 16
<210> 18617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18617
acaagtagtt aagagctaag 20
<210> 18618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18618
aggatctctg aaacatattt atag 24
<210> 18619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18619

gggtttgctt gtaaaacca 19
<210> 18620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18620
tgtgggctcc tttaggca 18
<210> 18621
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18621
actccagcct gggtaacaga gtgaga 26
<210> 18622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18622
cactgcactc cagcctgggt 20
<210> 18623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18623
ccaacaagct gaaacccc 18
<210> 18624
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18624
tccagcctgg gtaacagagt gaga 24
<210> 18625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18625
agcacccacc tgccagcc 18
<210> 18626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18626
cagccctgct tgcctggcc 19
<210> 18627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18627
ccaggtcttg tgggaccctg 20
<210> 18628

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18628
ccccccacca agctgag 17
<210> 18629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18629
ggggacagcg gcggggacag 20
<210> 18630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18630
tggagtcgag gtcttggcca gg 22
<210> 18631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18631
tttcaataaa acattgtg 18
<210> 18632
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18632
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 18633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18633
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 18634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18634
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 18635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18635
atggggtttc accatgttaa cca 23
<210> 18636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18636
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 18637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18637
caggtttaaa atggctgtg 19
<210> 18638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18638
ccaggctgga gtgcaatg 18
<210> 18639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18639
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 18640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18640
cccaccccac attggtcatc 20
<210> 18641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18641
ctttaccttt gggtttttgt tat 23
<210> 18642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18642
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 18643
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18643
gatgaggaag acttcagaat tgggaa 26
<210> 18644
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18644

ggtctcgatc tcttgacctg gtga 24
<210> 18645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18645
gtttcaccat gttaaccag 19
<210> 18646
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18646
tacctttggg tttttgttat tttgttt 27
<210> 18647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18647
tagagatggg gtttcaccat gtta 24
<210> 18648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18648
tccaggctgg agtgcaatgg 20
<210> 18649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18649
tgagacagag ttttgctct 19
<210> 18650
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18650
tggggtttca ccatgttaac cagg 24
<210> 18651
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18651
ttgctcttgt tgtccaggct ggagt 25
<210> 18652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18652
accccacaac aggccct 17
<210> 18653

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18653
ccccccttcc cccacccca 19
<210> 18654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18654
agacggcctt ggactgcttg 20
<210> 18655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18655
agccctggga ccaagagctc 20
<210> 18656
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18656
agcctccagc tgggct 16
<210> 18657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18657
agctctcccg ccttctcc 18
<210> 18658
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18658
ccctgggacc aagagctctc ccgcct 26
<210> 18659
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18659
ctaggggctc ctgcct 16
<210> 18660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18660
ctcactcctg cctgggaggg g 21
<210> 18661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18661
gaagaactgg agcgaagtg 19
<210> 18662
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18662
gctgagctga ggctctt 17
<210> 18663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18663
ggtcctttct cagcctcc 18
<210> 18664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18664
tcctgcctgg gaggggaatg cag 23
<210> 18665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18665
tctgctctcc cagcactg 18
<210> 18666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18666
aatggagcac caaggccaag 20
<210> 18667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18667
gagggccgga gcccgcaccg 20
<210> 18668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18668
gcttctgctt ggctttcc 18
<210> 18669
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18669

agtggatgaa ggtgggtatt gggg 24
<210> 18670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18670
ctctgtatat ttgattctta 20
<210> 18671
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18671
gggtattggg ggtggctgtg aaag 24
<210> 18672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18672
gtgattgttt tattattgtt t 21
<210> 18673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18673
tctatgaact agtctacttc tt 22
<210> 18674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18674
acttttgcca atgaactc 18
<210> 18675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18675
cctggcttgc ctccagttt 19
<210> 18676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18676
gcctccagtt ttaggtcctt t 21
<210> 18677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18677
tcagtgaagg aagaacctgt 20
<210> 18678

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18678
tctgagacag agagccaagc 20
<210> 18679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18679
tgcaattaaa aggtacaatg caa 23
<210> 18680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18680
gaaatctcca ggctgctg 18
<210> 18681
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18681
tttagccagg aaaggggtga ga 22
<210> 18682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18682
ggcgtgggtg gcagcgttg 19
<210> 18683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18683
agtccttccc acctccagtc a 21
<210> 18684
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18684
gctgaatctc tttattttcc ctggta 26
<210> 18685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18685
caagaagcac gcctacaagg a 21
<210> 18686
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18686
caggctgcaa acttgtttt 19
<210> 18687
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18687
gagcaggcac cgcagta 17
<210> 18688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18688
gaggatggct ctccaga 17
<210> 18689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18689
gcagcccgtc ctggacatcc tgca 24
<210> 18690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18690
ggaggccgag ctgcggcg 18
<210> 18691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18691
tccacccctg caaagccaag 20
<210> 18692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18692
ccctggctgc tgagttgca 19
<210> 18693
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18693
gctcgggctc aggtg 15
<210> 18694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18694

tcattcattc cctggctgct g 21
<210> 18695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18695
aaaccccgga cctcaggtga tcc 23
<210> 18696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18696
aaccccggac ctcaggtgat cc 22
<210> 18697
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18697
acaggcatga gccactgtgt ccgg 24
<210> 18698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18698
agacggggtt tctccttgtt 20
<210> 18699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18699
agaggagctg gcatggtggt acag 24
<210> 18700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18700
agcctgggca acagagcaa 19
<210> 18701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18701
atttttagtg gagacggggt ttc 23
<210> 18702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18702
cacaaagcct gggcaacaga g 21
<210> 18703

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18703
cagccccatc cctaccttg 19
<210> 18704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18704
ccaaagtgcc aggattacag gca 23
<210> 18705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18705
ccacacctgg ccttggctg 19
<210> 18706
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18706
ccatgcttta ctttgtacag ccctg 25
<210> 18707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18707
ccggatggcc atctgtcc 18
<210> 18708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18708
cctcaggtga tccccccac 19
<210> 18709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18709
ccttggctgc tgcccgc 17
<210> 18710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18710
cgaccccatc tgcctcct 18
<210> 18711
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18711
gagacggggt ttctccttgt t 21
<210> 18712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18712
ggagtcggca gagaagcag 19
<210> 18713
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18713
ggcacctgct gagcca 16
<210> 18714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18714
ggggtttctc cttgttggtc agg 23
<210> 18715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18715
gtctcccagg ctggagtgca 20
<210> 18716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18716
gtggatcatc tcttggaa 18
<210> 18717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18717
gttcccagcc tctgctga 18
<210> 18718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18718
tcaaaccccg gacctcaggt gatc 24
<210> 18719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18719

tctgcaaacc tgggcagt 18
<210> 18720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18720
ttgtctccca ggctggagt 19
<210> 18721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18721
ttttgggttt tgtttttgt t 21
<210> 18722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18722
agcaagtgta atagtcccca cta 23
<210> 18723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18723
cttattttgt ttgggagt 18
<210> 18724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18724
ggaaaatgac cttcactgct g 21
<210> 18725
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18725
ggttcctata taaagcattt gg 22
<210> 18726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18726
tccattctca gtttcttccc caca 24
<210> 18727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18727
tccccaatgg cagcttttct c 21
<210> 18728

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18728
tgaccttgtt gcccttgaa 19
<210> 18729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18729
tgaccttgtt gcccttgaaa 20
<210> 18730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18730
acgactaacc ttctgtctct gaa 23
<210> 18731
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18731
ctctgccatc ttaggtt 17
<210> 18732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18732
ctgtgcccac tcccttct 18
<210> 18733
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18733
gctctggtga tcctgttggc tttgg 25
<210> 18734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18734
gatgtgtaaa taagcgttta a 21
<210> 18735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18735
tccatcctta actgtcca 18
<210> 18736
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18736
ttgcaaatga atgcctttca aacattg 27
<210> 18737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18737
aactcctgac ctcaggtaat c 21
<210> 18738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18738
aactcctgac cttaggtgat cca 23
<210> 18739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18739
acaggcgtga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 18740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18740
acaggctcct gccaccacgc cc 22
<210> 18741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18741
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 18742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18742
acaggtgtga gccaccacgc ccgg 24
<210> 18743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18743
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 18744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18744

agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 18745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18745
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 18746
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18746
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 18747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18747
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 18748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18748
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 18749
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18749
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 18750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18750
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 18751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18751
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 18752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18752
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 18753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18753
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 18754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18754
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 18755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18755
cccgagtagc tgagattata ggca 24
<210> 18756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18756
cctccgcctc ccgggttcaa 20
<210> 18757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18757
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 18758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18758
gaactcctga cctcaggtaa tc 22
<210> 18759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18759
gaactcctga ccttaggtga tcca 24
<210> 18760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18760
gaatctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 18761
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18761
gagacaaaga tccagga 17
<210> 18762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18762
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 18763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18763
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 18764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18764
gctcactgca tcctccgcct c 21
<210> 18765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18765
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 18766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18766
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 18767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18767
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 18768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18768
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 18769
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18769

gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 18770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18770
gtcgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 18771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18771
gtcgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 18772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18772
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 18773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18773
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 18774
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18774
tatttatgtg atccttttgg agtca 25
<210> 18775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18775
tcctgacctt aggtgatc 18
<210> 18776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18776
tgaactcctg acctcaggta atc 23
<210> 18777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18777
tgggaggggc tgtgggcgtg aga 23
<210> 18778

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18778
tgttgctgcc tcatgctaag a 21
<210> 18779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18779
cttgctgctt gtttcaccac tgg 23
<210> 18780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18780
gagagctggc taccattacc c 21
<210> 18781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18781
tgttggtggt gatggatttt gt 22
<210> 18782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18782
agatgggagt ttcaccatgt t 21
<210> 18783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18783
cctgacctgg tgatttgccc gcct 24
<210> 18784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18784
cctgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 18785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18785
gagatgggag tttcaccatg tt 22
<210> 18786
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18786
gcaacctcca cctccca 17
<210> 18787
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18787
ggtctcgaac tcctgacctg gtga 24
<210> 18788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18788
gtctgtctat cttaagcttt ctt 23
<210> 18789
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18789
tagagatggg agtttcacca tgttg 25
<210> 18790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18790
tcgcccaggc tggagtgcaa tgg 23
<210> 18791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18791
tgttttgttt tgttttttt tga 23
<210> 18792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18792
catttcgtgc tggagtggag 20
<210> 18793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18793
cccctagacc accctgcccc 20
<210> 18794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18794

gccccaaaga gactgcttt 19
<210> 18795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18795
ggccaatgga ggagctacga 20
<210> 18796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18796
gggcagggca agggtggga 19
<210> 18797
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18797
ggggtggggg ggaagcgggc acgtga 26
<210> 18798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18798
ggtgactgac accttggaa 19
<210> 18799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18799
ggtgtctgag atcgggga 18
<210> 18800
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18800
taggagagct ggctctgcag tgggg 25
<210> 18801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18801
agatagagtc ttgctgtgtt acc 23
<210> 18802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18802
agatggggtc ttgctgtgtt acc 23
<210> 18803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18803
agatgttaag atcttatggc a 21
<210> 18804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18804
agccttgaag ctgcctttg 19
<210> 18805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18805
cctagtagtt gggattacag gca 23
<210> 18806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18806
gagatagagt cttgctgtgt t 21
<210> 18807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18807
gagatggggt cttgctgtgt t 21
<210> 18808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18808
gagtcttgct gtgttaccca gg 22
<210> 18809
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18809
gctcaagcca tccttctgcc tc 22
<210> 18810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18810
gctgaaatga ttttcctggt a 21
<210> 18811
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18811
gtagagacac tggtcagt 18
<210> 18812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18812
tattagaact ggttccc 17
<210> 18813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18813
tctcctcttg gagcattctc cca 23
<210> 18814
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18814
tcttgggctc aagccatcct tctgcct 27
<210> 18815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18815
tgaatctcct cttggagcat t 21
<210> 18816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18816
tgagatagag tcttgctgtg 20
<210> 18817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18817
ttcagttagc atggtggggg aga 23
<210> 18818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18818
agagatgtgg tctcgccgtg t 21
<210> 18819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18819

agatgtggtc tcgccgtgt 19
<210> 18820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18820
atccaggctg gagtgcggtg 20
<210> 18821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18821
ccaggctgga gtgcggtgg 19
<210> 18822
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18822
cctgagcagc tgggactaca ggca 24
<210> 18823
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18823
ctgccccctg agcagctggg actaca 26
<210> 18824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18824
gagatgtggt ctcgccgtgt 20
<210> 18825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18825
gccgtgtcat ccaggctgga gt 22
<210> 18826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18826
tccaggctgg agtgcggtgg 20
<210> 18827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18827
tgtggtctcg ccgtgtcatc ca 22
<210> 18828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18828
agtgagtggt gtcctttgga gg 22
<210> 18829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18829
gtgcccgtgt gccccagggc a 21
<210> 18830
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18830
tcacccagag tgacaaaatc ctgca 25
<210> 18831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18831
tcacttggca taattcacaa cct 23
<210> 18832
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18832
tctctcctct ccccct 16
<210> 18833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18833
ttctctcctt tcaccatct 19
<210> 18834
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18834
aacttcagcc atcagatcct tcaaag 26
<210> 18835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18835
cttgggatat ctctttacca ctga 24
<210> 18836
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18836
ggagctctga acccccgctg 20
<210> 18837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18837
ggggtgggga gacgcgcggc ga 22
<210> 18838
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18838
ggtggaacag cacgtaa 17
<210> 18839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18839
tctctgttgc ttctattggc c 21
<210> 18840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18840
tgggccagag aggcctgcct tct 23
<210> 18841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18841
ttgtggagat ggtctggtg 19
<210> 18842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18842
gcattcatct cagatgtgag c 21
<210> 18843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18843
gtggagcccc tcctgcatcc a 21
<210> 18844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18844

aagtaagtat aaagcacc 18
<210> 18845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18845
agcgccacct ccagatca 18
<210> 18846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18846
agcgccacct ccagatca 18
<210> 18847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18847
cggtgccgcc ttccggctcc a 21
<210> 18848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18848
gcccccatgc ccccacccca 20
<210> 18849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18849
ggaattctgt gttgaacag 19
<210> 18850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18850
agctcagctc tgctttat 18
<210> 18851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18851
caagaaggcc aattgcct 18
<210> 18852
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18852
cttgattggt gtaaatcttt ttata 25
<210> 18853

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18853
agggcatttt gtattgtttt tca 23
<210> 18854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18854
gctaagctca gaaacttt 18
<210> 18855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18855
ggatgctgtc ctgagaa 17
<210> 18856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18856
ggggccggag gcggggtgt 19
<210> 18857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18857
ggggctgtgg tacctgcagc gt 22
<210> 18858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18858
gtgtgcgggg ggcggaggc 19
<210> 18859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18859
tcctgagtcc acgttctgtt t 21
<210> 18860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18860
accagcctga ccaacgtgga gaaa 24
<210> 18861
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18861
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 18862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18862
cactccagcc tgggtaacaa g 21
<210> 18863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18863
cagaagaatt gcttgaactg ggga 24
<210> 18864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18864
ccaacgtgga gaaacccc 18
<210> 18865
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18865
cccaacactt tgggag 16
<210> 18866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18866
gaggcagaag aattgcttga a 21
<210> 18867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18867
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 18868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18868
gggaggccaa ggtgggtgga tcat 24
<210> 18869
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18869

ggtgggtgga tcatctaagg ccgggag 27
<210> 18870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18870
tccagcctgg gtaacaagag c 21
<210> 18871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18871
tccagcctgg gtaacaagag caa 23
<210> 18872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18872
ctgcgggtgt tcttttggg 19
<210> 18873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18873
ttggtgtgtg gggtgggg 18
<210> 18874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18874
gattatagta tctagtattc aa 22
<210> 18875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18875
gttgcagagt acatgtaca 19
<210> 18876
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18876
agtgggaaaa tgctgggacc aaaga 25
<210> 18877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18877
ctttgaagag agtttctgc 19
<210> 18878

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18878
gctgattaaa agaagcac 18
<210> 18879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18879
accagcctga ccaacatggt gaga 24
<210> 18880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18880
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 18881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18881
aggcaggcag atcacttgag 20
<210> 18882
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18882
aggcaggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 18883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18883
atggtgagac cctgtctcta ct 22
<210> 18884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18884
ctgaccaaca tggtgagacc c 21
<210> 18885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18885
gcggtggctc acacctgtaa t 21
<210> 18886
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18886
gggaggccaa ggcaggcaga tca 23
<210> 18887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18887
ctgcaattca ctcccactgc 20
<210> 18888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18888
gttttgtatt ttttgctttt gtg 23
<210> 18889
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18889
aggtcccagg agccac 16
<210> 18890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18890
gatttaactt gggtaaca 18
<210> 18891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18891
actttttgatt gttttcta 18
<210> 18892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18892
gaatctcaga agtcatggtt c 21
<210> 18893
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18893
ccacgaggca aatccaa 17
<210> 18894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18894

tccagacatg aagagatgcc 20
<210> 18895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18895
agggcttcag aaacatgcat a 21
<210> 18896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18896
caggaagaag ctctggagtg ggg 23
<210> 18897
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18897
ccacaagcac tcaggccact gg 22
<210> 18898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18898
ccctgggctc ttgcctcctg tt 22
<210> 18899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18899
cctcgcccag gttcagcc 18
<210> 18900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18900
ctggcaccct tttgcctgac 20
<210> 18901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18901
ctttggatca ctgtcttctc ct 22
<210> 18902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18902
gctgcctcct gtctctccac tct 23
<210> 18903

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18903
gcttggaagg aggttgagct ctt 23
<210> 18904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18904
ggcacatgga acttcacggg t 21
<210> 18905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18905
gggaggcctg tctgaagc 18
<210> 18906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18906
ggggccggtc agacacgtag 20
<210> 18907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18907
gggtgccagg tggccagtga gg 22
<210> 18908
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18908
ggttcagccc cgcctga 17
<210> 18909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18909
tgtgtgtgcg ggacagggt 19
<210> 18910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18910
ttccagacca gcggggc 17
<210> 18911
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18911
tcatttctct tgctcaccaa gaa 23
<210> 18912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18912
aaacatggag aaccactatg t 21
<210> 18913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18913
cactcccctg ggcgcctctc cag 23
<210> 18914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18914
cagctctggc actgcccccct ccca 24
<210> 18915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18915
cctagagcgc ccccgccgcc 20
<210> 18916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18916
cctgggggggc accccgcc 18
<210> 18917
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18917
gcgcgctgag cagaca 16
<210> 18918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18918
tccagttccc gggcttggca 20
<210> 18919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18919

tgggggcac cccgcccaa 19
<210> 18920
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18920
tgttcccctc cccctt 16
<210> 18921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18921
cactccagcc tgggtggtag a 21
<210> 18922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18922
ggcaggcatc tctgttct 18
<210> 18923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18923
tccagcctgg gtggtaga 18
<210> 18924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18924
ttctggaaag cctcacttcc t 21
<210> 18925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18925
accagcctgg ccacatggtg aaa 23
<210> 18926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18926
actttgggag gctgaggcag gtgg 24
<210> 18927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18927
agcctggcca catggtgaaa 20
<210> 18928

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18928
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 18929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18929
atgtgtctct ctctgatg 18
<210> 18930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18930
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 18931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18931
cactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 18932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18932
ccacatggtg aaaccctgt 19
<210> 18933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18933
ctccgcctcg gccgccgc 18
<210> 18934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18934
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 18935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18935
gggagaattg cttgaacctg g 21
<210> 18936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18936
gggaggctga ggcaggtggt tca 23
<210> 18937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18937
gtgctgctgt ccatcccatg g 21
<210> 18938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18938
gtgctgctgt ccatcccatg gaa 23
<210> 18939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18939
tactgcacac ctattacct 19
<210> 18940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18940
tccagcctgg gtgacagaga ga 22
<210> 18941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18941
tctgatgtac tgtggattgt 20
<210> 18942
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18942
ttccgtcctg gtagcca 17
<210> 18943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18943
agagacgggg ttttagta 18
<210> 18944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18944

aggtgctgct gctggaggag a 21
<210> 18945
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18945
agtggggaga atcaaggcgg ggaa 24
<210> 18946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18946
atggggacag ttccgttctt gaa 23
<210> 18947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18947
atttttagta gagacggggt ttta 24
<210> 18948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18948
ccaggccctc ttttaacta 19
<210> 18949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18949
gccaccgtgg gttccaga 18
<210> 18950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18950
gcccttcccc ctcccatc 18
<210> 18951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18951
gtagagacgg ggttttagt 19
<210> 18952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18952
tgggaggcgc atctgcag 18
<210> 18953

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18953
acaaacggag cccctg 16
<210> 18954
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18954
gcccccaccc aggtccc 17
<210> 18955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18955
gcttctcggg gtccagtgc 19
<210> 18956
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18956
caggtctcga caattagcag ttgtg 25
<210> 18957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18957
caaggagttt tcagggaact 20
<210> 18958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18958
tcaaatggca tttggccagg 20
<210> 18959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18959
tctgaggcca aagacactga gca 23
<210> 18960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18960
agcgtcgcgg gagcctcggg ca 22
<210> 18961
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18961
ccatctgtca ccagggg 17
<210> 18962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18962
gcgcaatgtg gcattgggg 19
<210> 18963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18963
ggggtggcag gcacacag 18
<210> 18964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18964
ggtgactgtc ccaccggag 19
<210> 18965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18965
atgaggggcc tgggaggga 19
<210> 18966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18966
ccctgggctc tccttcttgc ct 22
<210> 18967
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18967
cagcagggag tcttgaa 17
<210> 18968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18968
tcccagccta gggcagca 18
<210> 18969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18969

cttgctgtga agtggtgta 19
<210> 18970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18970
cttttccgtg gacctttgct at 22
<210> 18971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18971
gactcgctca cccgctt 17
<210> 18972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18972
gctcccaccc ctctccccag ct 22
<210> 18973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18973
ggacctgccc aacgccgcct 20
<210> 18974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18974
agtgatgaga agtgaataca tgg 23
<210> 18975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18975
gaagatgcca cttacccaag ctt 23
<210> 18976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18976
ctctgcctgc accttcctg 19
<210> 18977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18977
tgagaaaggc gacggcggcg g 21
<210> 18978

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18978
gcctcacccc tcctccctct 20
<210> 18979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18979
tctgtcccca cttccttct 19
<210> 18980
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18980
gtgggccaag caggggttgc agggca 26
<210> 18981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18981
tgggccaagc aggggttgca g 21
<210> 18982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18982
tccccaggca gcctggggaa 20
<210> 18983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18983
caggaggggt gtcctgggca ggg 23
<210> 18984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18984
cccctagtgc cccctcctca 20
<210> 18985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18985
cccgaccttg tgcagccccc ct 22
<210> 18986
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 18986
cttgggtctc ccaccacccc t 21
<210> 18987
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18987
gacctgaccc gaccttgtg 19
<210> 18988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18988
ggtttgctgt ttggaagcca t 21
<210> 18989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18989
tctcggggtt ggcttcttc 19
<210> 18990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18990
cagagctggt ggacccaggg 20
<210> 18991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18991
gactctgacc ccagcattct ca 22
<210> 18992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18992
gatgtaaatt attaagcatt t 21
<210> 18993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18993
aactcgcaca agtgtccaga g 21
<210> 18994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18994

aagggagtca aacttagggg 20
<210> 18995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18995
atgaatgatc actagaac 18
<210> 18996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18996
atgtagttgg aatttatcct a 21
<210> 18997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18997
gcccctcgc ccacctccgc cc 22
<210> 18998
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18998
tagtgaatga tgacacttga agtcaaag 28
<210> 18999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 18999
acatcccact ggctgctg 18
<210> 19000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19000
agcacctccc gcttctcc 18
<210> 19001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19001
caagagaggc attccagaag g 21
<210> 19002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19002
ccccaccccc caccccctgc tt 22
<210> 19003

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19003
ccccccaccc cctgcttccc 20
<210> 19004
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19004
ctggttctct tttttttct ttcccc 26
<210> 19005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19005
gctttgagaa tctcttctca 20
<210> 19006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19006
ttttggtttg tttcctcttg ttt 23
<210> 19007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19007
cgcctcctac cacaccaca 19
<210> 19008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19008
ctcctaccac accacacc 18
<210> 19009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19009
gccgaccagg agctgcccag cc 22
<210> 19010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19010
gccttccctc cttcgctcct 20
<210> 19011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19011
gggaggagcg ctcttcctgg tt 22
<210> 19012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19012
gggaggaggg cggggagg 18
<210> 19013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19013
gtggggaggt cccgtgtt 18
<210> 19014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19014
cccctcaccc cagctccga 19
<210> 19015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19015
cgggaaaggc agtcctggta gagg 24
<210> 19016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19016
gagcatgcgg agccagca 18
<210> 19017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19017
gccaacccca cccagctcc 19
<210> 19018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19018
gccctgccca ccctccctcc 20
<210> 19019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19019

tcagacgtgc tccctccca 19
<210> 19020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19020
tgcccctctc cgaaagaaga 20
<210> 19021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19021
tgggttgatt ctcgactgct tttc 24
<210> 19022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19022
ttttgggggg ttttgtgt 18
<210> 19023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19023
cacctgggaa gtgccctg 18
<210> 19024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19024
ctgcctgttt tgcacctg 18
<210> 19025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19025
gcctccgtca tctcttctgg 20
<210> 19026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19026
ccctcttctt tgttttggac 20
<210> 19027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19027
ttcggcacga gcggcggcgg gg 22
<210> 19028

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19028
caggttggga tggcacctgg 20
<210> 19029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19029
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 19030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19030
cccaggctgg agtgcagtg 19
<210> 19031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19031
gagtctcgct gtgttgcca 19
<210> 19032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19032
gccaaggctg gagtgcag 18
<210> 19033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19033
gctggtctag tcacgca 17
<210> 19034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19034
gctgtgttgc caaggctgga gt 22
<210> 19035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19035
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 19036
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19036
gtctcgctgt gttgccaa 18
<210> 19037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19037
tagtcacgca tgcagtgttg ggg 23
<210> 19038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19038
ttgcgctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 19039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19039
ttgctggtct agtcacgcat 20
<210> 19040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19040
aaaggtgtgg gtgtgaaagg 20
<210> 19041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19041
tgaggcagat gcctctaga 19
<210> 19042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19042
gcaccaactg ctctgcagac a 21
<210> 19043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19043
tttttccgtc ctctttgccg 20
<210> 19044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19044

tgccgctgcc gccgccgg 18
<210> 19045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19045
gcccgagaac cccggggt 18
<210> 19046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19046
gtgtggcggc cccggagca 19
<210> 19047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19047
tgttgctgtg gctattgg 18
<210> 19048
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19048
tgtgtgtggc tcgaaacggg gc 22
<210> 19049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19049
agccctcacc ccccgcctcc 20
<210> 19050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19050
caactcctcc atggatgggg c 21
<210> 19051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19051
caagcaggaa gcacaaactc cc 22
<210> 19052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19052
cactctcccc tcctcca 17
<210> 19053

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19053
caggacctct tagtctctgc c 21
<210> 19054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19054
aggccaactc aacctactgc ca 22
<210> 19055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19055
actttggttc cagcatcctg t 21
<210> 19056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19056
ttcactttgg ttccagcatc 20
<210> 19057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19057
ttttttgcta tccagcta 18
<210> 19058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19058
actttgggag gccgaggcag gcgg 24
<210> 19059
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19059
aggcaggcgg ctcacgaggt cagg 24
<210> 19060
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19060
cactccagcc tgggcaacag tg 22
<210> 19061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19061
caggagaaag gcatgaatcc agga 24
<210> 19062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19062
ccaggaggca gagcttgcag tga 23
<210> 19063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19063
ctaacacggt aaaaccctgt 20
<210> 19064
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19064
ggcacctgta gtccca 16
<210> 19065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19065
gggaggccga ggcaggcggc tca 23
<210> 19066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19066
tccagcctgg gcaacagtgt 20
<210> 19067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19067
tccagcctgg gcaacagtgt taag 24
<210> 19068
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19068
tggcattttt cctatgtgca 20
<210> 19069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19069

tcatctcaaa taaatgcct 19
<210> 19070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19070
cactccagcc ttggcaacac agtg 24
<210> 19071
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19071
cgccgcgcac ggcgctggtg ctgca 25
<210> 19072
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19072
gaagtgcttc ttcaga 16
<210> 19073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19073
gggccacaga gcagtcatgg c 21
<210> 19074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19074
acactcacca ctcccagctt ct 22
<210> 19075
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19075
actcaccact cccagcttct cgtgtcc 27
<210> 19076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19076
aggggccgcc cccgccgccc a 21
<210> 19077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19077
cccctccccg caggggcc 18
<210> 19078

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19078
ctgtgtgttt tcatttttgt ct 22
<210> 19079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19079
gggggtccag gtgggccaca 20
<210> 19080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19080
gtgaaacccc tgaaccaa 18
<210> 19081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19081
gtgaaacccc tgaaccaa 18
<210> 19082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19082
tgttttcatt tttgtctgct ttag 24
<210> 19083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19083
agcagtagac agccctggac a 21
<210> 19084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19084
caagaaggcc ttcatggcc 19
<210> 19085
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19085
ctccatccca acagccatgc ccgc 24
<210> 19086
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19086
cttggagttt ttcattgtcg ctattga 27
<210> 19087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19087
gccactctgt cccttcctgg 20
<210> 19088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19088
ccaccaccac cccttctgg 19
<210> 19089
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19089
ggggcggtgg ggccgcgtat gg 22
<210> 19090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19090
tctgattgtg gtggggtggg g 21
<210> 19091
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19091
tggtggggtg ggtggga 17
<210> 19092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19092
ctggggaata atgcagta 18
<210> 19093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19093
ctggtttttt tcctgtgccc a 21
<210> 19094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19094

gccaaattga ctgtcacgcg g 21
<210> 19095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19095
gttcttgggt ggttttgggt 20
<210> 19096
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19096
tggtttttt cctgtgc 17
<210> 19097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19097
caggaaatga ttttctgcct 20
<210> 19098
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19098
ctctgcaccc cagaa 15
<210> 19099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19099
ctggggttaa tatatataca 20
<210> 19100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19100
gggccaaggt cgctcatggt ca 22
<210> 19101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19101
agaatgctta cggccatctc t 21
<210> 19102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19102
ttttcctgtt catacacta 19
<210> 19103

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19103
aatgatcatg aaaccaaaaa 20
<210> 19104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19104
cggagggaag agcgcggtgg gg 22
<210> 19105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19105
gagaggggtg cccggaggg 19
<210> 19106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19106
ggtgcagccc gtgccccc 18
<210> 19107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19107
aagatacaga gatgcaatg 19
<210> 19108
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19108
ccagcagttt ctgtcctagc aagta 25
<210> 19109
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19109
gccagtagtt ttgaca 16
<210> 19110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19110
gctccaattt ccccaccccc ctct 24
<210> 19111
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19111
tggtcttcct tctaccccaa gg 22
<210> 19112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19112
ttttttcatt ttgttttgct 20
<210> 19113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19113
caggaggagc gggcgcgcgg cggg 24
<210> 19114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19114
gaggagcggg cgcgcggcgg 20
<210> 19115
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19115
gggcaggagg agcgggcgcg cg 22
<210> 19116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19116
cccggccagc gtccggcctc c 21
<210> 19117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19117
cctcgcccgg cgcgcaccga g 21
<210> 19118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19118
gtttgtttgt ttgtttttgg 20
<210> 19119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19119

gtttgttttt ggggggtttt ctt 23
<210> 19120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19120
ttttgggggg ttttcttgcc t 21
<210> 19121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19121
ccatcacagc tccccaca 18
<210> 19122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19122
ggtggatgag gaggagccgg aga 23
<210> 19123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19123
ctcagacccc ctcgccttc 19
<210> 19124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19124
gacccagatg ttggacacca ggaa 24
<210> 19125
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19125
gatgctggga aggaatg 17
<210> 19126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19126
ggggggtgcc tggtgatgag g 21
<210> 19127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19127
tggggacaat cattctttga a 21
<210> 19128

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19128
tgtggctggg tttcttagtc 20
<210> 19129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19129
cgggccaact ttgcgattcc 20
<210> 19130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19130
cggggacctt ctgcatacc 19
<210> 19131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19131
gggtttcatt ctgtcttttt cca 23
<210> 19132
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19132
agccccccc tccca 15
<210> 19133
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19133
gagccgccag atttcca 17
<210> 19134
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19134
ggtcgccgcg ccgcc 15
<210> 19135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19135
ctctgcttca cagcgccc 18
<210> 19136
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19136
gttcccagtg acacttca 18
<210> 19137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19137
tgctcctacc cagctctgct tca 23
<210> 19138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19138
ctcgggtccc cgcaccacct 20
<210> 19139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19139
tttatgaact gtttaaccct gaa 23
<210> 19140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19140
acgtggtggg ccacgctg 18
<210> 19141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19141
ggaacagctg attcatgctc c 21
<210> 19142
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19142
taagtcaaca gaaagtgcct gctttaca 28
<210> 19143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19143
acccacaggc aggttggttt 20
<210> 19144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19144

ccccggcccg ctcgctgctg c 21
<210> 19145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19145
ccggggcgga gagcgggg 18
<210> 19146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19146
tcgtttgcaa gactgcattg 20
<210> 19147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19147
cctgcctcac cgtctgcct 19
<210> 19148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19148
gcccaagcca ataaagggc 19
<210> 19149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19149
ctttttatt tactttggta ta 22
<210> 19150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19150
caaatataag aaagctg 17
<210> 19151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19151
ccctggaacg tgcgctcagc act 23
<210> 19152
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19152
ttggttgacc cttgtat 17
<210> 19153

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19153
ttggttgacc cttgtat 17
<210> 19154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19154
tattttaaag atttctgagc ta 22
<210> 19155
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19155
ccctaaaagc ggaaccgcct cccgcc 26
<210> 19156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19156
gcctacattg atgccaagct tttt 24
<210> 19157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19157
agaagattct gtggctacag gctt 24
<210> 19158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19158
ctcaccagga ccaggaaggg 20
<210> 19159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19159
ctgtgagcag cagagcag 18
<210> 19160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19160
ggagacagag aaaccagc 18
<210> 19161
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19161
aggtgtcagc cctgctaggg ag 22
<210> 19162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19162
catctgtcac cctgcagctc ctt 23
<210> 19163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19163
ccctgaccag atcatcagcc a 21
<210> 19164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19164
ctgaccagat catcagcca 19
<210> 19165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19165
ggaaagacgt gtcccttctg aact 24
<210> 19166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19166
ggaacttgca ttatatgtgc tct 23
<210> 19167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19167
tgctcttgaa tctgttgtct 20
<210> 19168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19168
gggatgggag gtatgggctg ggg 23
<210> 19169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19169

caggttccag tactggtttt cca 23
<210> 19170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19170
ccctggggtt ggggcctcac cc 22
<210> 19171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19171
ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 19172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19172
ctggcttttt taaaactggt ttt 23
<210> 19173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19173
tccataaagg agccaattcc aa 22
<210> 19174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19174
aacctttaaa aaacaaaacg a 21
<210> 19175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19175
gtgtggtcag aggccccta 19
<210> 19176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19176
gttccgtgtc ttaacagttt gtg 23
<210> 19177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19177
tcctttctca gtgtaact 18
<210> 19178

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19178
tgcttcttat ctttgtta 18
<210> 19179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19179
ccagaagagg gacctggg 18
<210> 19180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19180
ctcccagcct ccttcccgct 20
<210> 19181
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19181
gagaggcctc tctccgcctg agcta 25
<210> 19182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19182
tggtggggac ggggaggga 19
<210> 19183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19183
ttcatctgtg gcagggagag a 21
<210> 19184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19184
acagtggaac cagcccagac cctt 24
<210> 19185
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19185
ggcagcagcg gcggcagccc ga 22
<210> 19186
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19186
tccgttgctg accgccga 18
<210> 19187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19187
ggagccctgg gaggctctg 19
<210> 19188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19188
gggtgctctc ttgcctggcg t 21
<210> 19189
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19189
gtggggtggg gggggtg 17
<210> 19190
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19190
ccccagggtt ctcctctgct tctttgcct 29
<210> 19191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19191
ctcctgaccc ctctcctca 19
<210> 19192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19192
agcaggctga atggcctc 18
<210> 19193
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19193
cagaccacac tctagttgtt ttcca 25
<210> 19194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19194

caggcccagt gactggta 18
<210> 19195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19195
gactcagtca agcaaccaca gt 22
<210> 19196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19196
gctagaggct cctcctctgc 20
<210> 19197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19197
ggtgtcactg tggtaggcat ttgg 24
<210> 19198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19198
gtcagtctac cgtatagtaa ca 22
<210> 19199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19199
acagtttcta agctaccca 19
<210> 19200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19200
gtcctttcac tttccgctt 19
<210> 19201
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19201
gttttctggt ttggttttgt tttct 25
<210> 19202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19202
tgacgcctta gcagccccgc a 21
<210> 19203

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19203
ttctgggcac cgccttctgc t 21
<210> 19204
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19204
ttctggtttg gttttgtttt ctgctt 26
<210> 19205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19205
acatttggaa cagtgacaat 20
<210> 19206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19206
agcgggttag tggtcgcgc 19
<210> 19207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19207
gggaggccca aatgatggat ca 22
<210> 19208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19208
cagaagacaa tggcgctg 18
<210> 19209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19209
ccacgccaac tcccagag 18
<210> 19210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19210
gtagacctta agtattcctc 20
<210> 19211
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19211
tgagctaagt tgcaaa 16
<210> 19212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19212
agcacccaca ctgggtctc 19
<210> 19213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19213
ctcgctgtct ccacagga 18
<210> 19214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19214
ggggtgcagt ggggtgggtg 20
<210> 19215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19215
tccaggggtg cagtggggtg gg 22
<210> 19216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19216
accagttgtg caaggacagc a 21
<210> 19217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19217
gccgagacca agcgacagac cgg 23
<210> 19218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19218
gcttgtgtgt tttgttgg 18
<210> 19219
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19219

ggcagaggca gaggcag 17
<210> 19220
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19220
tgggaaaagg gaggcagagg aggcag 26
<210> 19221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19221
ggcgtgtgaa aaccgcaaca 20
<210> 19222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19222
tccagttggt tttcttctga 20
<210> 19223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19223
ggcagtcggg gctcgcggag a 21
<210> 19224
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19224
tctcgggccg ccgccgccgc cgct 24
<210> 19225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19225
agcactgcag cgagcagca 19
<210> 19226
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19226
aggaggtcgg ttttca 16
<210> 19227
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19227
tttggtcaga cattccctca caca 24
<210> 19228

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19228
actgctgctg ggacttga 18
<210> 19229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19229
ttatggactg tttgatagat g 21
<210> 19230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19230
aagacgcaag gtgtgctctg agc 23
<210> 19231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19231
aggcaagcgt gttctcagca 20
<210> 19232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19232
agtgcacatt aaaaaggaa 19
<210> 19233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19233
tgccaggagg aacaaagaga 20
<210> 19234
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19234
ctggaggttc cccagcc 17
<210> 19235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19235
agggcgtggg gccacatgtg tga 23
<210> 19236
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19236
ctgggtccta aggctctt 18
<210> 19237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19237
gaagacttgt tcagacccc 19
<210> 19238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19238
gcagagctac ttttcttgtt g 21
<210> 19239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19239
gcctgtgagt atctgtctgt ggaa 24
<210> 19240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19240
gcttgagctc tgacagg 17
<210> 19241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19241
ggagtatgac caccctctg 19
<210> 19242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19242
acaaacttgt gagcatca 18
<210> 19243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19243
accagcctgt ccaacatggt gaaa 24
<210> 19244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19244

actagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 19245
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19245
actccggcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 19246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19246
actttgggag gcaggggcgg gtgg 24
<210> 19247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19247
agcctgtcca acatggtgaa a 21
<210> 19248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19248
cactccagcc tgagtgacag ag 22
<210> 19249
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19249
cactgcactc cagcctgagt ga 22
<210> 19250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19250
caggagaatc acctgaacc 19
<210> 19251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19251
ccaacatggt gaaacccc 18
<210> 19252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19252
cccagaggca gaggttgcag tga 23
<210> 19253

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19253
ctctcccaaa gggcacacc 19
<210> 19254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19254
ctgcctctgt ctagcaacgc a 21
<210> 19255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19255
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 19256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19256
ctgtccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 19257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19257
ggaggctgag acaggagaat ca 22
<210> 19258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19258
gggaggcagg ggcgggtgga tca 23
<210> 19259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19259
gggaggccaa gacgggatg 19
<210> 19260
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19260
gggctgatgg attccaa 17
<210> 19261
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19261
ggtggtagcc atcaagcact t 21
<210> 19262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19262
gtccatgctc cagggt 16
<210> 19263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19263
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 19264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19264
tccagcctga gtgacagagc gaga 24
<210> 19265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19265
tccagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 19266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19266
tccagcctgg gcaacaagag caa 23
<210> 19267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19267
tgagacagga gaatcacctg aa 22
<210> 19268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19268
cattcttgct tgcacttccc ct 22
<210> 19269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19269

cggagcaggg ggccagtggg g 21
<210> 19270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19270
aaggggggtc agctggcatg aga 23
<210> 19271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19271
ctctgtgcac tttgctgttg g 21
<210> 19272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19272
atggggattg tgcctgttgg a 21
<210> 19273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19273
ccagtctcag agcggagccc 20
<210> 19274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19274
ggtggactgt tgggactcaa g 21
<210> 19275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19275
accatctttg ccaacatggt gaaa 24
<210> 19276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19276
actttgggag gccaaggcgg gtgg 24
<210> 19277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19277
aggcgggtgg atcacaaggt ca 22
<210> 19278

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19278
aggctgaggc aggagaatca 20
<210> 19279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19279
cactccagcc tggcgacaag agtg 24
<210> 19280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19280
cagaatctcc atccctgaa 19
<210> 19281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19281
caggagaatc actcgaaccc ggga 24
<210> 19282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19282
ccaacatggt gaaactcc 18
<210> 19283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19283
ccactgtact ccagcccgg 19
<210> 19284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19284
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 19285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19285
ctttgccaac atggtgaaa 19
<210> 19286
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19286
gggaggccaa ggcgggtgga tca 23
<210> 19287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19287
gtgctgtgta ccctggggca 20
<210> 19288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19288
gtttgttatt tacactgg 18
<210> 19289
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19289
taagcggctg tttactgctt ttca 24
<210> 19290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19290
tccagcctgg cgacaagagt gaga 24
<210> 19291
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19291
tgaggcagga gaatcactcg aa 22
<210> 19292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19292
agcgtcccgg tgtggctgtg c 21
<210> 19293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19293
ttgcttcagc gtcccggtgt g 21
<210> 19294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19294

cccggactcg acaagctgga c 21
<210> 19295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19295
cgcggccgcc ccgtgttgca 20
<210> 19296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19296
ctactcgggg aacaaacgtt gg 22
<210> 19297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19297
ctcggcgcgc ggcgcaggag ccg 23
<210> 19298
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19298
gagagaagaa cagagt 16
<210> 19299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19299
ggggcgcggg ccccccggg 19
<210> 19300
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19300
ggggctccga gggggcgcac gtcaa 25
<210> 19301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19301
gggtgcggcc ctccaccccc 20
<210> 19302
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19302
gggaggggga cgcgcacaca ca 22
<210> 19303

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19303
ggtcaccgag acggctggac ctgca 25
<210> 19304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19304
cctccatacg aaagcactgt tgc 23
<210> 19305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19305
gtctttttg ctttttttt a 21
<210> 19306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19306
cagtagttgt attcttctgt a 21
<210> 19307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19307
ggtaacggag cggtttgggt gg 22
<210> 19308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19308
aggaggggcc ggggcgagcg agg 23
<210> 19309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19309
cgcgccgccc tgcctgca 18
<210> 19310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19310
ctccccctc cctctcctcc 20
<210> 19311
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19311
ctctgcctcg tctttcc 17
<210> 19312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19312
gccgcgcacc gggccgggct cct 23
<210> 19313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19313
ttttttcatc ttctagctgt a 21
<210> 19314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19314
catgagataa ctcaagaa 18
<210> 19315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19315
ccagaggccc ccggaggagc 20
<210> 19316
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19316
cggcccaggc tcggtg 16
<210> 19317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19317
gcctgttgcc ctgaccagag t 21
<210> 19318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19318
acagtgtgga ccatctct 18
<210> 19319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19319

gctccggccc acactctcct g 21
<210> 19320
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19320
atggggaaat ccctgttatt ttgtgaa 27
<210> 19321
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19321
ccccggagca gcactagctc ctgcc 25
<210> 19322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19322
ccagctgttg gggccaggac a 21
<210> 19323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19323
gacagtagca attgtctg 18
<210> 19324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19324
gctcccaccc ccacccat 18
<210> 19325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19325
agccagtgtc aggcctctg 19
<210> 19326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19326
atttggcgcc cacttccac 19
<210> 19327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19327
ccacttccac ctcttctct 19
<210> 19328

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19328
cttgattttc agccgtcatc attgg 25
<210> 19329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19329
gaagcgaggt cccagaagg 19
<210> 19330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19330
ggaagcgagg tcccagaagg 20
<210> 19331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19331
cttcccagtt gagactgctg ga 22
<210> 19332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19332
aacctccacc tccgggttca a 21
<210> 19333
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19333
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 19334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19334
aactcctaac ctcgggtgat cca 23
<210> 19335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19335
agacagggtt ttgccatgtt 20
<210> 19336
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19336
agacagggtt ttgccatgtt gcc 23
<210> 19337
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19337
agaccggttt tcaccacgtt ggcca 25
<210> 19338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19338
agacggagcc ttgcctgttg cca 23
<210> 19339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19339
agagacaggg ttttgccatg tt 22
<210> 19340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19340
agttcttatc tctagct 17
<210> 19341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19341
atttttagta gagacagggt ttt 23
<210> 19342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19342
cacccaggct gcagtgca 18
<210> 19343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19343
ccaaagtgtt aggattacag gca 23
<210> 19344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19344

ccagactgga gtgcagtg 18
<210> 19345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19345
ccagactgga gtgcagtgg 19
<210> 19346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19346
ccagactgga gtgcagtgg 19
<210> 19347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19347
ccaggctgca gtgcaatgg 19
<210> 19348
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19348
ccagggtcct cctttacttc ctctct 26
<210> 19349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19349
cccaagtagc tgggagtaca gc 22
<210> 19350
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19350
cccaggctgc agtgcaatgg 20
<210> 19351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19351
ctcgtgatcc gcctgcct 18
<210> 19352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19352
ctctgtcacc caggctgcag t 21
<210> 19353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19353
ctgcgcacag ccccagct 18
<210> 19354
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19354
gaactcctaa cctcgggtga tcca 24
<210> 19355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19355
gagacagggt tttgccatgt t 21
<210> 19356
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19356
gggttttgcc atgttgccca gg 22
<210> 19357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19357
ggtctcgata tctgatctcg tga 23
<210> 19358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19358
ggttttcacc acgttggcca gg 22
<210> 19359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19359
gtcacccagg ctgcagtgca atg 23
<210> 19360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19360
tagagacagg gttttgccat gttg 24
<210> 19361
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19361
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 19362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19362
tgaactccta acctcgggtg atc 23
<210> 19363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19363
aggcagtaga actccagg 18
<210> 19364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19364
caagtcagct ccagctttct 20
<210> 19365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19365
ctccagcttt ctgccatcta gcca 24
<210> 19366
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19366
tccaggtggc gggcggctgg agcgagg 27
<210> 19367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19367
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 19368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19368
agatggggtt tcaccacatt ggcc 24
<210> 19369
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19369

agatggggtt tcaccacatt ggcca 25
<210> 19370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19370
atggggtttc accacattgg cca 23
<210> 19371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19371
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 19372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19372
cagctgggtg tggacgc 17
<210> 19373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19373
cctgacctag gtgatcca 18
<210> 19374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19374
cctgacctag gtgatccact gcct 24
<210> 19375
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19375
cttcctccca ctctca 16
<210> 19376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19376
gagatggggt ttcaccac 18
<210> 19377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19377
gctttgtgtt ttctggcacc 20
<210> 19378

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19378
ggatgttgtt gggggctcca g 21
<210> 19379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19379
ggctggtctt gacctcct 18
<210> 19380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19380
tagagatggg gtttcacca 19
<210> 19381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19381
tcctgaccta ggtgatc 17
<210> 19382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19382
tgagacggag tctcaactct 20
<210> 19383
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19383
tggggtttca ccacattggc cagg 24
<210> 19384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19384
ttgtcgccca ggctggag 18
<210> 19385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19385
gaggtggctt ttgcggcca 19
<210> 19386
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19386
agcactaatc cccctctgcc 20
<210> 19387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19387
ggaggggca ccatgcag 18
<210> 19388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19388
agggggatg tcttgaga 18
<210> 19389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19389
cgcctgacgg atttatccca g 21
<210> 19390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19390
ggattggtga caaacaca 18
<210> 19391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19391
cggggtttag cgtggcattg gga 23
<210> 19392
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19392
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 19393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19393
attgcactcc aacctgggcg a 21
<210> 19394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19394

cactccaacc tgggcgacag ag 22
<210> 19395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19395
ccaacctggg cgacagag 18
<210> 19396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19396
ccctgcttgt ctttgtctct t 21
<210> 19397
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19397
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 19398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19398
gctccattcc ttccggcgcc 20
<210> 19399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19399
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 19400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19400
gtcacccagg ctggagtaca 20
<210> 19401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19401
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 19402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19402
tgattttcct ggcttttca 19
<210> 19403

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19403
tgtcttctgg cttttcagct 20
<210> 19404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19404
tttggtctgt ttcctgcc 18
<210> 19405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19405
atcttctgct ctttcttctt cca 23
<210> 19406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19406
tgtaaaagca acatcagctt g 21
<210> 19407
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19407
ccacgccgcc caggag 16
<210> 19408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19408
gccactgagg ggagctggca 20
<210> 19409
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19409
tccccctcct tccccct 17
<210> 19410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19410
acagaatatt ctttgcgttg ta 22
<210> 19411
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19411
agacagttta tcatcaactc ttt 23
<210> 19412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19412
agtgggcatg gtgaggtttc at 22
<210> 19413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19413
cactagaagc tcagcatg 18
<210> 19414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19414
cccaaggtca gagccactt 19
<210> 19415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19415
ctccagcagc accacagagc tcca 24
<210> 19416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19416
ctggctctgc gccccagccc gg 22
<210> 19417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19417
gcaggagtgc ctggcca 17
<210> 19418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19418
ggttattcat aaccttgaac 20
<210> 19419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19419

gtctttttgt ctgcagtg 18
<210> 19420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19420
tgtcccctcc caatcccccc a 21
<210> 19421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19421
tttgtcacgg tcactagct 19
<210> 19422
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19422
ccttgcctat tttcatcttg ctgttt 26
<210> 19423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19423
ctctgcagtg acagaatt 18
<210> 19424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19424
ggctatggaa aagaaagaca c 21
<210> 19425
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19425
gtagggactt catgt 15
<210> 19426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19426
taagttggtt ttacaattct ttcc 24
<210> 19427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19427
tggcttttag ggtccgcc 18
<210> 19428

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19428
ctggaggaga gtcacctcc 19
<210> 19429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19429
ttccagaggg ccacactggg c 21
<210> 19430
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19430
tcaagctgga gtacgtg 17
<210> 19431
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19431
tcaagctgga gtacgtg 17
<210> 19432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19432
tggcctcctc ttctatgctt tgg 23
<210> 19433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19433
cagaaggcat ctggtgctt 19
<210> 19434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19434
cagaggtcca gtctggctgc tg 22
<210> 19435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19435
ctccttattc cctacagaat c 21
<210> 19436
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19436
ctggttttct cttatcccc 19
<210> 19437
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19437
cttgcaggtt ggactcttca ca 22
<210> 19438
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19438
tttgaccatc tctgggcttt gcaca 25
<210> 19439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19439
cgaggacaag agggcaatga gca 23
<210> 19440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19440
ctccccccctc ctttccttct 20
<210> 19441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19441
ctccctctcc ttcccctc 18
<210> 19442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19442
ctgctccccc ctcctttcct tct 23
<210> 19443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19443
gacccggcac cccacctgca 20
<210> 19444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19444

gcccttcctc ctctccctc 19
<210> 19445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19445
tccccctcc tttccttc 18
<210> 19446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19446
ccagaccatt gcattgaccc tg 22
<210> 19447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19447
ttttttgtt tgttgcttgc t 21
<210> 19448
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19448
agagcctttc caaagaggag cgatg 25
<210> 19449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19449
agaggctgcc gagacagacc ct 22
<210> 19450
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19450
gccccgcctg cctgccaccc tgccc 25
<210> 19451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19451
ggagctctgt gggtctctg 19
<210> 19452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19452
tcctggagct ctgtgggtct ctg 23
<210> 19453

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19453
aggcaaaggc caatcagtcc cca 23
<210> 19454
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19454
gggtacagag gggaca 16
<210> 19455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19455
gtacttggag ggctcagggc a 21
<210> 19456
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19456
aatgaatggg ggtaggatgc caagaa 26
<210> 19457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19457
ctgagagctg ccccagcctg g 21
<210> 19458
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19458
agatagagtt tcatcatgtt ggcca 25
<210> 19459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19459
aggccatact gtgttgggg 19
<210> 19460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19460
cctgaccttg tgatccgcct gcct 24
<210> 19461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19461
gagatagagt ttcatcatgt t 21
<210> 19462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19462
gagtttcatc atgttggcca gg 22
<210> 19463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19463
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 19464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19464
gctgccgccg ccgccgcct 19
<210> 19465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19465
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 19466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19466
gtttcatcat gttggcca 18
<210> 19467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19467
gtttcatcat gttggccagg 20
<210> 19468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19468
taaagcatct acgtcagcag gcc 23
<210> 19469
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19469

caagctgcct cccctc 16
<210> 19470
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19470
catccccagg cacctcacag gc 22
<210> 19471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19471
gaaaccgggg cccgcgcca 19
<210> 19472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19472
gcacctcaca ggccccagga 20
<210> 19473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19473
gcaaaaggcc tcttgtaa 18
<210> 19474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19474
ggacccgctc ccgccgcct 19
<210> 19475
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19475
tcatctgcaa aaggcct 17
<210> 19476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19476
ccagtctctg tcgtggagcc 20
<210> 19477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19477
cccaccagtg tagcatctt 19
<210> 19478

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19478
ctccgccatg gggtcggctc ctg 23
<210> 19479
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19479
tggccatgcc tccctgg 17
<210> 19480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19480
tggtccctct tctctcctca gtt 23
<210> 19481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19481
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 19482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19482
accagcctgg gcaacacggt gaaa 24
<210> 19483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19483
acctcaagtg atccacccac ctc 23
<210> 19484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19484
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 19485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19485
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 19486
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19486
actttgcgag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 19487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19487
agacagagtc ttgctctg 18
<210> 19488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19488
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 19489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19489
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 19490
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19490
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 19491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19491
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 19492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19492
attagttcag ccattgtgga 20
<210> 19493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19493
atttttaata gagacggggt ttca 24
<210> 19494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19494

caggagaatt gctggaaccc agga 24
<210> 19495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19495
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 19496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19496
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 19497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19497
cccaggtagc tgggattaca ggca 24
<210> 19498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19498
cctgacctca agtgatccac c 21
<210> 19499
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19499
ctcctagagt gcaggg 16
<210> 19500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19500
gaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 19501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19501
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 19502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19502
gaggcaggag aattgctgga a 21
<210> 19503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19503
gcactcccgc ctgggcga 18
<210> 19504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19504
gctgctggag tgcagtg 17
<210> 19505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19505
gctgctggag tgcagtgg 18
<210> 19506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19506
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 19507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19507
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 19508
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19508
gtctcccagg ctgctggagt gcagtgg 27
<210> 19509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19509
gtctcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 19510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19510
gtctcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 19511
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19511
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 19512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19512
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 19513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19513
ttgctctgtc tcccaggctg gagt 24
<210> 19514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19514
ttgttataaa gacacatgca 20
<210> 19515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19515
caaagaggat ccgaggttga ga 22
<210> 19516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19516
ccctgggagc cgcctgcttc tt 22
<210> 19517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19517
ctctgggtcc ttggctcc 18
<210> 19518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19518
gcctggttca gacacagctc ttcc 24
<210> 19519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19519

ggcacagtgg tgaccccct 19
<210> 19520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19520
gggcctccca caggctttga 20
<210> 19521
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19521
ggtgattctc agggctggag 20
<210> 19522
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19522
gtgccccaca aaacttcagt gt 22
<210> 19523
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19523
ttacatctgg ctggaa 16
<210> 19524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19524
acaggcgtga gccaccgcgc cc 22
<210> 19525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19525
acaggtgccc accaccacgc ctgg 24
<210> 19526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19526
agacgcagtt tcaccgtgtt 20
<210> 19527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19527
agagacgcag tttcaccgtg tt 22
<210> 19528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19528
agggtccaaa caaaataga 19
<210> 19529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19529
agtttcaccg tgttagccag g 21
<210> 19530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19530
atttttagta gagacgcagt ttca 24
<210> 19531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19531
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 19532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19532
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 19533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19533
cccgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 19534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19534
cctgaccttg tgatctgccc gcct 24
<210> 19535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19535
cgcccaggct ggagtgcagt g 21
<210> 19536
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19536
gagacgcagt ttcaccgtgt t 21
<210> 19537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19537
gagacggagt ctcgctctg 19
<210> 19538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19538
gagtctcgct ctgccgccca gg 22
<210> 19539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19539
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 19540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19540
gctctgccgc ccaggctgga gt 22
<210> 19541
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19541
gcttcacatt cattgc 16
<210> 19542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19542
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 19543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19543
gtttcaccgt gttagcca 18
<210> 19544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19544

gtttcaccgt gttagccag 19
<210> 19545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19545
tagagacgca gtttcaccgt gtta 24
<210> 19546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19546
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 19547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19547
ttggcagtgg ttctggta 18
<210> 19548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19548
catgagtcga taaatgttgt c 21
<210> 19549
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19549
ccccttttcgt acttca 16
<210> 19550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19550
tgcagtggaa cactgagtca 20
<210> 19551
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19551
ccagggctta gttcttctcc tgcct 25
<210> 19552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19552
taagatatct ttgctgcttt cca 23
<210> 19553

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19553
taatcttggc aatttttgac 20
<210> 19554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19554
acctcttcct cagagccccc a 21
<210> 19555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19555
cgaggggggc gtacggaggt gg 22
<210> 19556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19556
gaggtggcag ctgtgggagg ag 22
<210> 19557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19557
ccaagctctg ctccctggat c 21
<210> 19558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19558
cctccctatc ccccaggca 19
<210> 19559
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19559
cggtgacccc ccagcccaac cccttgga 28
<210> 19560
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19560
cggtgacccc ccagcccaac cccttggaa 29
<210> 19561
<211> 28
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19561
cgtgaccccc cagcccaacc ccttggaa 28
<210> 19562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19562
ggagtgatgg gggaggggg 19
<210> 19563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19563
gtgcacctga ttctccttgg g 21
<210> 19564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19564
tgcccaggta gctggagctg at 22
<210> 19565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19565
tggaggtctg ggagagagag cag 23
<210> 19566
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19566
tgggagagag agcagagggc ggcag 25
<210> 19567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19567
agggttgggt cttacacaaa tag 23
<210> 19568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19568
ctatcacttc ccatgcc 17
<210> 19569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19569

ttccagattg tgaagggt 18
<210> 19570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19570
cccgggtgat ctcccaccac a 21
<210> 19571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19571
gggaaccaca gtttcacca 19
<210> 19572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19572
gggaataagg agcacgatgc aa 22
<210> 19573
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19573
tctggccgcc gagtgagggg cgggg 25
<210> 19574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19574
agctttagtt tgttttct 18
<210> 19575
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19575
ccctgagccc agggccaacc cc 22
<210> 19576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19576
gtttatcttt tctctgctga 20
<210> 19577
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19577
taatttgggg caaaaaagaa ag 22
<210> 19578

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19578
tctttgctgc gtttatgtag gtt 23
<210> 19579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19579
gaggaggagc tgccgcaagg 20
<210> 19580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19580
gccaggacag ctggctgctg 20
<210> 19581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19581
ggcatgctgg cctgtggca 19
<210> 19582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19582
gtccctgttc tcagctcc 18
<210> 19583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19583
taggggaggg tggggcaatg g 21
<210> 19584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19584
ttggtcctgt caccctgg 18
<210> 19585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19585
aaggcgagag tagcgcacgc cagc 24
<210> 19586
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19586
agccctgaga cacaggccct ca 22
<210> 19587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19587
agctgctttg ctgcccgg 18
<210> 19588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19588
aggaagagag caacgagg 18
<210> 19589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19589
atccctgacc ctggcagtgc ac 22
<210> 19590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19590
cagactggtt tctgtttttt ggtt 24
<210> 19591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19591
gccctgagac acaggccct 19
<210> 19592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19592
ggcttagcca tccctgac 18
<210> 19593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19593
ggcttagcca tccctgacc 19
<210> 19594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19594

tgagaggctt agccatccct ga 22
<210> 19595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19595
ccaaacacac cacattggga 20
<210> 19596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19596
cttttgggta tttttcaa 18
<210> 19597
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19597
ggtggagggc ctggttgagg ctggaga 27
<210> 19598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19598
agcccccgcc cctcctcc 18
<210> 19599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19599
agcgtcaccc tcttctcc 18
<210> 19600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19600
gaaaacagcg ggaacttc 18
<210> 19601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19601
gatttctacc acacctttga ac 22
<210> 19602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19602
gccagcgtca ccctcttctc caa 23
<210> 19603

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19603
gggattggca tacgtgttca cag 23
<210> 19604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19604
tctcttctcc caagcccgcg 20
<210> 19605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19605
agggtggtgg cgtgcatatg taa 23
<210> 19606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19606
gagcatcttt cccctgtgct t 21
<210> 19607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19607
gctactgtct tactattat 19
<210> 19608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19608
gggatatata tatatatata taa 23
<210> 19609
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19609
gtcgagactt cacgggc 17
<210> 19610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19610
aggcaggtgg atcacctgag 20
<210> 19611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19611
atcagcctgg gcaacatagt gaaa 24
<210> 19612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19612
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 19613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19613
ggaatgccaa ggcaggtgga tca 23
<210> 19614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19614
tttcatctgc aaagcct 17
<210> 19615
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19615
atgctggtgc tggtca 16
<210> 19616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19616
cgagaggaag cgatgcagag gg 22
<210> 19617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19617
aatcagaaaa aaaatatctg 20
<210> 19618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19618
cctcagggac tctccagcac caa 23
<210> 19619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19619

tggatgctgc ctcctcctgg 20
<210> 19620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19620
ccccaacgcc agcttcct 18
<210> 19621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19621
gctgctgccg ccgccgcc 18
<210> 19622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19622
ggtgagaatg gaggttctag 20
<210> 19623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19623
tgtgcttgtg tgtttgtt 18
<210> 19624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19624
aaggacacat ctgacatcct g 21
<210> 19625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19625
acaggcgcga gccaccgcgc cc 22
<210> 19626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19626
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 19627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19627
acctcaggtg atccacccgc ct 22
<210> 19628

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19628
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 19629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19629
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 19630
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19630
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 19631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19631
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 19632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19632
agtagctggg attacaagca 20
<210> 19633
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19633
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 19634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19634
cagccaccat gcctggcta 19
<210> 19635
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19635
caggctcaca gcagtgg 17
<210> 19636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19636
cccacgtcca gactgctt 18
<210> 19637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19637
cccacgtcca gactgcttcc c 21
<210> 19638
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19638
cccccaggct cacagc 16
<210> 19639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19639
ccgggctgga gtgcagtg 18
<210> 19640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19640
ccgggctgga gtgcagtgg 19
<210> 19641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19641
ccgggctgga gtgcagtgg 19
<210> 19642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19642
ctggctttct ccttattgtt taca 24
<210> 19643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19643
ctgggattac aagcaccagc ca 22
<210> 19644
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19644

gaatgtctga cctcaggtga tcca 24
<210> 19645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19645
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 19646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19646
gaggacgcgc ccagggcgg 19
<210> 19647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19647
gcacaggaaa ggtacccagt ag 22
<210> 19648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19648
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 19649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19649
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 19650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19650
gtttacagat gtagttcttg 20
<210> 19651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19651
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 19652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19652
tcctgcccgg ggtccct 17
<210> 19653

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19653
tctgacctca ggtgatcca 19
<210> 19654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19654
tggagtttct cttgtcaacc ggg 23
<210> 19655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19655
aacatggtga aaccccgt 18
<210> 19656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19656
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 19657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19657
acagggtttc accatgtt 18
<210> 19658
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19658
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 19659
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19659
accgccctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 19660
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19660
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 19661
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19661
aggcgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 19662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19662
atttttagtg gacagggttt ca 22
<210> 19663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19663
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 19664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19664
cccaggctgg agtgcagtg 19
<210> 19665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19665
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 19666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19666
cctgacctca ggtgatccgc c 21
<210> 19667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19667
cgccctggct aacatggtga aa 22
<210> 19668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19668
cttccaggcc gggcacagtg g 21
<210> 19669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19669

gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 19670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19670
gacagggttt caccatgtt 19
<210> 19671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19671
ggacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 19672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19672
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 19673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19673
gggattgcgg gcacatgcac 20
<210> 19674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19674
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 19675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19675
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 19676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19676
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 19677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19677
ggtgttttca cttttggtct 20
<210> 19678

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19678
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 19679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19679
tactaatgta ttaataccac tga 23
<210> 19680
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19680
tagtggacag ggtttcacca tgttg 25
<210> 19681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19681
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 19682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19682
tgggtgtggt ggcgggtcca g 21
<210> 19683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19683
agcaggcccc ctctctcc 18
<210> 19684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19684
gctgggccct tccttccctc t 21
<210> 19685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19685
gggaggaggt gtagcgcgg 19
<210> 19686
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19686
tgcggcggga gccccggg 18
<210> 19687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19687
tttggtcact tgcttttata 20
<210> 19688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19688
ccatgtggcc acaatccac 19
<210> 19689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19689
ccggggtggc cacagcgcca g 21
<210> 19690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19690
ggggctaggg agacgccatg tga 23
<210> 19691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19691
tgggatcctg ggggcctggg tt 22
<210> 19692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19692
gcacccgaga gggtcaggag 20
<210> 19693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19693
tcatcctgcc catctctggt a 21
<210> 19694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19694

agaaatcgtc acacagctgt gat 23
<210> 19695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19695
agctgcggcg gcccaggt 18
<210> 19696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19696
atgaactggg ggacaggtct gcg 23
<210> 19697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19697
ggggccccat ggctttgg 18
<210> 19698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19698
ggggtgtgga ggcagtggga tga 23
<210> 19699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19699
tctgcgcgca gtgggcgaga 20
<210> 19700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19700
accagccagg gcaacatggt gaga 24
<210> 19701
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19701
actttgggag gccgaggcgg aagga 25
<210> 19702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19702
gagctcagcc ctggcaccct ctg 23
<210> 19703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19703
catatttgaa aattttgtaa atgg 24
<210> 19704
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19704
ctgggttctg tcccagctcc 20
<210> 19705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19705
ctgtagcaaa caccaccaag t 21
<210> 19706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19706
gatattcccc ctgagctgc 19
<210> 19707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19707
gcaaacacca ccaagttcct 20
<210> 19708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19708
gccacccaga actgggcttc tt 22
<210> 19709
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19709
gttgatttgg ggtttgtctt tgatg 25
<210> 19710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19710
gtttgtcttt gatggtttct 20
<210> 19711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19711
cctgagacga cgaggagga 19
<210> 19712
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19712
ctgaaagtcc accaagg 17
<210> 19713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19713
ctggtcaggt cagctccc 18
<210> 19714
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19714
ggccacccca tcctgcccac agct 24
<210> 19715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19715
tggtcaggtc agctccca 18
<210> 19716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19716
caggagaagg agttgcagcg gcgg 24
<210> 19717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19717
atgttaaact ataacaagca c 21
<210> 19718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19718
tatttgtcat agacttttga gtt 23
<210> 19719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19719

ccaaacaaca gaaagcat 18
<210> 19720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19720
ttttggacag ttaccttctt tct 23
<210> 19721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19721
taagttggca accacttggt tttt 24
<210> 19722
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19722
tacttgccaa actaa 15
<210> 19723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19723
agcacccgcc ccttcctc 18
<210> 19724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19724
gcttccttac agccccggat gc 22
<210> 19725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19725
gggagggcag gtgcgggctg tgtg 24
<210> 19726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19726
tattatgcct ttatttttgg 20
<210> 19727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19727
ctgtattccc tgtcccct 18
<210> 19728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19728
gcttgtcttt caaggccagg ttcc 24
<210> 19729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19729
tagagaaaag tgtgaattca g 21
<210> 19730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19730
tgttgtgaat tttccttggt 20
<210> 19731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19731
acccccctcct cccccagtgt c 21
<210> 19732
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19732
cagccccagc cccttcc 17
<210> 19733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19733
aggagaaaga gacgcaaaca caa 23
<210> 19734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19734
ctcttctgaa gctagaaaca 20
<210> 19735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19735
gaaaggacct cttctgaa 18
<210> 19736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19736
tgtctgtgtt ttcttcttgt ggtt 24
<210> 19737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19737
accccagcct ggccacgca 19
<210> 19738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19738
agccgtcacc cctgcctcc 19
<210> 19739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19739
cccggctgca tacccgggca 20
<210> 19740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19740
cctgtggaca gacggggt 18
<210> 19741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19741
gggcagccgt caccctgcc tcc 23
<210> 19742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19742
tctggactgt cttctccct 19
<210> 19743
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19743
ttccagactc tagggt 16
<210> 19744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19744

gccccccagc cccacagcct gagc 24
<210> 19745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19745
ccccattccc cacctggtcc tc 22
<210> 19746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19746
gccaaacaga ccccccaccc c 21
<210> 19747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19747
tcccttcacc ccagttgcca aaca 24
<210> 19748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19748
tgacccctcc ctgtgcc 17
<210> 19749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19749
tgtggagatg acccctccct g 21
<210> 19750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19750
ctgaatgatt gcatcatcg 19
<210> 19751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19751
aaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 19752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19752
aactcctgac ctcaggtgat ct 22
<210> 19753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19753
acaggcgtga gccaccacgc ctgg 24
<210> 19754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19754
acaggcgtgc gccactatgc ctg 23
<210> 19755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19755
acctcaggtg atctgcccgc ctca 24
<210> 19756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19756
agacggggtt tctccatgtt 20
<210> 19757
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19757
agacggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 19758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19758
agagacgggg tttctccatg tt 22
<210> 19759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19759
agatggagtt tcgcttttgt tgcc 24
<210> 19760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19760
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 19761
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19761
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 19762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19762
ctcctttgga atggtgta 18
<210> 19763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19763
gagacggggt ttctccatgt t 21
<210> 19764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19764
gagatggagt ttcgcttttg tt 22
<210> 19765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19765
gcttttgttg cccaggctgg agt 23
<210> 19766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19766
ggggtttctc catgttggtc agg 23
<210> 19767
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19767
gttctccttt ggaatggtgt a 21
<210> 19768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19768
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 19769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19769

gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 19770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19770
taacctccgc ctcccaggtt caa 23
<210> 19771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19771
tagagacggg gtttctccat gttg 24
<210> 19772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19772
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 19773
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19773
tggagtttcg cttttgttgc ccagg 25
<210> 19774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19774
ttttagtaga gacggggttt c 21
<210> 19775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19775
aatgaaaagc ttaggaccgg aag 23
<210> 19776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19776
ccagggctcc agagctcgg 19
<210> 19777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19777
ccttggctgc tgagcca 17
<210> 19778

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19778
ctctaggtca gtggggga 18
<210> 19779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19779
ctgactcaag gtcacacagt g 21
<210> 19780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19780
ctgctctgga cttgccctct 20
<210> 19781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19781
gaccttgttt tgctgtct 18
<210> 19782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19782
gcctgtttcc ctcctccctt c 21
<210> 19783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19783
gctctatatt ttatccccgt 20
<210> 19784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19784
ggcaggcccc gctggttt 18
<210> 19785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19785
ggggtgagat tgggggttgg 20
<210> 19786
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19786
gtttgtcacg tcttctga 18
<210> 19787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19787
tctgagacat ttccaagcag 20
<210> 19788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19788
tgactttcag tctctctgaa 20
<210> 19789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19789
tgtctctcct ctctccc 17
<210> 19790
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19790
agaggcaggg tttcaccatg tt 22
<210> 19791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19791
aggcagggtt tcaccatgtt 20
<210> 19792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19792
atttttagta gaggcagggt ttca 24
<210> 19793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19793
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 19794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19794

cccaggctgg agtgcaatg 19
<210> 19795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19795
cccaggctgg agtgcaatgg 20
<210> 19796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19796
cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 19797
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19797
cctgacctca tgatccaccc gcct 24
<210> 19798
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19798
ctcttgtacc ccaggctgga gt 22
<210> 19799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19799
gaggcagggt ttcaccatgt t 21
<210> 19800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19800
gatctcctga cctcatga 18
<210> 19801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19801
gggaggtggg agcgtgtgtg gaa 23
<210> 19802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19802
gggtttcacc atgttagcca gg 22
<210> 19803

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19803
gtttcaccat gttagcca 18
<210> 19804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19804
gtttcaccat gttagccag 19
<210> 19805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19805
tagaggcagg gtttcaccat gtta 24
<210> 19806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19806
tctcgatctc ctgacctcat ga 22
<210> 19807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19807
gataaattct gccattttca 20
<210> 19808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19808
gctgccgtcg ccgccgcc 18
<210> 19809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19809
ggccaccttg gcacaaaagc 20
<210> 19810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19810
tgtctgccca tgtcctgc 18
<210> 19811
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19811
ccatggaaag cttcctgg 18
<210> 19812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19812
tcaaataaat cctcctttt 19
<210> 19813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19813
tccagtatga gtggtggatg ggg 23
<210> 19814
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19814
acaacagcct cacttgg 17
<210> 19815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19815
ccagagccac acatgggc 18
<210> 19816
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19816
cccacatttg tgccga 16
<210> 19817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19817
cccctgctag ctgccccc 18
<210> 19818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19818
ctcccagccc ctgctagc 18
<210> 19819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19819

ctctatctct ggctcctg 18
<210> 19820
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19820
ctctgggaat ggtcgcttcc tgttt 25
<210> 19821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19821
ctgcacccag gaggggaaca c 21
<210> 19822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19822
ctgtgacaca ctacacca 18
<210> 19823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19823
gagccgctgt tgcctccca 19
<210> 19824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19824
gccaggcccc caccacacat ccca 24
<210> 19825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19825
gccttgtggg ctggactcct t 21
<210> 19826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19826
tatctctggc tcctgcatct 20
<210> 19827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19827
tctcttgcac cgggcttttt 20
<210> 19828

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19828
gtccccagag acatgcaa 18
<210> 19829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19829
tgggcatgct gagggatttt gg 22
<210> 19830
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19830
ttttgggact gttctgtctc atgttt 26
<210> 19831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19831
ttcttgggga ggcagggca 19
<210> 19832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19832
aggtgctcaa tggtagggga a 21
<210> 19833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19833
caaaggggt gctgatctgg aga 23
<210> 19834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19834
ctctgtccac aggtcca 17
<210> 19835
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19835
cttctgggtt ccttcag 17
<210> 19836
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19836
gcctgtccag gaatcagttt ttt 23
<210> 19837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19837
ggtggggagg gggagcagga 20
<210> 19838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19838
agcaccccca cccacctcc 19
<210> 19839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19839
cctgtttctg cagccctt 18
<210> 19840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19840
ggccacgccc cagcccga 18
<210> 19841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19841
tgggaattgt ctttagtg 18
<210> 19842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19842
agcagagagc tagtacttca 20
<210> 19843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19843
atgtccctag gtctgtttt 19
<210> 19844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19844

ccctcaggca tctccttt 18
<210> 19845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19845
ctctgcctca gcagtacc 18
<210> 19846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19846
gtctgttttc aaagaact 18
<210> 19847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19847
tattttcttc ggtttttg 18
<210> 19848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19848
cttgactttg gcaaatgagc 20
<210> 19849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19849
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 19850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19850
tgggcgtccc gcggggctcc ag 22
<210> 19851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19851
tgggggggt caggaggggt gggg 24
<210> 19852
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19852
atgtacttta ggaaac 16
<210> 19853

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19853
taggccaact ttttttctt t 21
<210> 19854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19854
agtgattctg tttgcctttt 20
<210> 19855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19855
atggcagtga ttctgtttgc ct 22
<210> 19856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19856
cagggttctg tttgcctttt gttt 24
<210> 19857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19857
gttttcattg gtacacgtgt a 21
<210> 19858
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19858
ccccagggcc ttcatccatt ttttgtc 27
<210> 19859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19859
cctggctacc cccttcca 18
<210> 19860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19860
tgagctcccc tgccctct 18
<210> 19861
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19861
acacacatgg cctcgcca 18
<210> 19862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19862
acccatgtca taaccttg 18
<210> 19863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19863
aggtgtgtcc aggggctggg gaag 24
<210> 19864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19864
attagctggg tgtttgtgt 19
<210> 19865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19865
gagacgggca ctccctctg 19
<210> 19866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19866
gcggttcaac acggagtccg c 21
<210> 19867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19867
ggagtccgcc ccgcgggttt cag 23
<210> 19868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19868
tggaagtgac cggtctggtt ccta 24
<210> 19869
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19869

cagcagcagc agcag 15
<210> 19870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19870
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19871
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19872
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19873
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19874
ccatagatgg ttctcaattg ta 22
<210> 19875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19875
cggcggcagc agcagcag 18
<210> 19876
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19876
ctcagccaac tgcagcggca gcgc 24
<210> 19877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19877
ctctcgccct tgtcccct 18
<210> 19878

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19878
gcctccgccc cccacccggt 20
<210> 19879
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19879
gggctctctc ctgggctcag ca 22
<210> 19880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19880
tcccctcccc tcctcccca 19
<210> 19881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19881
aggattgggg gaatggagc 19
<210> 19882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19882
gtggtggaat tccaggca 18
<210> 19883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19883
tgggagaagc ctcagtggtg g 21
<210> 19884
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19884
ggtgaatatg tactgagcta ggag 24
<210> 19885
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19885
gtgttggtca atgttccctt gg 22
<210> 19886
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19886
tgtggttgat ggcatgg 17
<210> 19887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19887
tttttgctca aaccatcagg 20
<210> 19888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19888
aggagggttc ccgcagctgg 20
<210> 19889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19889
caaggagggt tcccgcagct ggg 23
<210> 19890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19890
gctcgcccag ccctagctca 20
<210> 19891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19891
gggaggggcg cgagcggg 18
<210> 19892
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19892
gtgggcgagg agcctctggg ca 22
<210> 19893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19893
tgaggagggc gggagtgtgg agg 23
<210> 19894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19894

tgggggcac cgacttgga 19
<210> 19895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19895
cctgtcccac ccctacct 18
<210> 19896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19896
tggggcatga gctgggccc 19
<210> 19897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19897
ctgtcctctc ctggcctcc 19
<210> 19898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19898
atcaatacct gttccactg 19
<210> 19899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19899
ctgctctctt tgccttct 18
<210> 19900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19900
cacctgggct ggaagggg 18
<210> 19901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19901
ccctggggcc tgctcccagc c 21
<210> 19902
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19902
gcttggttct cccctccctt cc 22
<210> 19903

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19903
tgtcaccaat catcactgg 19
<210> 19904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19904
ggcttgggga ttgtacacg 19
<210> 19905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19905
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 19906
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19906
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 19907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19907
cccaggaggc ggaggttaca gtga 24
<210> 19908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19908
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 19909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19909
tccagcctgg ggaacagagc aaga 24
<210> 19910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19910
tgccaccttc aagttctgg 19
<210> 19911
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19911
tgggggcact tgagttttgg caagg 25
<210> 19912
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19912
caaatatttt agaagct 17
<210> 19913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19913
ctgactttct ccccatcccc 20
<210> 19914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19914
acttcctggc tccttcactg aac 23
<210> 19915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19915
tctgacgcac cactgccaat gct 23
<210> 19916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19916
tgccacctct gacgcaccac t 21
<210> 19917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19917
ttcccagtga gtcacatcct ggga 24
<210> 19918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19918
tatttatttc cgttcccgcc gcc 23
<210> 19919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19919

tcctcgcaac ccgagctcgg 20
<210> 19920
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19920
agcacagttc agcattg 17
<210> 19921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19921
cccaggaggc aagtgggcgc ag 22
<210> 19922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19922
ccctggcctt tgggccagga gg 22
<210> 19923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19923
gcccctgtgg gaatctgctg g 21
<210> 19924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19924
gctgggcagg atcccagggt 20
<210> 19925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19925
tggtcttccc gcgcctgagg 20
<210> 19926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19926
aaggaggctg tagtagagg 19
<210> 19927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19927
ataactgttt aaacattg 18
<210> 19928

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19928
taatcaaagg cctgggc 17
<210> 19929
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19929
ccacgcctgc caggag 16
<210> 19930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19930
cgaggtccga cagcgcccgg ccc 23
<210> 19931
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19931
gcttcagcca gccagccggc cggcgc 26
<210> 19932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19932
ctctggatga tggattcca 19
<210> 19933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19933
aaccaggcca ccaagagg 18
<210> 19934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19934
ccaagaggcc cagccctcca aacc 24
<210> 19935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19935
cccccacctg ccctcagccg t 21
<210> 19936
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19936
ccccgcccct aggccgccgc cc 22
<210> 19937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19937
cctaggccgc cgcccccct 18
<210> 19938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19938
ggaggccgag caagcggagg cag 23
<210> 19939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19939
ggtgactgtc cttgagcgcg ga 22
<210> 19940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19940
ggtacaaagt tagctctgaa ga 22
<210> 19941
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19941
cccagggcta tttttacctc ccgcct 26
<210> 19942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19942
ccccgcccct ggtcccactc c 21
<210> 19943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19943
cccctggtcc cactcctgcc c 21
<210> 19944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19944

cctggtccca ctcctgcc 18
<210> 19945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19945
gcccgccccc gccttccctc t 21
<210> 19946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19946
gccttccctc ttccctct 18
<210> 19947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19947
gctattttta cctcccgcct c 21
<210> 19948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19948
agcaccacac accccgccc 19
<210> 19949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19949
tccgcatgtg gaagagtggg a 21
<210> 19950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19950
ctcactttcc ctgggggga 20
<210> 19951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19951
tgaagacgtc aggggcaa 18
<210> 19952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19952
aaccaacgct gcagcacttc 20
<210> 19953

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19953
caaagccact agtattagaa g 21
<210> 19954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19954
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19955
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19956
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19957
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19958
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19959
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19960
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19961
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19962
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19963
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19964
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19965
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19966
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19967
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19968
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 19969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19969

gccgcattgg atcccacagc tta 23
<210> 19970
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19970
tccagctcta gcagccgc 18
<210> 19971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19971
ttctgttcaa ttcctaatat tcca 24
<210> 19972
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19972
aggcagggct ttccaga 17
<210> 19973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19973
atgcccagac aaaaagct 18
<210> 19974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19974
cgatgcccag agacacagcc c 21
<210> 19975
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19975
cgggaggcac ttttgtggag gg 22
<210> 19976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19976
ggagtaagaa gggagctggg g 21
<210> 19977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19977
gggaggggcg ggtgggagg 19
<210> 19978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19978
tccatgtagc cgctggccgc g 21
<210> 19979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19979
ttccagacac atttaggg 18
<210> 19980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19980
cccatgtcct ctcagaaccc ca 22
<210> 19981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19981
gcacccggga gccagcgg 18
<210> 19982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19982
tctctacctc tccctgctcc t 21
<210> 19983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19983
tgggagggtg ggccggtggg g 21
<210> 19984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19984
tggggagggt gggccggtgg gg 22
<210> 19985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19985
aacctccgcc tccaggttca a 21
<210> 19986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 19986
acaggcgcct gccaccatgc ctgg 24
<210> 19987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19987
agagatggag tttcaccatg tt 22
<210> 19988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19988
agatggagtt tcaccatgtt 20
<210> 19989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19989
agatggagtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 19990
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19990
agatggagtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 19991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19991
atggagtttc accatgttgg cca 23
<210> 19992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19992
atttttagta gagatggagt ttca 24
<210> 19993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19993
catacacaga atcaggcact t 21
<210> 19994
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19994

ccaggctgaa gtgcag 16
<210> 19995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19995
ccaggctgaa gtgcagtgg 19
<210> 19996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19996
cccaggctga agtgcagtg 19
<210> 19997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19997
cccaggctga agtgcagtgg 20
<210> 19998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19998
cccgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 19999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 19999
ctctaccccc caggctgaag t 21
<210> 20000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20000
gagatggagt ttcaccatgt t 21
<210> 20001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20001
gcaaggggtg catgggaa 18
<210> 20002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20002
tagagatgga gtttcaccat gttg 24
<210> 20003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20003
tggagtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 20004
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20004
aatgaaaatg ttacaagcta agag 24
<210> 20005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20005
ttgttttttt aacctggttg t 21
<210> 20006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20006
ttaatggcac tgagaaacat gc 22
<210> 20007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20007
cttctttatt attctttgct ta 22
<210> 20008
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20008
ggtccttcag gcccttg 17
<210> 20009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20009
taagctagtt ttattggttt 20
<210> 20010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20010
tgcaacgtag cctttgtta 19
<210> 20011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20011
aggaatccca gggggcagca ca 22
<210> 20012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20012
cctgccgact cccagcccgg cca 23
<210> 20013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20013
gtcccaggaa tcccaggg 18
<210> 20014
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20014
accaaactcc tagct 15
<210> 20015
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20015
accgctcact gcttag 16
<210> 20016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20016
ctgccctgtg acccttgcct ct 22
<210> 20017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20017
cttcctttct ctgacccagg ca 22
<210> 20018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20018
gaagaaatga actcactgc 19
<210> 20019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20019

gaagagaccc ccaactctgc gc 22
<210> 20020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20020
ggatgagcct tgagcaccca gagg 24
<210> 20021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20021
ggccaagccc accacttcca 20
<210> 20022
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20022
tggcaccctg accatgg 17
<210> 20023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20023
atcagcagcc tcttcctcct cca 23
<210> 20024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20024
acagaaagag cgagcgag 18
<210> 20025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20025
agcgcggggc tccccctcc 19
<210> 20026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20026
ggagacagaa agagcgagcg a 21
<210> 20027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20027
catttgtgaa gtcttgtgct a 21
<210> 20028

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20028
gagtcctgcc gtggctcagg tg 22
<210> 20029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20029
ggcgtcggag gccggcgctg 20
<210> 20030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20030
ggtgccgaag cggtgttccc cg 22
<210> 20031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20031
atgggggctt ctgtagcc 18
<210> 20032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20032
cctcctgggg agcccccgct cc 22
<210> 20033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20033
cgccccaccg actgtgtg 18
<210> 20034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20034
tctagccttc caccagcagc gagg 24
<210> 20035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20035
gctccactcc ttggctggag g 21
<210> 20036
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20036
gggtggggta ctggagtt 18
<210> 20037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20037
tcttgggcca gccccagcac ct 22
<210> 20038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20038
ttcggtgggg gtggagtgag g 21
<210> 20039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20039
caagttcaat cctacctgtt tt 22
<210> 20040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20040
gaagaactgt gtttcaagtt ca 22
<210> 20041
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20041
gctaaacatc caatattttc tttaatg 27
<210> 20042
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20042
ttgacgtctc caacaga 17
<210> 20043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20043
ggaggcctga gcaccctctg 20
<210> 20044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20044

cagctcctcc tgccgca 17
<210> 20045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20045
tcctgccgca tttctttcct gctt 24
<210> 20046
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20046
gaggggcggt gctga 15
<210> 20047
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20047
gcccgccgcc gcccct 16
<210> 20048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20048
ggcggcggaa gaaggtggga 20
<210> 20049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20049
taagttggtt tagccttcc 19
<210> 20050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20050
cccaggctcg cgcgtgg 17
<210> 20051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20051
tatttatgga atattgtgcc a 21
<210> 20052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20052
cgggaggagg aggcggcgag 20
<210> 20053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20053
ctctggcccc ctccatctct tgtc 24
<210> 20054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20054
cgggaagggc gtgggttgag g 21
<210> 20055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20055
tgaggagagg ctccagaccc g 21
<210> 20056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20056
tgggttgagg agaggctcca g 21
<210> 20057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20057
ctctcacttt ctgtttcttg cc 22
<210> 20058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20058
ggctctctca ctttctgttt 20
<210> 20059
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20059
tgtgaaaacc agtcaccttt ctcct 25
<210> 20060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20060
gctttgcccg ccgccgcct 19
<210> 20061
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20061
gttccatatt ctggtattgt g 21
<210> 20062
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20062
cagctctgcg cattcctgat aattg 25
<210> 20063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20063
catcacacaa cttttttg 19
<210> 20064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20064
gagccgccag ctgacagga 19
<210> 20065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20065
acctcctgtc cccatggt 18
<210> 20066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20066
cagaaacact cccaggga 18
<210> 20067
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20067
cctcctggag ccaag 15
<210> 20068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20068
gcaccctcca ggacagga 18
<210> 20069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20069

cccccccgcct gaccgccgcc ccc 23
<210> 20070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20070
ccctgccacg cccacccccc gcc 23
<210> 20071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20071
gcccaaacca tcctctcctt 20
<210> 20072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20072
ggagccgccg ccgccgccgc c 21
<210> 20073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20073
ggatgcactt cccgcacct 19
<210> 20074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20074
gtgcatggtg ggggcctcgg ggc 23
<210> 20075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20075
tattccgtcc tgggtgtctg gg 22
<210> 20076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20076
tcagctcaca tcaccagct 19
<210> 20077
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20077
tctccaggct ctgctct 17
<210> 20078

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20078
agaactgggg ggctgagtct t 21
<210> 20079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20079
attggttgca ctcccaaacc ttt 23
<210> 20080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20080
ccccgcgcca ctccgcgcc 19
<210> 20081
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20081
cctggcagca gatgagg 17
<210> 20082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20082
cgaggcgccc cgaccccgcg cc 22
<210> 20083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20083
ctcaccagcc ctgggggga 19
<210> 20084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20084
gcaaagcaag tgatgaagca gagt 24
<210> 20085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20085
gctcttacct cacctccctc c 21
<210> 20086
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20086
ggggtgtggg agttggtga 19
<210> 20087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20087
ggttggcttt cctggtttca g 21
<210> 20088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20088
tgctaatcag ggttctcca 19
<210> 20089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20089
tggaacagct gggcatgggt catg 24
<210> 20090
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20090
tttatgtcaa tgtccaa 17
<210> 20091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20091
aagatgcatc atctcttcct ca 22
<210> 20092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20092
gggctggctg ccgttttct 19
<210> 20093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20093
ccccccgccc ccctccttcc c 21
<210> 20094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20094

ggcgccgccg ggctgtg 17
<210> 20095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20095
gtgtgcccag gccctgaggt 20
<210> 20096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20096
gtgtggagcg gcgagtcccg gggc 24
<210> 20097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20097
acattagcgt tttcgctg 18
<210> 20098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20098
acattagcgt tttcgttg 18
<210> 20099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20099
ccctcactct gtttcctgtt 20
<210> 20100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20100
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 20101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20101
aggtttattc tatctgtttt t 21
<210> 20102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20102
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 20103

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20103
cccagggttt tgtttttgtt ttttgtt 27
<210> 20104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20104
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 20105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20105
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 20106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20106
tgagatggag tcttgctct 19
<210> 20107
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20107
ttgctcttgt cgcccaggct ggagt 25
<210> 20108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20108
acaaggagtt aaaagcaa 18
<210> 20109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20109
agtctcttca accctcttct ca 22
<210> 20110
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20110
gcttttgttt atttctttgg tttgt 25
<210> 20111
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20111
tcaatgaatg aacaaattag tctgt 25
<210> 20112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20112
atttcgtgga agggcagc 18
<210> 20113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20113
gctaaagatt tatttctagt 20
<210> 20114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20114
ggagatcctg tgactgtagc gt 22
<210> 20115
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20115
acaggcacac actactgtgc cc 22
<210> 20116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20116
agatggggtc ttgctttgtt gcc 23
<210> 20117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20117
cctaggctgg agtgcagcgg 20
<210> 20118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20118
cctgagtagc taggactaca ggca 24
<210> 20119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20119

ctaggctgga gtgcagcgg 19
<210> 20120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20120
gaactcctgg gcttaagtga ccc 23
<210> 20121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20121
gagatggggt cttgctttgt t 21
<210> 20122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20122
tcacctaggc tggagtgcag 20
<210> 20123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20123
tgagataggg tcttgctct 19
<210> 20124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20124
ttgctctatc acctaggctg gagt 24
<210> 20125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20125
gatattggtg catgtaattg cctg 24
<210> 20126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20126
tggggaaacc atatataa 18
<210> 20127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20127
acgcgtgacc cagccatcgg gga 23
<210> 20128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20128
actgcgtgac ccagccatcg ggga 24
<210> 20129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20129
cacctgggaa agggatgctg c 21
<210> 20130
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20130
ccttgggatt ttttttttt tgttt 25
<210> 20131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20131
cgtcgctaat aatttctgcc a 21
<210> 20132
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20132
ctggcttccc cagcctg 17
<210> 20133
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20133
ctggtccaca ggtccat 17
<210> 20134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20134
gaggagggcc ggcggcgg 18
<210> 20135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20135
gccacaagtt gcgctgct 18
<210> 20136
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20136
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 20137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20137
ggtagagtca tccctgtaat c 21
<210> 20138
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20138
tccgggactc ggcggcggcg gggcgggg 28
<210> 20139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20139
tcttgggctt gttgtctctt cct 23
<210> 20140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20140
tgaggagggc cggcggcggg g 21
<210> 20141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20141
acaggcgccc gccatcacgc ccgg 24
<210> 20142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20142
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 20143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20143
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 20144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20144

agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 20145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20145
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 20146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20146
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 20147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20147
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 20148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20148
cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 20149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20149
ccctgccccc tgtcccctgc ct 22
<210> 20150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20150
cctgacctcg tgatccaccc aact 24
<210> 20151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20151
cggggagggc gcgcggcgat cgga 24
<210> 20152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20152
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 20153

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20153
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 20154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20154
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 20155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20155
gatgagaatt ttgggcaacc 20
<210> 20156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20156
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 20157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20157
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 20158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20158
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 20159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20159
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 20160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20160
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 20161
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20161
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 20162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20162
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 20163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20163
tagagacggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 20164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20164
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 20165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20165
caagaggagt gggagtgcgg gag 23
<210> 20166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20166
ggagtgggag tgcgggagtc caga 24
<210> 20167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20167
tttgtagttt tcttggtttg 20
<210> 20168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20168
acttggaccc ttggaaaaca a 21
<210> 20169
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20169

caagcagcca gcagcctagc agcc 24
<210> 20170
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20170
gggatgtgga ggtagttggg taga 24
<210> 20171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20171
aatgaatgat tctacagcta gga 23
<210> 20172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20172
gccctggatg gtggccag 18
<210> 20173
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20173
tccccaagac acatcctaaa aggtg 25
<210> 20174
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20174
ttccaatgct gtgggtt 17
<210> 20175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20175
gcacccaaga cctcagggca 20
<210> 20176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20176
ggcaaagggt ccagaagg 18
<210> 20177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20177
gggcacaaag atgggtgaag gct 23
<210> 20178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20178
tagagctaca ggggttctgg 20
<210> 20179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20179
cccccagccc ctgccagc 18
<210> 20180
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20180
aagaggacac actctgc 17
<210> 20181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20181
ctcggggtgg aggtctt 17
<210> 20182
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20182
ggaggtcttt ggtttc 16
<210> 20183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20183
tgccaagctg gatcttgatg c 21
<210> 20184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20184
aaacttctga cctcaggtga tcca 24
<210> 20185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20185
aactcctaac ctcaagtgat cca 23
<210> 20186
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20186
aacttccgct tcccaggttc aa 22
<210> 20187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20187
aacttctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 20188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20188
acaggtgtga gccactgcac cc 22
<210> 20189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20189
acctcaagtg atccacccgc ctca 24
<210> 20190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20190
acctcaggtg atccacccac ttt 23
<210> 20191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20191
actcaggctg gagtgcagtg 20
<210> 20192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20192
agacaggtgt ctcactgtgt t 21
<210> 20193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20193
agagacaggt gtctcactgt gtt 23
<210> 20194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20194

agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 20195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20195
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 20196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20196
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 20197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20197
aggctggagt gctgtggtg 19
<210> 20198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20198
atttttagta gagatggggt ttc 23
<210> 20199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20199
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 20200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20200
cactccaacc tgggcaacat gg 22
<210> 20201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20201
cactgcactc caacctgggc 20
<210> 20202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20202
ccaggctgga gtgctgtgg 19
<210> 20203

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20203
cccaagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 20204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20204
cccaggctgg agtgctgtgg 20
<210> 20205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20205
ctcaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 20206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20206
ctgcactcag gctggagt 18
<210> 20207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20207
gaactcctaa cctcaagtga tcca 24
<210> 20208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20208
gactacaggt gcacgccac 19
<210> 20209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20209
gagacaggtg tctcactgtg tt 22
<210> 20210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20210
gagagtagag gatacaagtg atg 23
<210> 20211
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20211
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 20212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20212
gagatggggt ttcgctatgt t 21
<210> 20213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20213
gatactaggt attcagtgtt 20
<210> 20214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20214
gtcacccagg ctggagtgct gtg 23
<210> 20215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20215
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 20216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20216
tcaaacttct gacctcaggt gatc 24
<210> 20217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20217
tcaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 20218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20218
tccaacctgg gcaacatggc aaga 24
<210> 20219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20219

tcgaactcct aacctcaagt gatc 24
<210> 20220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20220
tgccaaatct ttaccactga 20
<210> 20221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20221
tggggtttcg ctatgttggc cagg 24
<210> 20222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20222
ttgtcaccca ggctggagt 19
<210> 20223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20223
cccacggccc ctcgggccc 19
<210> 20224
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20224
ctattattgg ttttttc 17
<210> 20225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20225
ctccccttg agatcgcg 18
<210> 20226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20226
ctcctgaccc gcggccgcg 19
<210> 20227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20227
ctcgggcccc ggcctgccgc c 21
<210> 20228

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20228
gcccctcggg ccccggcctg c 21
<210> 20229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20229
acagtgcact catcatt 17
<210> 20230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20230
cacattttga aacaaaca 18
<210> 20231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20231
catccaccaa tgaactgaaa gg 22
<210> 20232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20232
ggctgggttt cagcatccac 20
<210> 20233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20233
ccaagccaac cactttcacc tgg 23
<210> 20234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20234
cccagcgccc acaggtgga 19
<210> 20235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20235
cttgtccaag gtctcatga 19
<210> 20236
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20236
gatgggctgt tttaagacca gag 23
<210> 20237
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20237
tggaagcgcc tccagactat gcagc 25
<210> 20238
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20238
ttttggaata aactgtcttt ttcct 25
<210> 20239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20239
ccttagaact ttcctttctg cct 23
<210> 20240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20240
ttggaagaag cttcaaag 18
<210> 20241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20241
gggcatttgt gcagatggtt gt 22
<210> 20242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20242
ggtgaagatg acaactcagc a 21
<210> 20243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20243
gtatcaagca ctttgttatg ctg 23
<210> 20244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20244

agggccaggc agagagtgag g 21
<210> 20245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20245
ccgagaagag tccctgca 18
<210> 20246
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20246
ctccggctcc ggctgag 17
<210> 20247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20247
ggcagggaag gacagagt 18
<210> 20248
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20248
tcacccaggc tggcag 16
<210> 20249
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20249
tgtctgggag cccttccttg a 21
<210> 20250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20250
aagaggctcc tcttctca 18
<210> 20251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20251
ccacacctgg gcaggctgtt g 21
<210> 20252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20252
ccacacctgg gcaggctgtt g 21
<210> 20253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20253
ccctcatgtc catttcctgt c 21
<210> 20254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20254
cccttgggtt tttgtacgaa gcta 24
<210> 20255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20255
cccttgggtt tttgtacgaa gcta 24
<210> 20256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20256
ctctacctct ttgcctcctg 20
<210> 20257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20257
ctctacctct ttgcctcctg 20
<210> 20258
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20258
ctggcagcag cttctcc 17
<210> 20259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20259
ggcggctctt gtggtttcaa 20
<210> 20260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20260
agcaacccca cctccaggca 20
<210> 20261
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20261
cttggtatcc atgactgtgg ag 22
<210> 20262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20262
gaacagcaat catgactgtt g 21
<210> 20263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20263
tgttgctgcg actgccag 18
<210> 20264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20264
caggtccctc agttctcacg 20
<210> 20265
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20265
gaggcccatt ttccaga 17
<210> 20266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20266
gcagagctgc tgatgaggt 19
<210> 20267
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20267
ttggtgaggg tggagtgagg 20
<210> 20268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20268
agcaagaact cctggagc 18
<210> 20269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20269

caggctggag tgcagtgg 18
<210> 20270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20270
ccgagtagct gggattacag 20
<210> 20271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20271
ctaagaggtt ctctccaagc c 21
<210> 20272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20272
ctcctctccc agggcctc 18
<210> 20273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20273
ctgtccatct gggcctttgt at 22
<210> 20274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20274
gctctgtcac acaggctgga gt 22
<210> 20275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20275
ggtgacttcc aagagtgac 19
<210> 20276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20276
gtaacctcca cctcccgggt tcaa 24
<210> 20277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20277
gtcacacagg ctggagtgca gtg 23
<210> 20278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20278
tcccgggctg ggcttttg 18
<210> 20279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20279
ctccatcctc aaagccccca c 21
<210> 20280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20280
ctctgggggc ctctttctgt 20
<210> 20281
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20281
ctgtcctttg ccccctgtgc cctct 25
<210> 20282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20282
gggggatttt tttgttttct 20
<210> 20283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20283
ggtctgccct gggctcatca 20
<210> 20284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20284
ggtgtctcag gttctgtgt 19
<210> 20285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20285
tatttctctc tttcttggtg 20
<210> 20286
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20286
actttgggag gctgaggtgg gcaga 25
<210> 20287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20287
agcctgacca acatgatgaa a 21
<210> 20288
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20288
atcagcctga ccaacatgat gaaa 24
<210> 20289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20289
caggaaaatc tcttgaacca gg 22
<210> 20290
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20290
cctccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 20291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20291
ctgaccaaca tgatgaaatg ccat 24
<210> 20292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20292
gtgtgggtag agaccatcc 19
<210> 20293
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20293
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 20294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20294

cacagagctc tccagctcca 20
<210> 20295
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20295
cctacctcag gttgctg 17
<210> 20296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20296
gccttagcat gtttgctga 19
<210> 20297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20297
tcctggtgtc acttactgtt t 21
<210> 20298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20298
tgcagagcgc cgtgagttct ca 22
<210> 20299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20299
ttgctgtgtg gtttggtgtg t 21
<210> 20300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20300
tatttcatcc tggtcttggg g 21
<210> 20301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20301
tcccgggccc agagccagcg g 21
<210> 20302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20302
acagactgag aagggcaa 18
<210> 20303

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20303
ttctgtcccc atattttctg ttt 23
<210> 20304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20304
ctccctcagc gaccagctct cc 22
<210> 20305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20305
cctgactggg atgccctggc cct 23
<210> 20306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20306
aaaccttccc atcactcc 18
<210> 20307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20307
caccaggaca gcaggaacca 20
<210> 20308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20308
cactgctcta ctgctcag 18
<210> 20309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20309
caggtcagac ccagtcctg 19
<210> 20310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20310
gaagtggtcc aacttggggt 20
<210> 20311
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20311
gcagcagcac aaccttga 18
<210> 20312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20312
gcagcagggt taagactcag ca 22
<210> 20313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20313
ggactggtat ggcattgag 19
<210> 20314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20314
gggctggtgg ctgggggag 19
<210> 20315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20315
tgccctccag ccacagca 18
<210> 20316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20316
tggggaaggt agggtgtgag c 21
<210> 20317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20317
aatttcccca tctgtaaact gta 23
<210> 20318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20318
aatttcccca tctgtaaact gta 23
<210> 20319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20319

aggccaagcc ccttggca 18
<210> 20320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20320
ccacaccccc attccgtgcc tca 23
<210> 20321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20321
cccctcttcc tttaatcttc 20
<210> 20322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20322
ccctggcctg gggcaccca 19
<210> 20323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20323
ggcctggggc acccactg 18
<210> 20324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20324
gggctcgggc tccgggggcg gcg 23
<210> 20325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20325
tggttgggtg ggtggga 17
<210> 20326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20326
aagagaggtg tggcgtgg 18
<210> 20327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20327
gtcaggggggc agcctggcca 20
<210> 20328

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20328
gtgtggcgtg gccctgggg 19
<210> 20329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20329
aggcagcagc cttcccag 18
<210> 20330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20330
cagctacatt ttcaaca 17
<210> 20331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20331
ccatgccaca aaaactta 18
<210> 20332
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20332
gagccgagcc cgcagcg 17
<210> 20333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20333
tatctgtggg gaccttgt 18
<210> 20334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20334
tcggcttgag gggcaagg 18
<210> 20335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20335
agcaccttga gacccccact cc 22
<210> 20336
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20336
gccccaccct tatctccctt c 21
<210> 20337
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20337
gccttaactg atgacattcc accaca 26
<210> 20338
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20338
tccaccacaa aagaa 15
<210> 20339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20339
tcctggctca aaaagcacc 19
<210> 20340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20340
ccctcctcct gctccccccc a 21
<210> 20341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20341
gcttcgccat cccccgacc 19
<210> 20342
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20342
tccggcgcag ctgagggagc gggg 24
<210> 20343
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20343
aagcagccag gagtggctgg ggaag 25
<210> 20344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20344

cacctgagga ggaagcag 18
<210> 20345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20345
ccagcccctc ccaggtgcct ga 22
<210> 20346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20346
gtgggcggga ggcctcaggg 20
<210> 20347
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20347
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 20348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20348
cacctatcaa tgatgcct 18
<210> 20349
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20349
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 20350
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20350
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 20351
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20351
cccaggagtt tgaggttgca gtga 24
<210> 20352
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20352
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 20353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20353
gagttggctg tgttttct 18
<210> 20354
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20354
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 20355
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20355
tctcttggct ctttggg 17
<210> 20356
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20356
tgttaagaag gctgcagccc acagg 25
<210> 20357
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20357
tttctctgct cttgtc 16
<210> 20358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20358
gtcacccagg gttcagagca 20
<210> 20359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20359
gtgtaattta aactctgggc a 21
<210> 20360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20360
gttccactaa tatggct 17
<210> 20361
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20361
tgcgggaggt gggtggtg 18
<210> 20362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20362
acagaagaga gaagagca 18
<210> 20363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20363
gggcagcatt ttccagca 18
<210> 20364
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20364
ccccagggct cgcattctgt ttcttgctt 29
<210> 20365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20365
cggcggcagc agcagcag 18
<210> 20366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20366
ctctccaccc cttcccccca 20
<210> 20367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20367
ttctgattac tcgcattctg ttt 23
<210> 20368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20368
aactcattca actccagg 18
<210> 20369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20369

gctccggcgg cctcggcgc 19
<210> 20370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20370
ggggctgcgg ggagcgccgc gcag 24
<210> 20371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20371
tctgctgctg ttggcctctg gag 23
<210> 20372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20372
aagagaaggg ttctgttcca 20
<210> 20373
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20373
agccacctag agaattcttc a 21
<210> 20374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20374
agtgagtgtt tataggacta aaaa 24
<210> 20375
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20375
gggtcagttt ctcaga 16
<210> 20376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20376
gttctgtgtt ctccccgccc gtg 23
<210> 20377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20377
tgtcacccac cccttgtca 19
<210> 20378

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20378
actcacctct ggtaacagtg gc 22
<210> 20379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20379
agcatgtgcc acccccttc c 21
<210> 20380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20380
agggacacca cccactca 18
<210> 20381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20381
agggtttcca ctctgcacat 20
<210> 20382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20382
agtctcaaac ctgtggggaa ggag 24
<210> 20383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20383
cagagtcccc agaactca 18
<210> 20384
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20384
cagtgtccta gccagg 16
<210> 20385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20385
ccagcatcca gtggcca 17
<210> 20386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20386
ccatttcctc ctcttgttt 19
<210> 20387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20387
ccccgcccag gccccccagc 20
<210> 20388
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20388
ctgctttgtg ctaaaagcat gggaa 25
<210> 20389
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20389
cttccccatc atcccttcca ttgcca 26
<210> 20390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20390
gcctgtcctg taccgagctc t 21
<210> 20391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20391
gcctttgggt actccaggca 20
<210> 20392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20392
gctttgtgct aaaagcatgg gaa 23
<210> 20393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20393
gtgcctatgg ggtcccggtg ta 22
<210> 20394
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20394

gttcccatct ctgtgtt 17
<210> 20395
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20395
tccagtttca ccgtgtgtta gggtgagg 28
<210> 20396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20396
tctgggtgtc tcctgctt 18
<210> 20397
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20397
tcttttcctg ttgtgtcttc c 21
<210> 20398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20398
tggaacagag tccccaga 18
<210> 20399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20399
ttccagacca gcatccag 18
<210> 20400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20400
ttctgtttag cttcctcttg ctt 23
<210> 20401
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20401
ccagggctct ccctccgtcc ttgcct 26
<210> 20402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20402
tttggttcca ttttgtaca 19
<210> 20403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20403
agcctctgtc aggccttca 19
<210> 20404
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20404
atcctggggg tggtggtggg gtgggg 26
<210> 20405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20405
caagatattt ttatcccaag a 21
<210> 20406
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20406
caattttggt tggacccaat ggggc 25
<210> 20407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20407
cggggaaagc agctggtgtg gg 22
<210> 20408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20408
gaacaggcct ctccatttg 19
<210> 20409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20409
gatcctcctg accctgaga 19
<210> 20410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20410
gatgtgatta aagctaagga 20
<210> 20411
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20411
gctccatccc ccgccccctc t 21
<210> 20412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20412
gggcattgcc atgtggaagg c 21
<210> 20413
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20413
tcctgggggt ggtggtgggg tgggg 25
<210> 20414
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20414
tttggttgga cccaatgggg cggga 25
<210> 20415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20415
ttctctggtc tgattttg 18
<210> 20416
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20416
agggccaaag aggtatagta tacaa 25
<210> 20417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20417
gatgttcatc aaaagtatgc ga 22
<210> 20418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20418
ggcaggcggc ggcggtggtg 20
<210> 20419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20419

tagtgtaaat ttctgcat 18
<210> 20420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20420
cagggcctgc ttcctgaatc tcct 24
<210> 20421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20421
cgagttggca gggcctgctt cc 22
<210> 20422
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20422
gggtagagga ggtggga 17
<210> 20423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20423
tccccttgca tcctgggagc 20
<210> 20424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20424
cagcagagga ttggcata 18
<210> 20425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20425
ctgaggtgac ctcagggt 18
<210> 20426
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20426
gagggaggtg cagaggcagc agagg 25
<210> 20427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20427
ggaattggca gaggaagtag 20
<210> 20428

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20428
gggaggtgca gaggcagcag 20
<210> 20429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20429
tgtggagaat gagattcccc 20
<210> 20430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20430
ctcgctccct ccctccctcc t 21
<210> 20431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20431
gctccctccc tccctcctcc 20
<210> 20432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20432
ctgcctgcag ctggcttc 18
<210> 20433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20433
cttccacagc tcatagctcg tc 22
<210> 20434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20434
gcctggccag gcctggca 18
<210> 20435
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20435
tccggccgcg gtatgagggg cgggg 25
<210> 20436
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20436
gcccagctgg cagtgctgat cg 22
<210> 20437
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20437
ttttgagtca gtgtctt 17
<210> 20438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20438
agtgaggtca tgaccagaaa 20
<210> 20439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20439
agcacctggg tcctcgcc 18
<210> 20440
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20440
tctctccttt accttt 16
<210> 20441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20441
tgggctggag tccttgcttt gct 23
<210> 20442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20442
ttgggctggg cgcagtgg 18
<210> 20443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20443
caaggggagt agctattggg a 21
<210> 20444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20444

cccctgaccg catccccagt agt 23
<210> 20445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20445
ttcctaccta catctgct 18
<210> 20446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20446
aaggataaag tttactttta a 21
<210> 20447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20447
caatataaat gctgcagcaa ag 22
<210> 20448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20448
ccaaagagac aagcacttga aa 22
<210> 20449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20449
gagagctaaa caaggtt 17
<210> 20450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20450
tggagaagcc tcggccactt g 21
<210> 20451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20451
acaatttcat tcaagtcc 18
<210> 20452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20452
ctgtaaagaa acacctgctg 20
<210> 20453

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20453
ggatatatac ccatgtct 18
<210> 20454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20454
tgttactcct tctttggta 19
<210> 20455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20455
tttcctgttt gtactgta 18
<210> 20456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20456
ggagcccgag cgcgcgcagg a 21
<210> 20457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20457
cgggtttcgg cggcggctga gg 22
<210> 20458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20458
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 20459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20459
cccaggctgg agtgcagtg 19
<210> 20460
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20460
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 20461
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20461
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 20462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20462
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 20463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20463
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 20464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20464
ggaaatggcc ctaatttct 19
<210> 20465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20465
tctgtgaaat aaagactttt tg 22
<210> 20466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20466
tggggctgag gctcagcaac 20
<210> 20467
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20467
gggacatttt gaggcatgaa tataa 25
<210> 20468
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20468
tcctggaaga cgtttccttt ct 22
<210> 20469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20469

aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 20470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20470
aactcctgac cgcaagtgat cca 23
<210> 20471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20471
acaggcgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 20472
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20472
acgggatttc accacgttgg ccag 24
<210> 20473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20473
ccacgctgga atgcagtgg 19
<210> 20474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20474
cccaagtagc tgggaataca ggca 24
<210> 20475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20475
cccacgctgg aatgcagtgg 20
<210> 20476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20476
gaactcctga ccgcaagtga tcca 24
<210> 20477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20477
gggatttcac cacgttggcc 20
<210> 20478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20478
gggatttcac cacgttggcc a 21
<210> 20479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20479
gggatttcac cacgttggcc a 21
<210> 20480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20480
gggatttcac cacgttggcc agg 23
<210> 20481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20481
gtcacccacg ctggaatgca gtg 23
<210> 20482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20482
tagaaacggg atttcaccac gttg 24
<210> 20483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20483
tcgaactcct gaccgcaagt gatc 24
<210> 20484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20484
ttgctttgtc acccacgctg ga 22
<210> 20485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20485
aagaatatga aaaagcagag cga 23
<210> 20486
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20486
acccatgctg gagtacggtg 20
<210> 20487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20487
aggatggctg acacgaag 18
<210> 20488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20488
cccatgctgg agtacggtgg 20
<210> 20489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20489
cctccacccc caccctgccc 20
<210> 20490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20490
cctgagtagc taaggactac a 21
<210> 20491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20491
gactgtgcta cgttgcca 18
<210> 20492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20492
ttcagccgca gaggggcggg a 21
<210> 20493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20493
ttgctctgtt acccatgctg gagt 24
<210> 20494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20494

ggacagaata gccactt 17
<210> 20495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20495
acggtatttg gttttccatt cct 23
<210> 20496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20496
caacatctat tgtttttc 18
<210> 20497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20497
gctccatcca agttgctgca 20
<210> 20498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20498
gttccatgtc tttgaaattg tg 22
<210> 20499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20499
tgaatagtat tccatggtg 19
<210> 20500
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20500
ttgtacccaa cttgtag 17
<210> 20501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20501
ccagcacccc agcttgctg 19
<210> 20502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20502
cctttcattt cctcccca 18
<210> 20503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20503
ctgccctctt tgccttct 18
<210> 20504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20504
ggcgccgctc cccgctcctc 20
<210> 20505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20505
gcggaggcgc cattttgtg 19
<210> 20506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20506
gtgctgttaa tagatcttag ggt 23
<210> 20507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20507
gtggtccatc tcccgaa 17
<210> 20508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20508
tccccttatg tgggttgc 18
<210> 20509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20509
tgttgtgatg tcttttcttg g 21
<210> 20510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20510
ctgaacactt acttggggtc ctca 24
<210> 20511
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20511
tttctctgag tagcttctgc tatg 24
<210> 20512
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20512
ctgagctctg ggagcca 17
<210> 20513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20513
gatggagcaa ggccaagg 18
<210> 20514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20514
gccctgggtg acagactggg a 21
<210> 20515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20515
gcctgggtga cagactggga 20
<210> 20516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20516
gggggagcgg cagtggga 18
<210> 20517
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20517
gttccatgtt ttcccaccag cctg 24
<210> 20518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20518
tgaaggggac gcaggatgta gggg 24
<210> 20519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20519

ttgggataaa ttttactgg 19
<210> 20520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20520
cacctaaata ctcatattct cga 23
<210> 20521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20521
gtcaccgaga gctcagca 18
<210> 20522
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20522
ctgggagaat ctcttc 16
<210> 20523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20523
gatggagctt gtcactggga 20
<210> 20524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20524
aatggtgaag ttgccatg 18
<210> 20525
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20525
atcttgctgc tgctcac 17
<210> 20526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20526
acctcttcct gtcttac 17
<210> 20527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20527
ccttgtcaac ctcttcctgt ct 22
<210> 20528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20528
gtatctgggc tgatttttt 19
<210> 20529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20529
gtccttttg taactacc 18
<210> 20530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20530
ctcctctcag ctaggcac 18
<210> 20531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20531
gtgcgctgct gccactga 18
<210> 20532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20532
ggcacaggtg aggaactc 18
<210> 20533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20533
tgacccgttt tccaaccagt tc 22
<210> 20534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20534
ttcggggtta tatttattac tact 24
<210> 20535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20535
gacccgggct cccacctgct cc 22
<210> 20536
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20536
aggggagtgc ccgcggc 17
<210> 20537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20537
ctggcagtgt caagcctga 19
<210> 20538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20538
gccaccgccg ccgccgcct 19
<210> 20539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20539
tgagaggaga ggatggggta agg 23
<210> 20540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20540
tggtggtaga tcccctggt 19
<210> 20541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20541
acagtgaggt cccacccct 19
<210> 20542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20542
agccttctga tgatcccact cca 23
<210> 20543
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20543
aggtcctctg ggaagtgtcg cacaa 25
<210> 20544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20544

caggaggagc ggtgagtgcg ag 22
<210> 20545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20545
ggtccatatc gcggcatccg 20
<210> 20546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20546
aggtaccgct gtgtgcat 18
<210> 20547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20547
gacgactatc ttcccctg 18
<210> 20548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20548
gactgccagc cccatcggag t 21
<210> 20549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20549
taagccggct ttcctctatt tt 22
<210> 20550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20550
tggggattcc agcatctgcg aa 22
<210> 20551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20551
tgggggttct gttggctttt ta 22
<210> 20552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20552
taaaactgtt gggtattct 19
<210> 20553

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20553
cccgcgcgcg cggccgcccc t 21
<210> 20554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20554
gagcgggcag agcccgcggc gg 22
<210> 20555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20555
cagcctggga gatagagca 19
<210> 20556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20556
cccaggagtt tgaggctgca gtga 24
<210> 20557
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20557
tccagcctgg gagatagagc aaga 24
<210> 20558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20558
cagacgaggc agagacaaaa ca 22
<210> 20559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20559
ggggaaaggg gaagcaggg 19
<210> 20560
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20560
ttgcagatga gaaggtt 17
<210> 20561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20561
aagaaaactg aggcaagg 18
<210> 20562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20562
ccctgaagct agtctcctgt ct 22
<210> 20563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20563
ggcactgtca gagaatctg 19
<210> 20564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20564
tctgctgcta aatatgcatg ttc 23
<210> 20565
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20565
ttcgtagatt gtcatct 17
<210> 20566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20566
acctgtgtgc ccagcacctg g 21
<210> 20567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20567
agaccaggct gcagcctcca c 21
<210> 20568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20568
ccaggctgca gcctccactt cc 22
<210> 20569
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20569

cccacacact ttccatctct gcct 24
<210> 20570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20570
gcctgttctc ctgtccctcc 20
<210> 20571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20571
gggcggcgga ggaagggtta ggg 23
<210> 20572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20572
tcacctgtgt gcccagcacc t 21
<210> 20573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20573
tccagctgag gctgggca 18
<210> 20574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20574
tgctatcttt tctggatg 18
<210> 20575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20575
gtacagtcat cccttga 17
<210> 20576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20576
gtacagtcat cccttgat 18
<210> 20577
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20577
aagtaaacag gcagcct 17
<210> 20578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20578
accatcctgg ctaacacagt gaaa 24
<210> 20579
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20579
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 20580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20580
aggccggtag aggcactgca caa 23
<210> 20581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20581
aggtgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 20582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20582
cacaaaatac actgtggctt cttc 24
<210> 20583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20583
cagtcaagtc ttcagata 18
<210> 20584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20584
cccgggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 20585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20585
cctggctaac acagtgaaa 19
<210> 20586
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20586
ctaacacagt gaaaccccgt 20
<210> 20587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20587
gacacaggca tcaacactct c 21
<210> 20588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20588
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 20589
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20589
ggcacctgta gtccca 16
<210> 20590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20590
gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 20591
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20591
ggtgggtgga tcacgaggtc aggag 25
<210> 20592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20592
ggttagagac acaatacaa 19
<210> 20593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20593
tcagcccaga ctcctgcca 19
<210> 20594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20594

tcatctccaa acgcctgaag 20
<210> 20595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20595
tctttcatct ccaaacgcct 20
<210> 20596
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20596
tgaggcagga gaagggtggg aa 22
<210> 20597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20597
accagccagg ccaacatggt gaaa 24
<210> 20598
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20598
actttgggag gctgaggcgg gcgga 25
<210> 20599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20599
agccaggcca acatggtgaa a 21
<210> 20600
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20600
aggcgggcgg aacacctgag gtcagg 26
<210> 20601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20601
cactccagcc tgggggacaa g 21
<210> 20602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20602
gagaatctct tgaacctgag a 21
<210> 20603

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20603
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 20604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20604
gcactccagc ctggggga 18
<210> 20605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20605
gcggtggctc acacctgtaa t 21
<210> 20606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20606
ggccaacatg gtgaaacccc gt 22
<210> 20607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20607
tccagaaaaa atatctttca gga 23
<210> 20608
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20608
tccagcctgg gggacaagag tgaga 25
<210> 20609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20609
tgaggcgggc ggaacacctg ag 22
<210> 20610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20610
tgcagctgtg ctctggagtc ctca 24
<210> 20611
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20611
cagctgcggg aacaggcggg gt 22
<210> 20612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20612
ggggtgggcg gagggagacc ggga 24
<210> 20613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20613
accagcctgg ccaacatagc gaga 24
<210> 20614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20614
actccacaag gacccttc 18
<210> 20615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20615
actttgggag gccgaggcag gtgg 24
<210> 20616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20616
agtggaagcg aagccgaaaa 20
<210> 20617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20617
cgggaggagt ggcagcggcc agg 23
<210> 20618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20618
gaaaaaggtc agctccac 18
<210> 20619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20619

gcagagctgg agctcgatca 20
<210> 20620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20620
ggcacaccgc ggccagcagg c 21
<210> 20621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20621
gggaggccga ggcaggtggt tcat 24
<210> 20622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20622
ggggtgggga gcagagctgg 20
<210> 20623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20623
tctactcttc cagttgcggc t 21
<210> 20624
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20624
atcaagtaat tccttcacta ggtt 24
<210> 20625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20625
cccagaatgc agcagcagct g 21
<210> 20626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20626
ggaggttttt ggtttttc 18
<210> 20627
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20627
atgaagaata caaaggatgg tctgtgg 27
<210> 20628

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20628
gttttgtatt ttctatactg gtg 23
<210> 20629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20629
tgggtgcagc cagagaggtc cag 23
<210> 20630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20630
gctccccaca ggtccctctc cc 22
<210> 20631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20631
gggatatgag ggtggcatgc a 21
<210> 20632
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20632
gggtgtcggg gcaggaggct gggga 25
<210> 20633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20633
tccccacagg tccctctccc ca 22
<210> 20634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20634
ggttttgtat ttcctgcct 19
<210> 20635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20635
tgctttgcac ccactgtta 19
<210> 20636
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20636
aacctctgct tcccgggttc aa 22
<210> 20637
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20637
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 20638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20638
acaggtgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 20639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20639
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 20640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20640
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 20641
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20641
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 20642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20642
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 20643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20643
agcagggctg cctcttctcc 20
<210> 20644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20644

aggcccacct gcttccca 18
<210> 20645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20645
aggctggagt gctgtggtg 19
<210> 20646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20646
agtagctggg attacaggca 20
<210> 20647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20647
ccaggctgga gtgctgtgg 19
<210> 20648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20648
cccaggctgg agtgctgtgg 20
<210> 20649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20649
ctcaggtgcc attctccca 19
<210> 20650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20650
ctgggattac aggcacccac ca 22
<210> 20651
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20651
gaactcctgg acctcaagtg atcta 25
<210> 20652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20652
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 20653

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20653
gggccgcttc ctgtgga 17
<210> 20654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20654
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 20655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20655
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 20656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20656
gtcacccagg ctggagtgct gtg 23
<210> 20657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20657
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 20658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20658
tgaggtggag tcttgctctg 20
<210> 20659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20659
tgtatgttta gtagagacag ggt 23
<210> 20660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20660
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 20661
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20661
tttagtagag acagggtttc a 21
<210> 20662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20662
agacagggtt tcactatgtt 20
<210> 20663
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20663
agacagggtt tcactatgtt ggcca 25
<210> 20664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20664
agagacaggg tttcactatg tt 22
<210> 20665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20665
cacgtgatct gtccacttca g 21
<210> 20666
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20666
ccactgtgct gggcccgagg ccctg 25
<210> 20667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20667
ccaggctggc gtgcaatgg 19
<210> 20668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20668
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 20669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20669

ccttggtgtt gctttctc 18
<210> 20670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20670
ctctgtcacc caggctggcg t 21
<210> 20671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20671
gagacagggt ttcactatgt t 21
<210> 20672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20672
gcctctgcct cccaggttca a 21
<210> 20673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20673
gggtttcact atgttggcca 20
<210> 20674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20674
gggtttcact atgttggcca gg 22
<210> 20675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20675
gtcacccagg ctggcgtgca atg 23
<210> 20676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20676
gtcacccagg ctggcgtgca atgg 24
<210> 20677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20677
tagagacagg gtttcactat gttg 24
<210> 20678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20678
tccaagttgt cccactgcc 19
<210> 20679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20679
tctggttagc actttcta 18
<210> 20680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20680
tcttgctgta actttcca 18
<210> 20681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20681
tttttagtag agacagggtt tca 23
<210> 20682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20682
aattggtgga ctggtttcaa 20
<210> 20683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20683
agatgctact tgttggta 18
<210> 20684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20684
attggtggac tggtttcaa 19
<210> 20685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20685
cttctgacaa gcattccc 18
<210> 20686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20686
gagatgatac ttacaaggag tg 22
<210> 20687
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20687
gggattttaa agctatgtgc acag 24
<210> 20688
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20688
gtgttctgag ttgtcagatc tcttgaa 27
<210> 20689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20689
taactgtttt gtgttggtt 19
<210> 20690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20690
ccagttagcc ctgggaccct 20
<210> 20691
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20691
tgtgcgtcta cgctgggggc gtggc 25
<210> 20692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20692
tgcttttctt ctttttggg 19
<210> 20693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20693
tggggtggaa cccagatact a 21
<210> 20694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20694

caggaagagc cagtggcagc 20
<210> 20695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20695
gcacaatctt tcctgttg 18
<210> 20696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20696
gcctgtggag tctctgctga 20
<210> 20697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20697
gctgccacaa ccacatta 18
<210> 20698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20698
tagtgtcttg gtttcactgt tt 22
<210> 20699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20699
tctgttcata tttttgtct 19
<210> 20700
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20700
atactccgcg tgcgctt 17
<210> 20701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20701
cctgctggag tgaccaca 18
<210> 20702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20702
gggacttgcc gttggcgctt 20
<210> 20703

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20703
gatgtgtgat aaagcattta g 21
<210> 20704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20704
gctcagttta tgtcattgt 19
<210> 20705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20705
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 20706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20706
gtcacccagg ctggagtgca gt 22
<210> 20707
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20707
gtttttcttc ctgcaatgtg gtgtg 25
<210> 20708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20708
taaagcattt agtcagtccc cc 22
<210> 20709
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20709
tgtttttctt cctgcaatgt ggtgtg 26
<210> 20710
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20710
ttgtttttct tcctgcaatg tggtg 25
<210> 20711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20711
tttgtgtgta agcatttag 19
<210> 20712
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20712
cactacactc cagcctgggt ga 22
<210> 20713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20713
cactccagcc tgggtgacag 20
<210> 20714
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20714
cccaggagtt cgaggctgca gtga 24
<210> 20715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20715
tccagcctgg gtgacagcaa ga 22
<210> 20716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20716
tccagcctgg gtgacagcaa gag 23
<210> 20717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20717
tccagcctgg gtgacagcaa gaga 24
<210> 20718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20718
cactgaaaat ccaactccag g 21
<210> 20719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20719

agcaccccca ctccattccc 20
<210> 20720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20720
cccgcagcca acccccgagg 20
<210> 20721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20721
gagcagacgt ctgaagcagc 20
<210> 20722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20722
gcccttccca gcacttctcc ca 22
<210> 20723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20723
tctgaagcag cgcgagtgag g 21
<210> 20724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20724
acgtgacctt gacttacctc t 21
<210> 20725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20725
gatgagtggt ttgtgattaa aag 23
<210> 20726
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20726
tggaaagggt cccagcctag actgctt 27
<210> 20727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20727
gcatcctgtg ctccgcaggc 20
<210> 20728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20728
ggggttccca ggagccatgc gtgg 24
<210> 20729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20729
tccagcctag ccttagccgc 20
<210> 20730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20730
gcagcatgtt ccagctcttg a 21
<210> 20731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20731
taagaaaggt aatagttggt aagg 24
<210> 20732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20732
tttcttccct ttcttgcta 19
<210> 20733
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20733
caggtttcaa agctgaa 17
<210> 20734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20734
ctgaatcagt tctctaata 19
<210> 20735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20735
gccactggaa acacaccc 18
<210> 20736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20736
gctgaagtac attgtcctta g 21
<210> 20737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20737
ttgccataga tagaaggtat c 21
<210> 20738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20738
gccaggcagc ccacccca 18
<210> 20739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20739
tctagcctgg gtgagtacgg ag 22
<210> 20740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20740
tctagcctgg gtgagtacgg aggg 24
<210> 20741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20741
tctagcctgg gtgagtacgg aggg 24
<210> 20742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20742
tctagcctgg gtgagtatgg aggg 24
<210> 20743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20743
tctagcctgg gtgagtatgg aggg 24
<210> 20744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20744

tctagcctgg gtgagtatgg aggg 24
<210> 20745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20745
tctagcctgg gtgagtatgg aggg 24
<210> 20746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20746
tctagcctgg gtgtgtacgg ag 22
<210> 20747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20747
tctagcctgg gtgtgtacgg ag 22
<210> 20748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20748
tctagcctgg gtgtgtatgg ag 22
<210> 20749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20749
tctagcctgg gtgtgtatgg ag 22
<210> 20750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20750
tctagcctgg gtgtgtatgg ag 22
<210> 20751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20751
tctagtctgg gtgtgtacgg ag 22
<210> 20752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20752
tgggtgagta cggagggtct ag 22
<210> 20753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20753
tgggtgagta cggagggtct ag 22
<210> 20754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20754
tgggtgagta tggagggtct ag 22
<210> 20755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20755
tgggtgagta tggagggtct ag 22
<210> 20756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20756
tgggtgagta tggagggtct ag 22
<210> 20757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20757
tgggtgagta tggagggtct ag 22
<210> 20758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20758
tgggtgtgta cggagggtct ag 22
<210> 20759
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20759
tgggtgtgta cggagggtct ag 22
<210> 20760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20760
tgggtgtgta cggagggtct ag 22
<210> 20761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20761
tgggtgtgta tggaggatct ag 22
<210> 20762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20762
tgggtgtgta tggagggtct ag 22
<210> 20763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20763
tgggtgtgta tggagggtct ag 22
<210> 20764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20764
aaggcgcggc ccccgctc 18
<210> 20765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20765
tgaagaaaat ttacaaatct gga 23
<210> 20766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20766
aaggggagca tcataggg 18
<210> 20767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20767
tttctttgct aagccttgc 19
<210> 20768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20768
aggtactagg ctctgggg 18
<210> 20769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20769

ccagccctgg gagcaccg 18
<210> 20770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20770
ccccggcccg ccccgctcc 19
<210> 20771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20771
ccgctcctcc tcctgcct 18
<210> 20772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20772
ctctgctcct cccctgcc 18
<210> 20773
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20773
ctgcctgcca aagcccc 17
<210> 20774
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20774
gagcatggtg agcagc 16
<210> 20775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20775
ggctctctct tttcctgttt 20
<210> 20776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20776
gggagcaccg ctctgcagcg 20
<210> 20777
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20777
gggaggccgc ggggacagca cgcag 25
<210> 20778

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20778
ggtgcggggc agccaccgct gaa 23
<210> 20779
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20779
ccagggttct aatctccttc tgttt 25
<210> 20780
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20780
ccagggttct gtctatttct ctgttt 26
<210> 20781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20781
ccctgaggct ctatttctgt ct 22
<210> 20782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20782
ccctgaggct ctatttctgt ct 22
<210> 20783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20783
ggtcacctca gtcctgga 18
<210> 20784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20784
tctctgtgtg tctcctagtc act 23
<210> 20785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20785
tctgtctcta tttctgtct 19
<210> 20786
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20786
attcttcctt tgggggtatg 20
<210> 20787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20787
attcttcctt tgggggtatg 20
<210> 20788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20788
gcctcagtct gactcctca 19
<210> 20789
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20789
gggaacaaat gagacacata ta 22
<210> 20790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20790
catctgtctg attcttgtgt c 21
<210> 20791
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20791
tcaccaaggc tgagt 15
<210> 20792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20792
aagcaagata ccattgtcgt c 21
<210> 20793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20793
aggtgttttt gttttttgt 19
<210> 20794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20794

ctaaggtgtt tttgtttttt gt 22
<210> 20795
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20795
gcccggcgtt cctcccttcc ccct 24
<210> 20796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20796
gctttttcc tgtttttt 18
<210> 20797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20797
ctgtacagtt atcattatc 19
<210> 20798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20798
gctttcaaaa taaggatgac t 21
<210> 20799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20799
cctccccagg cagccaatgg gc 22
<210> 20800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20800
gaacagaacc tccgcatcgt gta 23
<210> 20801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20801
ggcccctcct gcccccaccc c 21
<210> 20802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20802
gtggccaagc aggaactcca gg 22
<210> 20803

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20803
tggccggctg gggtcccca 19
<210> 20804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20804
cagtcagcct ggacccct 18
<210> 20805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20805
gcgagatgcg tctctgctga 20
<210> 20806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20806
ccctgaggct ttgccttgcc t 21
<210> 20807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20807
gaggaacctg ctgtcaagt 19
<210> 20808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20808
ggttttgcct ctcctgtct 19
<210> 20809
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20809
acctcaccgc ccagtc 16
<210> 20810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20810
actggccccc aacatgacc 19
<210> 20811
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20811
aggaaacccc agccccac 18
<210> 20812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20812
cacgtttctg taccgggttt ctg 23
<210> 20813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20813
cagctggggc ggggaccca 19
<210> 20814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20814
ccactctcag aacccccg 18
<210> 20815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20815
cctgagctca ctttcgcct 19
<210> 20816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20816
gccccgcctc ccacccccac cc 22
<210> 20817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20817
gcctcatccc ctggcggggg a 21
<210> 20818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20818
gcctcccacc cccaccccg 19
<210> 20819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20819

ggaaacccca gccccaccac gg 22
<210> 20820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20820
ggggtgggac tcgcaggggc cggg 24
<210> 20821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20821
tccagccctg atggcgcgcg 20
<210> 20822
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20822
tccggcggag cccaaaaggg tgggg 25
<210> 20823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20823
ttctccatcc cctgccgtg 19
<210> 20824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20824
agatgagacc ctactactg 19
<210> 20825
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20825
agccccccgg gtcacccccg cccca 25
<210> 20826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20826
ctctccagcc cctgcagc 18
<210> 20827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20827
gcctgaagaa ccaggttcct 20
<210> 20828

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20828
ggactcgtgg gagcaagcga 20
<210> 20829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20829
tccagcccct gcagcaaatg a 21
<210> 20830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20830
ccaactgttg cttcttgg 18
<210> 20831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20831
ctctctccag caatagctgc cca 23
<210> 20832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20832
ccagggttct ttccctttt gctt 24
<210> 20833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20833
ctttgtattt catctctttc t 21
<210> 20834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20834
aatacccacc tctgtgg 17
<210> 20835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20835
ctggttcttg tcctggagtc cct 23
<210> 20836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20836
gagtattatc actgctgg 18
<210> 20837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20837
acatggtggc agggacag 18
<210> 20838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20838
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 20839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20839
aggtgggcag atcacgaggt cagg 24
<210> 20840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20840
agtctggcat ctttccctca 20
<210> 20841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20841
agtgtcacac ggtccttg 18
<210> 20842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20842
caaggagaat ttctgcggtg gga 23
<210> 20843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20843
caagtcagcc ccttctacc 19
<210> 20844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20844

cagtagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 20845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20845
cccgggccgc ccaccaca 18
<210> 20846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20846
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 20847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20847
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 20848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20848
ctctttcccc cctcatcc 18
<210> 20849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20849
gaggcggaga ttgcagtga 19
<210> 20850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20850
gcaaacacat tctccacca 19
<210> 20851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20851
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 20852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20852
gcgggtctgg gctattcttg ag 22
<210> 20853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20853
gcttgtttga tctgttttct 20
<210> 20854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20854
ggcccatcgc caccacct 18
<210> 20855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20855
ggcgcgtggt gggtttttg 19
<210> 20856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20856
gggaggccga ggtgggcaga 20
<210> 20857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20857
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 20858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20858
gggtggggtg aggttgggg 19
<210> 20859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20859
tccagcttgg gtgacagagc aaga 24
<210> 20860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20860
tctgaaacaa acagaggctg g 21
<210> 20861
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20861
tctgggggtg gggtgagg 18
<210> 20862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20862
tgaggcagta gaatcgcttg aa 22
<210> 20863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20863
tggaactttg tggtcctt 18
<210> 20864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20864
tggagattgc gtgtggtgtt cagg 24
<210> 20865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20865
tttatgagct gttaagaatg ag 22
<210> 20866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20866
ccacccccgc caccgcca 18
<210> 20867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20867
ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 20868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20868
gagccggctc ccggagca 18
<210> 20869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20869

gccaccacct ccgggcactg a 21
<210> 20870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20870
gccccctcca aatagccata 20
<210> 20871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20871
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 20872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20872
gcctgcgccg ccgctgcc 18
<210> 20873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20873
ggagcagcgc caccgccgcc 20
<210> 20874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20874
tcctccccgt cgctgtggca ac 22
<210> 20875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20875
ctctgcttgt tctcctgagc cct 23
<210> 20876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20876
aagctccgcc tcccaggttc a 21
<210> 20877
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20877
acaggcgtgc gccactatgc cagg 24
<210> 20878

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20878
acctcaagtg atctgcccat ctca 24
<210> 20879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20879
agctggccct caactctcct 20
<210> 20880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20880
atggggtttc accatgtt 18
<210> 20881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20881
atggggtttc accatgttg 19
<210> 20882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20882
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 20883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20883
atttttagta gcaatggggt ttca 24
<210> 20884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20884
caggccggct gcagtttctc a 21
<210> 20885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20885
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 20886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20886
cctcagcgtc agctcagctg g 21
<210> 20887
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20887
cctgacctca agtgatctgc ccatct 26
<210> 20888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20888
ctctccttgg tgcagggttc cca 23
<210> 20889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20889
gagtctcgct ttgttgccca gg 22
<210> 20890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20890
gctttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 20891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20891
ggctttttac ttgtttttt 19
<210> 20892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20892
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 20893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20893
ggtctcgatc tcctgacct 19
<210> 20894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20894

gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 20895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20895
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 20896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20896
gttgtggctg ttcttggg 18
<210> 20897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20897
tcctgacctc aagtgatc 18
<210> 20898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20898
tctgcgggtg acagggagag g 21
<210> 20899
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20899
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 20900
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20900
tgtgtttttc catggta 17
<210> 20901
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20901
actttggaag gctgaggcag gggga 25
<210> 20902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20902
aggatcgctt gagcccagga 20
<210> 20903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20903
cactccactc tgggcaacag aatg 24
<210> 20904
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20904
caggggggatc gcttgagccc agga 24
<210> 20905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20905
cccaggaggt cagggctgca gtga 24
<210> 20906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20906
gggctataca gtccagcagg 20
<210> 20907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20907
tccactctgg gcaacagaat gaga 24
<210> 20908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20908
tccagtttaa gtgtagaca 19
<210> 20909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20909
agcgcgcgac actgcccgga 20
<210> 20910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20910
ccggtagcgg acggtcctt 19
<210> 20911
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20911
ggccattttt ctttctgctt 20
<210> 20912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20912
tcgccacctg aggcctga 18
<210> 20913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20913
tcgccacctg aggcctga 18
<210> 20914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20914
tgccttttt cttaatgt 18
<210> 20915
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20915
gcaccttgtg gaatctg 17
<210> 20916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20916
ggcctggggg cggggcggga 20
<210> 20917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20917
ggggcgggaa gacggcggcc ggga 24
<210> 20918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20918
ttagtttgca tagatgagg 19
<210> 20919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20919

attgggaggt gcgtgttcag 20
<210> 20920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20920
cacactgggt gcgtctccag 20
<210> 20921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20921
gtctcaggca gcaccaca 18
<210> 20922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20922
agtattgctc acccagtgc 19
<210> 20923
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20923
cagggttatt ttcatccttg tct 23
<210> 20924
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20924
cctcgggccg ccgccgct 18
<210> 20925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20925
ctccgggaga ctggcgcatg cca 23
<210> 20926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20926
ctttggtcgt ttttttttg ttt 23
<210> 20927
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20927
gacttttctc ctcgcc 16
<210> 20928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20928
gagtgtgagt gtgcggctgt gtg 23
<210> 20929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20929
tctgctcctg gatctccct 19
<210> 20930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20930
ttggttttct tcttctcgtc ctc 23
<210> 20931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20931
aaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 20932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20932
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 20933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20933
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 20934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20934
acagggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 20935
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20935
acaggtgtga gccacagtgc cc 22
<210> 20936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20936
acctcaggtg atccacctgc ctc 23
<210> 20937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20937
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 20938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20938
agacagggtt tcaccatgtt g 21
<210> 20939
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20939
agacagggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 20940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20940
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 20941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20941
cagctggttc ccccaagc 18
<210> 20942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20942
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 20943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20943
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 20944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20944

cccgagtagc tgggattaga ggc 23
<210> 20945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20945
cctgacctca ggtgatccac ct 22
<210> 20946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20946
ctcttgtgtc caggctggag t 21
<210> 20947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20947
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 20948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20948
gccgattcct tcatgcta 18
<210> 20949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20949
gggtttcacc atgttggtca 20
<210> 20950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20950
gggtttcacc atgttggtca gg 22
<210> 20951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20951
gtgcgttcag ctgctggggc a 21
<210> 20952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20952
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 20953

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20953
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 20954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20954
tccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 20955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20955
ttagtagaga cagggtttca 20
<210> 20956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20956
aggttgtatt ttcagtggac a 21
<210> 20957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20957
aactttgttt ccagaaattc ttca 24
<210> 20958
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20958
aatggcttct atgatcagaa ctgggaa 27
<210> 20959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20959
agaactggga aaacagtgaa tctt 24
<210> 20960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20960
cagggccttg acaagtacat ca 22
<210> 20961
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20961
ccccagttca tctctgctga 20
<210> 20962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20962
cctttcacag cttcttt 17
<210> 20963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20963
gccaacccaa ctgacttctg cta 23
<210> 20964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20964
ggagggggag gcggcgcgcg 20
<210> 20965
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20965
tgggtgagcg tgtgtggggg tactag 26
<210> 20966
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20966
ggaggccgag gcagggg 17
<210> 20967
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20967
cagagaagtc acagggcagt a 21
<210> 20968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20968
cagttggagc tccagcctga 20
<210> 20969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20969

gccaaacctc accaactc 18
<210> 20970
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20970
taagttgggc ttgctattct 20
<210> 20971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20971
tcaaaaccag gtccaatga 19
<210> 20972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20972
tgtcctcttt cagctcctga 20
<210> 20973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20973
aaggtatgtg ctgtcctatt ga 22
<210> 20974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20974
agtgaagttg gaaccaaa 18
<210> 20975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20975
gaactgtggc acagcacctc gtg 23
<210> 20976
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20976
atccagcctg cttgcaaccc tggggtcct 29
<210> 20977
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20977
catcatcatg ccttcca 17
<210> 20978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20978
caaggcagac atgcagcgtt ggga 24
<210> 20979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20979
atggccctcc ccctccccag g 21
<210> 20980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20980
cagagggagg gaggtggtga gg 22
<210> 20981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20981
ccccgggctc ctcccgct 18
<210> 20982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20982
ctcccctccg tagcactgag gacc 24
<210> 20983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20983
gactctttgg aatcccc 17
<210> 20984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20984
gcaagaggac acccccccc a 21
<210> 20985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20985
gcactgagga cccccggaga 20
<210> 20986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 20986
gcttctccct cagctgagca 20
<210> 20987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20987
gggtaggggc tcctgggc 18
<210> 20988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20988
tcccttctca ggctattccc 20
<210> 20989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20989
tgactctttg gaatcccc 18
<210> 20990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20990
tggggctctt cctgggtc 18
<210> 20991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20991
ttgacaatct caccgcccgc c 21
<210> 20992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20992
gcgactgaga accgtgaca 19
<210> 20993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20993
aaggaagctc cgtcccttcc 20
<210> 20994
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20994

cagagtgaag atgccg 16
<210> 20995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20995
gggcaggtat ttgctttt 18
<210> 20996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20996
agccacctca ttcttcta 18
<210> 20997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20997
agccacctca ttcttcta 18
<210> 20998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20998
gctactttca actggaa 17
<210> 20999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 20999
ttcgggaatc accgtcgctg cc 22
<210> 21000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21000
agacctctgt caaccctcct g 21
<210> 21001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21001
ccacaccaat gtcataatgc 20
<210> 21002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21002
ttgaggtttt tatttttgtt t 21
<210> 21003

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21003
tttttcagat gttttgccat g 21
<210> 21004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21004
cagaggacac aggcagct 18
<210> 21005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21005
caggtcttcc tgctttcca 19
<210> 21006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21006
ccctctttcc caccctccac ct 22
<210> 21007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21007
gccccttgtc ctgaagc 17
<210> 21008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21008
gtaggtctgg gatggaca 18
<210> 21009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21009
tcacccctcc ctccctct 18
<210> 21010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21010
tccatgggcc cgctgcctct tgg 23
<210> 21011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21011
aggatattga gatgtactac ag 22
<210> 21012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21012
gatgtgtcat cattttga 18
<210> 21013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21013
gctccccccg cagccggc 18
<210> 21014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21014
aaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 21015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21015
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 21016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21016
aactcctgac ctcaggtgat ct 22
<210> 21017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21017
acaagaatga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 21018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21018
agagacgggg tttcgcca 18
<210> 21019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21019

atttttgta gagacggggt ttc 23
<210> 21020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21020
cccgaatagc tgggattaca gaca 24
<210> 21021
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21021
cctgacctca ggtgatctgc ctgcct 26
<210> 21022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21022
ctctgtcacc caggctgcag t 21
<210> 21023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21023
gagacggggt ttcgccaagt t 21
<210> 21024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21024
gtcacccagg ctgcagttca ctg 23
<210> 21025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21025
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 21026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21026
ttctgttgtt tttgtttttg ttt 23
<210> 21027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21027
atgcagattg tgccagagca t 21
<210> 21028

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21028
atttatacct gaccagatgg cta 23
<210> 21029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21029
ctttctgcca atgaacagtg 20
<210> 21030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21030
gaatgggaaa agtatctaa 19
<210> 21031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21031
gtttaataac ttctaatggc c 21
<210> 21032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21032
taaaccaagt ccattttg 18
<210> 21033
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21033
tcatgttgtc cagcc 15
<210> 21034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21034
ttgcctggta ggtttggtgt gt 22
<210> 21035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21035
ttttgtgtca ttctattgga a 21
<210> 21036
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21036
aatgagtttg caaagccgg 19
<210> 21037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21037
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 21038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21038
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 21039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21039
ggccctgaga gatgccacgt ga 22
<210> 21040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21040
ccacccctgc tgtgggtt 18
<210> 21041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21041
gcccccaaag cagcccttcc cc 22
<210> 21042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21042
ggtgggctgt ttagggga 18
<210> 21043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21043
ttgtgcctgg gagtgtgtg 19
<210> 21044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21044

ttgtgcctgg gagtgtgtgg tg 22
<210> 21045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21045
gcccagcagc cccggggc 18
<210> 21046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21046
tcctgcaggg ggatggggtg ggg 23
<210> 21047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21047
gagcaggctt gtggcagc 18
<210> 21048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21048
gggagatttg gaatacacat gcag 24
<210> 21049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21049
acccttgctc catcagaga 19
<210> 21050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21050
gctctgcaga ggccctaggc a 21
<210> 21051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21051
gtccttgcct tcctggtt 18
<210> 21052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21052
tgggaaaagc gggtgagcag gagg 24
<210> 21053

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21053
actttgggag gctgaggtgg gcaga 25
<210> 21054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21054
taacaagtgg tcgggcgggc 20
<210> 21055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21055
aagagcccaa ctccttctca 20
<210> 21056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21056
atcaacgcca tgggttcagg ctg 23
<210> 21057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21057
gggagagagt ctgctgcaag g 21
<210> 21058
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21058
gcaaatactt agcaaaa 17
<210> 21059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21059
ggaagagggc agcacgcag 19
<210> 21060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21060
gaaatgttct catgaact 18
<210> 21061
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21061
tggagacttc ctatgtgtgc attgggg 27
<210> 21062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21062
tgtgtgcatt ggggtggggc 20
<210> 21063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21063
cagcccagct ggcctggccc 20
<210> 21064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21064
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 21065
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21065
actccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 21066
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21066
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 21067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21067
aggcaggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 21068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21068
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 21069
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21069

cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 21070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21070
ccacagcagc tcctgaca 18
<210> 21071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21071
cccgggaggt ggagcttgca gtga 24
<210> 21072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21072
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 21073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21073
cctgtttgtc ttgtgtct 18
<210> 21074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21074
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 21075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21075
ctcctgcgct gacaagggcc 20
<210> 21076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21076
ctctgagggt tgggaagg 18
<210> 21077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21077
ctgctcttcc cagttcagc 19
<210> 21078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21078
gagggcctgg acctggga 18
<210> 21079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21079
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 21080
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21080
ggggtggttc cgggctgggg gggctg 26
<210> 21081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21081
gggtgctggg tgtggctg 18
<210> 21082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21082
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 21083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21083
tgtctgtggg gtggttccgg gct 23
<210> 21084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21084
agcacacgtt ctccggaca 19
<210> 21085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21085
aggtatacag tatgcatg 18
<210> 21086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21086
gaaggcccaa gacctggaga 20
<210> 21087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21087
gtacagcaga ctttagcttc 20
<210> 21088
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21088
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 21089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21089
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 21090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21090
acagggtttc accatgttag tcag 24
<210> 21091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21091
acaggtgtgc accaccacgc ctg 23
<210> 21092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21092
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 21093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21093
agacagggtt tcaccatgtt agtc 24
<210> 21094
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21094

agacagggtt tcaccatgtt agtca 25
<210> 21095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21095
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 21096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21096
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 21097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21097
ccaagtagct gggattacag 20
<210> 21098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21098
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 21099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21099
cctcaggtga tccacccgc 19
<210> 21100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21100
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 21101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21101
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 21102
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21102
gcacaatggc aaagccaaac agagg 25
<210> 21103

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21103
gctcaccgca acctctg 17
<210> 21104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21104
gggtttcacc atgttagtca 20
<210> 21105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21105
gggtttcacc atgttagtca gg 22
<210> 21106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21106
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 21107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21107
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 21108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21108
tagagacagg gtttcaccat gtta 24
<210> 21109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21109
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 21110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21110
tgacacagag tcttgctctg 20
<210> 21111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21111
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 21112
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21112
ccctactcct ccgccttctc tt 22
<210> 21113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21113
cttgtttctg gagttgttt 19
<210> 21114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21114
aatgagtgct taaactaaaa a 21
<210> 21115
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21115
acgtgaccct gtgccccgcc tc 22
<210> 21116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21116
ccagccatgg ctggatgtg 19
<210> 21117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21117
cctcggcctg gcttcaccgc a 21
<210> 21118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21118
ctctgtagcc tggtctgtg 19
<210> 21119
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21119

gtttcatgtt ctgtgtcacg tg 22
<210> 21120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21120
aggaccccac atccttctca 20
<210> 21121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21121
cagcctcctg tttggtgggg t 21
<210> 21122
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21122
cagggctatt tcagcctcct gttt 24
<210> 21123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21123
cccagctcca gcaggaagga 20
<210> 21124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21124
gcctgtctgc gtgggttttt 20
<210> 21125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21125
gttctgtgtc ctctgcctg 19
<210> 21126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21126
tgtctcccag aactattctg gggg 24
<210> 21127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21127
tgtctgcgtg ggtttttgta tcca 24
<210> 21128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21128
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 21129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21129
aggtgggcag atcaggaggt cagg 24
<210> 21130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21130
cccgggagga ggagcttgca gtga 24
<210> 21131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21131
cgggaggagg agcttgcagt gag 23
<210> 21132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21132
ctaacaaggt gaaaccccgt 20
<210> 21133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21133
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 21134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21134
tccggcctgg gtgaaagagc gaga 24
<210> 21135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21135
cgggctggaa ttcttggttt ttca 24
<210> 21136
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21136
ggtggggtca gggtccaaga 20
<210> 21137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21137
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 21138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21138
cagctggatg gtggaagca 19
<210> 21139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21139
gggaggctga ggcaggagga tca 23
<210> 21140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21140
tcaggtttca gagcccaa 18
<210> 21141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21141
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 21142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21142
tgaggcagga ggatcacttg ag 22
<210> 21143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21143
aggccacccg ggctgcctg 19
<210> 21144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21144

tctggtcttc cagcgaggtg gga 23
<210> 21145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21145
agagcaactt ccagcaagg 19
<210> 21146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21146
ccacgggccc gccatggcgt 20
<210> 21147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21147
gggacttgca ttatcggtt 19
<210> 21148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21148
accagcctga ccaacgtggc gaaa 24
<210> 21149
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21149
actttgggag gccgaggtag gcaga 25
<210> 21150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21150
agcctgacca acgtggcgaa a 21
<210> 21151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21151
aggtaggcag atcacgaggt ca 22
<210> 21152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21152
cactccagcc tgggtaacag ag 22
<210> 21153

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21153
cactcctctt gctccaggtc 20
<210> 21154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21154
cactgcactc cagcctgggt 20
<210> 21155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21155
caggagactc gcttgaacct ggga 24
<210> 21156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21156
ccaacgtggc gaaacctcgt 20
<210> 21157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21157
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 21158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21158
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 21159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21159
gggaggccga ggtaggcaga tca 23
<210> 21160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21160
tccagcctgg gtaacagagc aaga 24
<210> 21161
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21161
tgaggcagga gactcgcttg aa 22
<210> 21162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21162
ttattgtggc ttttacata 19
<210> 21163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21163
tcagagctgg agggccgggc a 21
<210> 21164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21164
cagtgtggcc ccagcccga 19
<210> 21165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21165
cctttcccca gtgtggcc 18
<210> 21166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21166
gatggtccgc cacgagga 18
<210> 21167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21167
gcccagaggc cccagggc 18
<210> 21168
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21168
gccggctctt cagcag 16
<210> 21169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21169

tctcctcccc caccttca 18
<210> 21170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21170
aggaagaccc cgcggcgg 18
<210> 21171
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21171
ccagggcctc cctccacctc ctcct 25
<210> 21172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21172
cttcccgagc tccggcgt 18
<210> 21173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21173
gcaggaagaa atgctcataa aga 23
<210> 21174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21174
gccccccctc gcttccctc 19
<210> 21175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21175
acctgcattc ccagggcctt 20
<210> 21176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21176
atgtctttgt atctacattc ttga 24
<210> 21177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21177
ccaaaaggcc tctggttttt tg 22
<210> 21178

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21178
ctggacttta ccaggca 17
<210> 21179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21179
ttcccggtgt ttgctggttt cag 23
<210> 21180
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21180
gcctggcctg ggcaaatgga gcgagg 26
<210> 21181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21181
tcctgggagg gcctcatgtt t 21
<210> 21182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21182
atcaacggga tgccacattt ca 22
<210> 21183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21183
ccccttcagc cgcctggag 19
<210> 21184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21184
cctccagaaa aacggatcac a 21
<210> 21185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21185
cctccgccgc cgccagcc 18
<210> 21186
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21186
cctcggccgc cgccgccgc 19
<210> 21187
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21187
ccttgggaaa aagtctctcc tgttt 25
<210> 21188
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21188
ccttgggaaa aagtctctcc tgttt 25
<210> 21189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21189
gagccaggcc agcctcctc 19
<210> 21190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21190
gccccctca ttcccaggca 20
<210> 21191
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21191
ggccgccgcc gccgcct 17
<210> 21192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21192
tccagctccc atggagggtg ggg 23
<210> 21193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21193
tttttctggg tttttgtt 18
<210> 21194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21194

ttttttctggg tttttgtt 18
<210> 21195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21195
catctgattt gttcttgcag 20
<210> 21196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21196
ggactagtgc agaggcttta 20
<210> 21197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21197
ggactagtgc agaggcttta a 21
<210> 21198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21198
taaagcatct tatgtcattg aga 23
<210> 21199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21199
acctgcgtaa ctccatctga c 21
<210> 21200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21200
caaggatgac tccctccctt cct 23
<210> 21201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21201
gctggagcat tcactagg 18
<210> 21202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21202
ggggattagc cccagaagg 19
<210> 21203

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21203
ggtccattcc tctcttgttt 20
<210> 21204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21204
ctccttcctg acctctg 17
<210> 21205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21205
tgggggaggc agggcaggag g 21
<210> 21206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21206
atgttaatgt tcaacaagca 20
<210> 21207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21207
caattctgga gaacagc 17
<210> 21208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21208
gtattctgta tctttctttt g 21
<210> 21209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21209
gttttacact aaatgttcct c 21
<210> 21210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21210
tgaagaaatg ccaactgctt g 21
<210> 21211
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21211
aatggatgac acaaaactat gag 23
<210> 21212
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21212
ctgaggaggt gtggactttt atata 25
<210> 21213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21213
caggagaggg aaaggcagca gcgg 24
<210> 21214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21214
tttagggacc ggaagagtcc ttg 23
<210> 21215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21215
gatggcggat caggatcgga ag 22
<210> 21216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21216
cactcccttt ttggcctcca 20
<210> 21217
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21217
tttggttttt tccagagtta ga 22
<210> 21218
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21218
ttccatctgg taggca 16
<210> 21219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21219

cgcagccgcc gcgacttcgg ca 22
<210> 21220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21220
agccacatcc ccaagcccac 20
<210> 21221
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21221
ccagggcctt tcccaccctc ctgcc 25
<210> 21222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21222
cctgctcacc acctgcct 18
<210> 21223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21223
gccccacccc acctccactc c 21
<210> 21224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21224
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 21225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21225
tctggtctgc gccttgggat gggg 24
<210> 21226
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21226
tgccactgcc tgcacctttc 20
<210> 21227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21227
aaggaggata cacagaga 18
<210> 21228

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21228
cagctggagc attttctatg ga 22
<210> 21229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21229
cactccctca gcctctca 18
<210> 21230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21230
atgaagactt ttgcagcca 19
<210> 21231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21231
ctttggagca aatctcttct gttt 24
<210> 21232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21232
gctccccagc tcactctctg aagc 24
<210> 21233
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21233
tcctggtcac ttctgacttc tgttt 25
<210> 21234
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21234
tgctcagcct gctttga 17
<210> 21235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21235
ttaagtggtt tctatttctt ctt 23
<210> 21236
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21236
tttggaaccc agtggagttg gg 22
<210> 21237
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21237
agtcctgctg accacctagt 20
<210> 21238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21238
attcgcttcc acggcttct 19
<210> 21239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21239
ccccgccccg ccctgccc 18
<210> 21240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21240
gccccgccct gccccccccc 19
<210> 21241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21241
tgggcacctg gggggttctg g 21
<210> 21242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21242
aggctgagga gatgcggcgc g 21
<210> 21243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21243
cgcccgaaca gcctccca 18
<210> 21244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21244

ctcttctcca cagcaagc 18
<210> 21245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21245
gagcatctcc atctggtcgt g 21
<210> 21246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21246
gctctggtgg atttttgtgg ct 22
<210> 21247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21247
ggaatgtgag ctgggggag 19
<210> 21248
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21248
gtaaaacaaa accttg 16
<210> 21249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21249
gtggggctct cttggagcac 20
<210> 21250
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21250
gtttgtttcc ttttatctcc tt 22
<210> 21251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21251
tcatctccgg ggccaggggc tg 22
<210> 21252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21252
tccttggacc tttagccttt ttct 24
<210> 21253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21253
tctctgacca catcgtcagg 20
<210> 21254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21254
tcttgtctgt ctgtctctgt ct 22
<210> 21255
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21255
tgcagaagcc agcggacgcc tctgttca 28
<210> 21256
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21256
cctgaggcca ctgtgaattt gctg 24
<210> 21257
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21257
cggcctcgcc ccttccagct cca 23
<210> 21258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21258
gctggactcc ccacccccct 19
<210> 21259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21259
ggagaggaga gtttggggca ggg 23
<210> 21260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21260
ttggttcttt ttttggggtt tt 22
<210> 21261
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21261
ttgttttgtt ttgttgttt 19
<210> 21262
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21262
ttttggggtt ttgttttgtt ttgttt 26
<210> 21263
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21263
acccagctga gtgcag 16
<210> 21264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21264
atccatcact cctgtgcctg 20
<210> 21265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21265
ctgctccctc tcgcccct 18
<210> 21266
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21266
gccccttctc tcccacccct tccttct 27
<210> 21267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21267
gctccctctc gcccctt 17
<210> 21268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21268
ggctctggtt tggagcaagg 20
<210> 21269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21269

gggtgggagc tgggccggg 19
<210> 21270
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21270
ttctctgtag ttgatttttt aa 22
<210> 21271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21271
cctggggaag agcagcagca g 21
<210> 21272
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21272
gagcagcagc agcagc 16
<210> 21273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21273
cggagagaac gcgcccaggc g 21
<210> 21274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21274
ggccacaggg gcgcacggcg a 21
<210> 21275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21275
ggtggacggc tctgcacggg cct 23
<210> 21276
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21276
caagatgctc tgggtggtgg gatggga 27
<210> 21277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21277
ctgtctctga aaacaacttt 20
<210> 21278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21278
gtccacccag gagtggcctt g 21
<210> 21279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21279
ggcaggggcc aagcctcctc a 21
<210> 21280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21280
tccagcctgt accttggatg agg 23
<210> 21281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21281
cttcttaagg gtccttgctg ta 22
<210> 21282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21282
gatggtatcg aaaaccagaa a 21
<210> 21283
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21283
gggctccggg aagccgttcg ggctgg 26
<210> 21284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21284
ggggcggagg cactcgcgcg 20
<210> 21285
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21285
ccccaggccc accca 15
<210> 21286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21286
gaagcaaaaa caaaagta 18
<210> 21287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21287
tgtgtgagtt tgaggcaggg t 21
<210> 21288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21288
tgtttttta attggtgt 18
<210> 21289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21289
tttgaggcag ggtcatttgt gt 22
<210> 21290
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21290
accctggaca gttggct 17
<210> 21291
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21291
ctggctcccc tttccttggg tcctt 25
<210> 21292
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21292
ctggctcccc tttccttggg tcctt 25
<210> 21293
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21293
ctggctcccc tttccttggg tcctt 25
<210> 21294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21294

gggtgtcttc tcttttcttg atgc 24
<210> 21295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21295
gggtgtcttc tcttttcttg atgc 24
<210> 21296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21296
tagctccaga ggtcgcgctg 20
<210> 21297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21297
tgtcttctct tttcttgatg 20
<210> 21298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21298
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 21299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21299
acagaggcca cactttc 17
<210> 21300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21300
acaggtgact gccaccgtgc ccgg 24
<210> 21301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21301
acaggtgtga gccaccacac cc 22
<210> 21302
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21302
acaggtgtga gccactgtgc cc 22
<210> 21303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21303
acggggcttc accatcttgg ccag 24
<210> 21304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21304
agacagggtc tccctatgtt gcc 23
<210> 21305
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21305
agacggggct tcaccatctt ggcc 24
<210> 21306
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21306
agacggggct tcaccatctt ggcca 25
<210> 21307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21307
atttttagta gagacggggc ttca 24
<210> 21308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21308
cctgacctcg tgacccaccc gcct 24
<210> 21309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21309
cctgagtagc tgagactaca ggt 23
<210> 21310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21310
cgcaaagtgc tagccactgg a 21
<210> 21311
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21311
ctgttttgag ccagggtttt t 21
<210> 21312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21312
gaactcctag actcaagtga tcc 23
<210> 21313
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21313
gaactcctga cctcgtgacc ca 22
<210> 21314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21314
gagacggagt ctcagtctgt 20
<210> 21315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21315
gagactacag gtgagtgcc 19
<210> 21316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21316
gcaaagtgct agccactgga a 21
<210> 21317
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21317
gcaacctcca cctccca 17
<210> 21318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21318
gctcaagcga tccctcccct c 21
<210> 21319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21319

ggggcttcac catcttggcc a 21
<210> 21320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21320
gggtctccct atgttgccca gg 22
<210> 21321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21321
ggtcttgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 21322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21322
gtcacccagg ctggagtg 18
<210> 21323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21323
tagagacggg gcttcaccat cttg 24
<210> 21324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21324
tctgtcaccc aggctggagt 20
<210> 21325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21325
tgagacggag tctcagtctg 20
<210> 21326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21326
tggaaatgca tgacttcc 18
<210> 21327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21327
ttcaccatct tggccagg 18
<210> 21328

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21328
ttgggatgta tattgcta 18
<210> 21329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21329
cagcccagaa cccctggcca 20
<210> 21330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21330
caggcccccg gggggccgc 19
<210> 21331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21331
gccagagaag acttgatcac agt 23
<210> 21332
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21332
ggtcctatta tctcctgttt 20
<210> 21333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21333
gtcttttcac taaattgta 19
<210> 21334
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21334
gttttcaatc agcgat 16
<210> 21335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21335
tctactcttt ctattactgc 20
<210> 21336
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21336
tgactttcta aactttaac 19
<210> 21337
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21337
aagcctgagc caagctc 17
<210> 21338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21338
cctccacctc agctcccagt cct 23
<210> 21339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21339
gtcccctcca cctcagctcc 20
<210> 21340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21340
tcatccgagg aaatgtcccc gca 23
<210> 21341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21341
ccttgctgaa gccatcaca 19
<210> 21342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21342
gtccctgaac tgagctgttt 20
<210> 21343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21343
acatgagtgc acactctc 18
<210> 21344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21344

cggcacacac tcccccac 18
<210> 21345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21345
gccgagcggg gccggcagag c 21
<210> 21346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21346
ccaatcatct ggctggca 18
<210> 21347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21347
cctctcttct ctttgacaaa actt 24
<210> 21348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21348
aaacccagga aagcagtctc cat 23
<210> 21349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21349
aacccccgcc tccagggttc aa 22
<210> 21350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21350
aactcccgac ctcaggtgat cca 23
<210> 21351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21351
acctcaggtg atccacctgt ct 22
<210> 21352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21352
accttcacaa gaccatgatg 20
<210> 21353

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21353
agagatgggg tttctccatg tt 22
<210> 21354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21354
agatggggtt tctccatgtt 20
<210> 21355
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21355
agatggggtt tctccatgtt gatca 25
<210> 21356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21356
atctgaagtt cctgcatca 19
<210> 21357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21357
atttttagta gagatggggt ttc 23
<210> 21358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21358
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 21359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21359
ccaggctgga gtgcaatg 18
<210> 21360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21360
ccaggtcatc tgcctgcc 18
<210> 21361
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21361
cccaggctgg agtgcaatg 19
<210> 21362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21362
ccctccctgt cccagcca 18
<210> 21363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21363
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 21364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21364
ccttggtgtt tgcctctttc t 21
<210> 21365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21365
cttattccca ggctggagt 19
<210> 21366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21366
gaactcccga cctcaggtga tcca 24
<210> 21367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21367
gagatggggt ttctccatgt t 21
<210> 21368
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21368
tccaagcctg ctgctggaaa cctca 25
<210> 21369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21369

tcctatccct caaaccca 18
<210> 21370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21370
tgaactcccg acctcaggtg atc 23
<210> 21371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21371
tggggtttct ccatgttgat cag 23
<210> 21372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21372
ttcccaggct ggagtgcaat g 21
<210> 21373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21373
gcctcccttc agctctgca gc 22
<210> 21374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21374
gatgtcgtcc aggcgtcc 18
<210> 21375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21375
gggatcaggg tagacacg 18
<210> 21376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21376
ggtgtttctg tggtcaggta 20
<210> 21377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21377
tgtccctgtg gactctctca gtt 23
<210> 21378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21378
tgtgggtgtt tctgtggtca 20
<210> 21379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21379
acagtgactt gatgttcttg ga 22
<210> 21380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21380
catctcattt tcaataact 19
<210> 21381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21381
tcccattctt tcctttggaa 20
<210> 21382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21382
tctcgctagg cttgttgggt ca 22
<210> 21383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21383
ctccccgtac aagggcaa 18
<210> 21384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21384
tagatgccac tttaagct 18
<210> 21385
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21385
gggtctaagt ctcaagaatc tg 22
<210> 21386
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21386
cctgagttca tctctactga 20
<210> 21387
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21387
gttccatgcc tctctccttg gcttgt 26
<210> 21388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21388
tcatttttca atgtcaca 18
<210> 21389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21389
tcttgggaaa caatttttg ttt 23
<210> 21390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21390
ttggttcttt ctgaggtctg ca 22
<210> 21391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21391
tgatggggca gtgaccagac a 21
<210> 21392
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21392
tggggaaggt aggggaaaga tgagg 25
<210> 21393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21393
cttcctcccg ggatgacctc agg 23
<210> 21394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21394

gaagcatcca gttctcaaat c 21
<210> 21395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21395
gatgaggatg acctaggcac c 21
<210> 21396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21396
tccaggatgg gcctctaaag ctga 24
<210> 21397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21397
tctccaggat gggcctct 18
<210> 21398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21398
agaagtcggt tgggtgttta tata 24
<210> 21399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21399
atttattttt tttggcttta g 21
<210> 21400
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21400
gaggaacaaa gaagca 16
<210> 21401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21401
ctgccccagc ggccgctgcg 20
<210> 21402
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21402
gcacttttt tcctgtt 17
<210> 21403

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21403
ggaagattaa acagatgtgg gcca 24
<210> 21404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21404
tcatactgtt cactttcaa 19
<210> 21405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21405
ctggaaaaac aaatgcaa 18
<210> 21406
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21406
cctcaggaac agctccagca ccaa 24
<210> 21407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21407
gatgagggtc ccatggc 17
<210> 21408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21408
ggtgggcctc aaagccggg 19
<210> 21409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21409
acccccccaca gcgtcagctc 20
<210> 21410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21410
acctctgacc ccaacttct 19
<210> 21411
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21411
catctccgac cctggctcc 19
<210> 21412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21412
cctgagcccc agctcctacc t 21
<210> 21413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21413
ctaccctccc tccccgcttc 20
<210> 21414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21414
ctctgagctg cacttcaccg ctga 24
<210> 21415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21415
ggctgactcc ccgctgaccc t 21
<210> 21416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21416
aaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 21417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21417
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 21418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21418
acctcaggtg atccgcccac ctc 23
<210> 21419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21419

agagatgggg tttctccatg tt 22
<210> 21420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21420
agatggagtt tcactcttgt gcc 23
<210> 21421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21421
agatggggtt tctccatgtt 20
<210> 21422
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21422
agatggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 21423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21423
cctgacctca ggtgatccgc c 21
<210> 21424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21424
ctcttgtgcc caggctggag t 21
<210> 21425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21425
gagatggagt ttcactcttg t 21
<210> 21426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21426
gagatggggt ttctccatgt t 21
<210> 21427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21427
gcttataagc tttcatgaag t 21
<210> 21428

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21428
gcttataagc tttcatgaag t 21
<210> 21429
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21429
ggggtgacga tggaactatg tatatag 27
<210> 21430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21430
tacgagggtt gtttggatgg 20
<210> 21431
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21431
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 21432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21432
tgcccaggct ggagtgca 18
<210> 21433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21433
tggagtttca ctcttgtgcc cagg 24
<210> 21434
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21434
tggggtttct ccatgttggt cagg 24
<210> 21435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21435
tttctcttag cagtttttgt t 21
<210> 21436
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21436
ttttgtagag atggggtttc 20
<210> 21437
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21437
agccaacttt ttctca 16
<210> 21438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21438
gtggagagtt ctaatgtt 18
<210> 21439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21439
agagttgagg atgtggcaca 20
<210> 21440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21440
cgagttggtc accgctcttt tca 23
<210> 21441
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21441
gcacaaagtt ggtgccaagc ttctt 25
<210> 21442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21442
gttggacacc ccccaccatg gt 22
<210> 21443
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21443
ccagggtttt ggcctcatct ctgcct 26
<210> 21444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21444

ccagtatgac agaggagg 18
<210> 21445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21445
cctgacaagg ccagcaccc 19
<210> 21446
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21446
ctccttccca atcttctttt tcagg 25
<210> 21447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21447
gggccagaca gaccttcac 19
<210> 21448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21448
ggtatgtgag ctaggagaa 19
<210> 21449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21449
gtctgtttct ggaaatgttc ttt 23
<210> 21450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21450
cagcccacct gccctcccc 19
<210> 21451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21451
ccagctctgg gagcaccg 18
<210> 21452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21452
gactcgagtc cctggagcag g 21
<210> 21453

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21453
gagcaggcac ttgcagc 17
<210> 21454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21454
gcaaggctct ccgtggagtg 20
<210> 21455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21455
ggccaagata ctcacaggc 19
<210> 21456
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21456
ggccaaggaa gggaggacag agagg 25
<210> 21457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21457
agccgtcgcc gcttctcc 18
<210> 21458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21458
catttgtgtt attttcagtc a 21
<210> 21459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21459
ccttgatgtg gtctcttgtt t 21
<210> 21460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21460
gatgcttcat gtcacagcat ttag 24
<210> 21461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21461
gcttctccac ctcggcccgt g 21
<210> 21462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21462
gggcggaggc gccggggc 18
<210> 21463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21463
gggtcagggg gtgcgcgtcg 20
<210> 21464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21464
taagccagtt gcagttttc 19
<210> 21465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21465
taggtttccc tgctttcca 19
<210> 21466
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21466
tgaattaaag tggcaccagc ta 22
<210> 21467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21467
tgacctcttt cacagttggc t 21
<210> 21468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21468
tttagcttag ggggagggtg gga 23
<210> 21469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21469

tttataaact tctttctctt 20
<210> 21470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21470
cccttgccca tcagagagg 19
<210> 21471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21471
gagccttgga agcagcttca ggtt 24
<210> 21472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21472
gtatcaagga atcccggcgt 20
<210> 21473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21473
tctgttcttg ttttgatg 18
<210> 21474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21474
gcctggacta ttcccaggca 20
<210> 21475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21475
atttgttttg cccagccatc a 21
<210> 21476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21476
cacctcaaag tgtactctt 19
<210> 21477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21477
cctgccctct catcaatcc 19
<210> 21478

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21478
gaatgttttg tctgttgccg tca 23
<210> 21479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21479
tggtacaaag aagcagaa 18
<210> 21480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21480
tgtagcctgc cctctcatca 20
<210> 21481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21481
ccagtgggcc tggggtcc 18
<210> 21482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21482
ccagtgggcc tggggtccc 19
<210> 21483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21483
cccttccgat tccacctcca cct 23
<210> 21484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21484
gccccctcc cttccctc 18
<210> 21485
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21485
ggttgcgcgt ggcgcacggg gtggga 26
<210> 21486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21486
aggaaaacat gttcagtgag g 21
<210> 21487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21487
ggcttgggaa gtacatgtag ga 22
<210> 21488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21488
taaagggaga ttctggcttg gga 23
<210> 21489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21489
cagcagaccc tgctgtccca 20
<210> 21490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21490
gggtagcaag caggggttgt ga 22
<210> 21491
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21491
ggtgccccat cctctgc 17
<210> 21492
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21492
tggtgtggaa ccaggga 17
<210> 21493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21493
ttgcttcttc cttctggtgc tgt 23
<210> 21494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21494

ttgcttcttc cttctggtgc tgtg 24
<210> 21495
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21495
aggaaggatg tgctgttacc tctga 25
<210> 21496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21496
cccgcaccct ctccgctcgc 20
<210> 21497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21497
gacccgcgga gccgcgtcg 19
<210> 21498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21498
tttgctgttg ggtttttgc 19
<210> 21499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21499
tttgctgttg ggtttttgct gt 22
<210> 21500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21500
agcagcttcg gccatcca 18
<210> 21501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21501
caaacagagg atgctcag 18
<210> 21502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21502
gggacatccc tggggtgtgt g 21
<210> 21503

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21503
ttcccacctg gggactctg 19
<210> 21504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21504
catcctattc ccccagctct tt 22
<210> 21505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21505
agcccagcat cagggtca 18
<210> 21506
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21506
cctgcaaccg tttccgcctc ctgct 25
<210> 21507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21507
ccttgaagcc tcacctttag tct 23
<210> 21508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21508
ctctgccctc attttctgtt t 21
<210> 21509
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21509
cttggtcaga gtgggcagtg ccagg 25
<210> 21510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21510
gaaccgtggg cagtgaggtc 20
<210> 21511
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21511
gattgtcatg gccagaga 18
<210> 21512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21512
gccacctgac ctccatgta 19
<210> 21513
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21513
gcctccgctt gggttagggc ttctt 25
<210> 21514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21514
gcctgaattc tctttggctt ctg 23
<210> 21515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21515
gggatggagc agtagaagga at 22
<210> 21516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21516
gggatggtgg caggggtgt 19
<210> 21517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21517
tcactgccct gtgacttcca 20
<210> 21518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21518
tgtggtaatt ccaagtgaa 19
<210> 21519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21519

gcgattgagc ttcccagag 19
<210> 21520
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21520
atgtccccca ggagcca 17
<210> 21521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21521
cccccgagct gctccct 17
<210> 21522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21522
gacacccagg ccaccctg 18
<210> 21523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21523
ggtcatcacc tcccagt 17
<210> 21524
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21524
acacgctgta ttgtgtatca ccgg 24
<210> 21525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21525
acctgtaccg cagccgcctg 20
<210> 21526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21526
agccgcctgt gctggta 17
<210> 21527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21527
caccacagtt tcctggggc 19
<210> 21528

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21528
cggaatggga tgggggcttc gg 22
<210> 21529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21529
ctcaacaccc tgggcagct 19
<210> 21530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21530
ctgaataccc caatggct 18
<210> 21531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21531
cttagctccc ccactcctcc 20
<210> 21532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21532
gccaccgtgg ggagccgatg 20
<210> 21533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21533
ggaatgggat gggggcttcg g 21
<210> 21534
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21534
gggcctcaca ttccagt 17
<210> 21535
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21535
ggtcatcacc tcccagt 17
<210> 21536
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21536
gtgcccagcc tgtggaga 18
<210> 21537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21537
tggaggtccg agatggcttc t 21
<210> 21538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21538
tggcccaagg agtacccccc ca 22
<210> 21539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21539
tggcccaagg agtacccccc ca 22
<210> 21540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21540
gggacgccgg cagggttgt 19
<210> 21541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21541
catgcccccc accctgcca 19
<210> 21542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21542
ccacgccgcc accgggag 18
<210> 21543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21543
gcttctcagt ggacaatgat gc 22
<210> 21544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21544

aaaggacaat gggaaactgt 20
<210> 21545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21545
gatgggaggg ttaaggctca gg 22
<210> 21546
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21546
accagcctgg tcaagatggt gaaa 24
<210> 21547
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21547
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 21548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21548
aggaaatgac cgccatctcc 20
<210> 21549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21549
aggcggaggt tgcagtga 18
<210> 21550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21550
aggtgccctg gtgagagctc 20
<210> 21551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21551
catgagaatc gcttgaacct gg 22
<210> 21552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21552
gaagtggtca ggcagaaggt 20
<210> 21553

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21553
gctctccagc ctgggcga 18
<210> 21554
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21554
ggcacctgta atccca 16
<210> 21555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21555
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 21556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21556
gtggttagtg ggttaaacgg ggta 24
<210> 21557
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21557
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 21558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21558
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 21559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21559
tccctgacgt ttagtagcat g 21
<210> 21560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21560
tgaggcatga gaatcgcttg aa 22
<210> 21561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21561
tgctgaagaa ctgttgga 18
<210> 21562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21562
ttgattttta agtgggcttc c 21
<210> 21563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21563
acatgctatc agtttttgg 20
<210> 21564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21564
caatcttggc acacgtgggg c 21
<210> 21565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21565
cattccagtc tgccccac 18
<210> 21566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21566
gtcttgattc ccagaccctg t 21
<210> 21567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21567
tcctggagaa ttctgtcttc tctt 24
<210> 21568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21568
tggagaattc tgtcttct 18
<210> 21569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21569

tggaggccag tccagtgct 19
<210> 21570
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21570
gtacaaggct aaactgc 17
<210> 21571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21571
agagtttcct cagaacccac agtg 24
<210> 21572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21572
aggaaaagac tgtgggtggg g 21
<210> 21573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21573
aggaagccca ccaatctgc 19
<210> 21574
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21574
aggtgtctct gggcctgtgt gt 22
<210> 21575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21575
atgggagacc tgttggcctg tgg 23
<210> 21576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21576
ccagtctcca gggaccct 18
<210> 21577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21577
ctgaagcctt cttctgcca 19
<210> 21578

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21578
ctgttctctc ccctcacatc ctc 23
<210> 21579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21579
tgaagagctg tcttcccctg 20
<210> 21580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21580
tgacctcccc tccccagccc a 21
<210> 21581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21581
tgggcgattt gggggctcgg g 21
<210> 21582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21582
tgggctgggc tgagcccct 19
<210> 21583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21583
tggtcttctc tacagtt 17
<210> 21584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21584
cggaaccttc aaactataa 19
<210> 21585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21585
cttacatttc ctcttttgc ct 22
<210> 21586
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21586
gctggatgcc ttatctctgg 20
<210> 21587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21587
ttcgtaaatt agtaactttt 20
<210> 21588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21588
gcagtggcgt cctggagccc tc 22
<210> 21589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21589
cagagggcct tgctggctac tg 22
<210> 21590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21590
gagcggtagg agcagca 17
<210> 21591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21591
gcccattgga tctgtgaaag 20
<210> 21592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21592
aggagtgctt ctccagg 17
<210> 21593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21593
cagggacacc cccatcctac c 21
<210> 21594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21594

gggctccctg gaggcaccc 19
<210> 21595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21595
gtttcctcct ccccctcct 19
<210> 21596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21596
ccagcccttc tggcacccct 20
<210> 21597
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21597
ctggaggaga agtcatc 17
<210> 21598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21598
tcccgtcggt ctgcacgt 18
<210> 21599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21599
tctgtcatct cagctcttt 19
<210> 21600
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21600
tgtctgtgtc agctgtcttt gtagtta 27
<210> 21601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21601
gcagggtgac ccctgatgtt g 21
<210> 21602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21602
gtgtttggaa gttccaaggt 20
<210> 21603

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21603
tccgggaacc tggaccagac 20
<210> 21604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21604
ccttttctga gctagttttt t 21
<210> 21605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21605
aggatcaaat ggaaagtt 18
<210> 21606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21606
cctcaactcc cagcagcagt 20
<210> 21607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21607
gatcacccgg acctttga 19
<210> 21608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21608
tggtccagct tcccttcctc a 21
<210> 21609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21609
ccaaccaggg ctgcattg 18
<210> 21610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21610
agcacaaggg gccaaggtca 20
<210> 21611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21611
cactgcaatc cagcctgggc 20
<210> 21612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21612
ccctggggag cccagtccac tga 23
<210> 21613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21613
cctaaggagg gtctccacac 20
<210> 21614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21614
gggagcaaga ggtgtgcaca ccaa 24
<210> 21615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21615
gtttaaaatt acttggtttg tg 22
<210> 21616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21616
tcactgaata tcaactctga aaga 24
<210> 21617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21617
tccagcctgg gcaacgagca aga 23
<210> 21618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21618
tgccttcccc agggtgtct 19
<210> 21619
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21619

ttccccaggg tgtctc 16
<210> 21620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21620
tgcccatgga catggtgcac 20
<210> 21621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21621
cccaatcttc cttcttttgc tt 22
<210> 21622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21622
cccgccgggc tcctggggct g 21
<210> 21623
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21623
ccttccactc cacccca 17
<210> 21624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21624
ctgccggagg ctgctcctg 19
<210> 21625
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21625
gccctgtcgg tcccgccctc ccccc 25
<210> 21626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21626
gctttcctgc gcgcactgcg g 21
<210> 21627
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21627
gggttgttgg tgtgggttgg gagag 25
<210> 21628

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21628
tccagacctg cacagggt 18
<210> 21629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21629
tccatggagc cttcagtctc ctgg 24
<210> 21630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21630
caggtggttg ccccctccc 19
<210> 21631
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21631
tgggtgaaac cacatggggt tttgg 25
<210> 21632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21632
acaaagacaa ccactgggat 20
<210> 21633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21633
agcctgtgta taaaaaaga 19
<210> 21634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21634
cacagaacct ttgtcaactt ca 22
<210> 21635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21635
gccccagaga gtcccgga 18
<210> 21636
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21636
ctaccactca cccatgcct 19
<210> 21637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21637
tcaaataaat ctaaatcttc 20
<210> 21638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21638
ccagaagggt cccagagctg a 21
<210> 21639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21639
cctgtatgcc cacagctact 20
<210> 21640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21640
ctccgcatcc tgctgtgtg 19
<210> 21641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21641
ctgctccggg ccaagcttct 20
<210> 21642
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21642
ctgtcctccg aggggcttgc cttct 25
<210> 21643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21643
gcccccagcc ccttcccca 19
<210> 21644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21644

gcccctccc cacacagccc ca 22
<210> 21645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21645
tccaaataca ctttctggaa 20
<210> 21646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21646
aatgaatgaa gagagacgcg gaga 24
<210> 21647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21647
tggaaactgt caagaggggg ca 22
<210> 21648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21648
accagccctc agcatgagga aa 22
<210> 21649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21649
actggatatg gaaaaaagaa gg 22
<210> 21650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21650
ccctggctgc tgccacacac 20
<210> 21651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21651
ctgaacatcc cttctctgct 20
<210> 21652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21652
gagagccaga gggcctcct 19
<210> 21653

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21653
gcactctagg aatcttaggc a 21
<210> 21654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21654
gcagcagagt ggccctgg 18
<210> 21655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21655
gggagttggg acatgcatgc 20
<210> 21656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21656
tacacacgca atagctagga aaa 23
<210> 21657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21657
tctgctctcc cagctcac 18
<210> 21658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21658
tgactctatc ctcataccac 20
<210> 21659
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21659
tgttctctct gccctct 17
<210> 21660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21660
ttagacagcc tgactctcc 19
<210> 21661
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21661
ttcttatgga aaaatacaca cgcaa 25
<210> 21662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21662
aggtgtagat tgggaaga 18
<210> 21663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21663
tgcagctgca gaatgtgta 19
<210> 21664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21664
cagcagcttc acccgggt 18
<210> 21665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21665
ggtcctttta cttcttcct 19
<210> 21666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21666
tgcgctgtcg ctcaccga 18
<210> 21667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21667
accaatcaaa acacagctt 19
<210> 21668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21668
ctaaattgaa cttcttgc 18
<210> 21669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21669

gtcctgtagc tattttatca ta 22
<210> 21670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21670
gttttgtttt gggtttttg gctc 24
<210> 21671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21671
agctgcaaaa actagtttct 20
<210> 21672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21672
ccccgccctc ttctccacc 19
<210> 21673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21673
ccgctcccgc tggtcatc 18
<210> 21674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21674
gcggaggacg cccgcccca 19
<210> 21675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21675
ggcgtaaggc tcgctgctct gc 22
<210> 21676
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21676
gggccagcag agggggc 17
<210> 21677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21677
ccacggccag ccagggg 17
<210> 21678

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21678
gccaccgccg ccgccgcc 18
<210> 21679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21679
ccatcctggc cgcacccc 18
<210> 21680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21680
cctcctcctc tgcctca 17
<210> 21681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21681
cggcaccccc tccccagtg 19
<210> 21682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21682
ctctctccct cctcccctc 19
<210> 21683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21683
ctctgcctca aagactcttg 20
<210> 21684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21684
gatgaggcag ggccagg 17
<210> 21685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21685
gccccccgcc ccacttctag 20
<210> 21686
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21686
gtgtgcagca gccccaggc 19
<210> 21687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21687
tcccctcccc ccttctcca 19
<210> 21688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21688
tcctggccgc acccccccttt cca 23
<210> 21689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21689
tgttcccctc cactcctccc ctc 23
<210> 21690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21690
ggggcaaaat aaagttcaac 20
<210> 21691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21691
cttgaccacc ttttccta 18
<210> 21692
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21692
gttctcttac tgtcaga 17
<210> 21693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21693
agggttggaa ttcaaccacg cag 23
<210> 21694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21694

atgcccctgt tcatgttttt g 21
<210> 21695
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21695
cttttggcct cctgcaa 17
<210> 21696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21696
tctttggact tctgaagaga cca 23
<210> 21697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21697
ttatacatca atatgtata 19
<210> 21698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21698
tgaatctttt tgagagaac 19
<210> 21699
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21699
ccagggtttt ccttcacttt tgtct 25
<210> 21700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21700
ggatgatctg gaggaggag 19
<210> 21701
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21701
cagggagggc taggggcag gtgggg 26
<210> 21702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21702
agtgaatgat ttggagctta gg 22
<210> 21703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21703
aggaggatgt ggcaggggag 20
<210> 21704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21704
ctcttggagc aagtttctgc ct 22
<210> 21705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21705
ttggagcaag tttctgcct 19
<210> 21706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21706
ccctggggtc cccactccct gtc 23
<210> 21707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21707
taaggaattg acttcagcag gg 22
<210> 21708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21708
ccacgtcatt gtccgcacg 19
<210> 21709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21709
ccctggggtt ccccactccc t 21
<210> 21710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21710
caggacaggt ggtattagct cca 23
<210> 21711
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21711
gctaagtgaa tgtcaactgt agta 24
<210> 21712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21712
ccattcttca ggcaactt 18
<210> 21713
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21713
cggggagagc ggccggcggg cagcgg 26
<210> 21714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21714
aagattaaac agatgatg 18
<210> 21715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21715
ggtcatttct tcagtcag 18
<210> 21716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21716
gtgttttaaa ttctgagaca 20
<210> 21717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21717
gagctgcccg ccatccca 18
<210> 21718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21718
agcacctgct tcctgctcc 19
<210> 21719
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21719

tcctgctcac ccgcctcttg cc 22
<210> 21720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21720
tgtatgtgtc atggaggtgg gc 22
<210> 21721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21721
ttgaacctcc ttggcctgg 19
<210> 21722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21722
tctctgccaa gtcactcagg tca 23
<210> 21723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21723
tgcccctccc ctttttgtaa aaa 23
<210> 21724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21724
tctggacgca acggcggcgg ga 22
<210> 21725
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21725
acaggcgtga gccaccgcac cc 22
<210> 21726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21726
acaggtgcat gccaccatgc ctgg 24
<210> 21727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21727
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 21728

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21728
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 21729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21729
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 21730
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21730
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 21731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21731
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 21732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21732
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 21733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21733
ccacaccacc ttcacaccca 20
<210> 21734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21734
ccaggctgga gtacaatgg 19
<210> 21735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21735
cccaggctgg agtacaatgg 20
<210> 21736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21736
cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 21737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21737
ccctccctcc ctcacttc 18
<210> 21738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21738
ccctcccttc cttccctc 18
<210> 21739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21739
ccctcccttc cttccctc 18
<210> 21740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21740
cctgaccttg tgatccgcgc gcct 24
<210> 21741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21741
ctccattgcc caggctggag t 21
<210> 21742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21742
ctccctccct ccctcgcttc t 21
<210> 21743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21743
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 21744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21744

gagtagtaag gggtggga 18
<210> 21745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21745
ggagagaggg gtgtggga 18
<210> 21746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21746
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 21747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21747
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 21748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21748
ggtctcgaac tcctgacctt gtga 24
<210> 21749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21749
ggtgggtggg gacaggccag 20
<210> 21750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21750
gtgtggggcg ctctgggc 18
<210> 21751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21751
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 21752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21752
tgggacggag tctcactc 18
<210> 21753

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21753
tggggagggc ttgacacggg g 21
<210> 21754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21754
ttgcccaggc tggagtacaa tg 22
<210> 21755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21755
acaattaggt ctcactctgg t 21
<210> 21756
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21756
agagggagcg cctggcagca g 21
<210> 21757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21757
agccttgagg actggggt 18
<210> 21758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21758
aggtaaaatg cctgcttt 18
<210> 21759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21759
agtgagtggg agcacagctg aaaa 24
<210> 21760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21760
atctgcaact tcattttccc cca 23
<210> 21761
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21761
cagcaggagc agcagcag 18
<210> 21762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21762
gagcgcctgg cagcagca 18
<210> 21763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21763
ggagtgggga gtgggggaa 20
<210> 21764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21764
gggaccaagg aactatgtac aa 22
<210> 21765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21765
gggtgctggg tgtggggatt ggag 24
<210> 21766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21766
gtctatgtat gtctgctga 19
<210> 21767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21767
tacaagatac tctttgga 18
<210> 21768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21768
ttcgggggag tggggagtgg gg 22
<210> 21769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21769

aactcccaac ctcaggtgat cca 23
<210> 21770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21770
acctcaggtg atccaccctc ctca 24
<210> 21771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21771
atttttagta gacacagggt ttc 23
<210> 21772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21772
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 21773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21773
ccaggctgga gtgcattgg 19
<210> 21774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21774
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 21775
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21775
gaactcccaa cctcaggtga tcca 24
<210> 21776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21776
gggtttctcc atgttggtca 20
<210> 21777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21777
gggtttctcc atgttggtca gg 22
<210> 21778

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21778
gttgcccagg ctggagtgca ttg 23
<210> 21779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21779
gttgcccagg ctggagtgca ttgg 24
<210> 21780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21780
tgaactccca acctcaggtg atc 23
<210> 21781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21781
ttcatttcct ttgaaacacc t 21
<210> 21782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21782
caatgtctgc tctgtttttt 20
<210> 21783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21783
ctgaactgtg agtgcagt 18
<210> 21784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21784
gactgtcacc acattaggag 20
<210> 21785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21785
gcggacccca cgccaagca 19
<210> 21786
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21786
gggtttttt tgtttgtttt tt 22
<210> 21787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21787
tcagtccaaa actgcatt 18
<210> 21788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21788
ttgtttttgg ggggtttttg t 21
<210> 21789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21789
ttttctacaa actatttttt g 21
<210> 21790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21790
tttttggggg gtttttgttt g 21
<210> 21791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21791
agggtggtgg ggtaggtgca tgg 23
<210> 21792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21792
tgtgtaatga gttggggcag ggt 23
<210> 21793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21793
agcaccccgc gcctctcc 18
<210> 21794
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21794

ctccgccccc gcccttccct c 21
<210> 21795
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21795
ggagctgcca agcgtc 16
<210> 21796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21796
ccctggcctt gccagagtgg 20
<210> 21797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21797
ctgtgtactt ccttgtcccc t 21
<210> 21798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21798
cttgccagag tggcttctga 20
<210> 21799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21799
gagccatcct cctttcta 18
<210> 21800
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21800
gcccagctca ccctctacac ag 22
<210> 21801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21801
gttgcaggag gccctgggg 19
<210> 21802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21802
tcacccagca cctcccaggc cc 22
<210> 21803

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21803
caagtggggc cggggaggga 20
<210> 21804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21804
agtcttcctc cctcccttcc 20
<210> 21805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21805
cgtcgcccca ggctccccgc agct 24
<210> 21806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21806
gtcgtcgccg ccgccgcc 18
<210> 21807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21807
tcccttcccc ccctcccca 19
<210> 21808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21808
cagctggggc tgggggca 18
<210> 21809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21809
cctcggggtg gggtgggg 18
<210> 21810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21810
tggctgccct gcccccctca 20
<210> 21811
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21811
gaagattaaa aagtaaagaa cca 23
<210> 21812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21812
acagatgtac ccactagccc 20
<210> 21813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21813
gctcctgcag cgcctcggtc tgtg 24
<210> 21814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21814
gtctctcggc tccaggga 18
<210> 21815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21815
gcacgagaac ccaaaggaat agag 24
<210> 21816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21816
cttcttcaaa agtggctcct ca 22
<210> 21817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21817
gaaaggtttc aagacttgat a 21
<210> 21818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21818
acatggtggt cctgaagca 19
<210> 21819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21819

caagctgatt tactttattc 20
<210> 21820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21820
tcatctgtaa atgtcagtgt 20
<210> 21821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21821
tgctctttac atgttttct 19
<210> 21822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21822
tgtttgtttt ttttgata 18
<210> 21823
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21823
ctccccagct ctcagc 16
<210> 21824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21824
ctgcttttaa cctgaaaata 20
<210> 21825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21825
cttttcgaaa gtccttgtta 20
<210> 21826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21826
aatcacccct tccaggaa 18
<210> 21827
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21827
agcgcttcca cctccccctc c 21
<210> 21828

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21828
ctcttccctc cacagatc 18
<210> 21829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21829
ctgctgggat cccttccttc 20
<210> 21830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21830
gtgcctcctg ccaacaga 18
<210> 21831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21831
cccgataaga agccaatgat c 21
<210> 21832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21832
ccctcaggac aaatctactc ca 22
<210> 21833
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21833
agagcagcaa gttca 15
<210> 21834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21834
aggtcattag tttcttg 17
<210> 21835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21835
cactggcaat cttcctgtta 20
<210> 21836
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21836
gatctccttt tccagtgctg 20
<210> 21837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21837
ttcagtttct tcagagtgg 19
<210> 21838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21838
tttttgttgc ttatcgggtt 20
<210> 21839
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21839
ccttggaatt tctcatcttc tgcct 25
<210> 21840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21840
ctttcccttc ttcctcct 18
<210> 21841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21841
gagtggctct ctgcggccct gtg 23
<210> 21842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21842
taatgtgcct gtttttta 18
<210> 21843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21843
tcatcttctg cctcccttcc ta 22
<210> 21844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21844

gagagaagca accaccaca 19
<210> 21845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21845
gtgaggggct ccgggtca 18
<210> 21846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21846
ccagacctgc ctcttccccc tg 22
<210> 21847
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21847
ccccaccctt gcccacccca cccc 24
<210> 21848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21848
cgagccagct ctgggggctc ca 22
<210> 21849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21849
ctgcaggatc cttgcctcca a 21
<210> 21850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21850
gagctttcca gccgtgtt 18
<210> 21851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21851
gggatgcgcc tgatcaccag gtga 24
<210> 21852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21852
ggggctccag cgtggcctcc gtg 23
<210> 21853

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21853
ttctgctata ttaggcc 17
<210> 21854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21854
tgatgtccct atggaagca 19
<210> 21855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21855
aggaaggacc aggcttcca 19
<210> 21856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21856
ggacagggcc tggggtgtgt g 21
<210> 21857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21857
cccgcacccg caccgcggt 19
<210> 21858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21858
gctttgcggg gtccgcctgt g 21
<210> 21859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21859
gggcaggggc attggga 17
<210> 21860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21860
tgggaagagc actggtgtgg gg 22
<210> 21861
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21861
gccctgccct tgcttccttc 20
<210> 21862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21862
ggcaccccag ccctgccctt gc 22
<210> 21863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21863
agttttaaac cccaggaaca gaga 24
<210> 21864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21864
ctctgtcgtc tctccacag 19
<210> 21865
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21865
gagggcccca gctccac 17
<210> 21866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21866
acagccctgg aagaaaccct 20
<210> 21867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21867
ccaaaaaggt ttgactggc 19
<210> 21868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21868
ccagtccaga tacagggc 18
<210> 21869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21869

cctaggcaac atggtgaaa 19
<210> 21870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21870
ctcctctcaa aggatctc 18
<210> 21871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21871
ctgagaagag gagtgcaagg aga 23
<210> 21872
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21872
ctttggggtc ttctccacca cctgtct 27
<210> 21873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21873
gaactgctct acagaaggac a 21
<210> 21874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21874
gaggaggacg cggcgccg 18
<210> 21875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21875
gaggcaggag gatcacttga g 21
<210> 21876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21876
gctttgaaag cagtcactgt gg 22
<210> 21877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21877
ggaaggccga ggcaggagga tca 23
<210> 21878

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21878
taaaggtaac aaagggcagc tca 23
<210> 21879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21879
tatttttcc atgtttcat 19
<210> 21880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21880
ttacatgctg aaagtcttca 20
<210> 21881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21881
tttggtgttt tcatgttt 18
<210> 21882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21882
ttttcagatg gacatgta 18
<210> 21883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21883
tacttatctg tccccatgtc c 21
<210> 21884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21884
acccgggccc agccagccgg c 21
<210> 21885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21885
cccaagccca ggccctgcgc 20
<210> 21886
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21886
ctgaaccaga cacagca 17
<210> 21887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21887
gaccctgcca tgtgaggcag g 21
<210> 21888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21888
gggatcactg aaccagaca 19
<210> 21889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21889
agaggggagc tgtgtagtga gg 22
<210> 21890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21890
cttctggaag cccccaatag a 21
<210> 21891
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21891
tttgtttgca ctgtgtg 17
<210> 21892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21892
aagggcagcc ctcctta 17
<210> 21893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21893
aagggcagcc ctccttacca 20
<210> 21894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21894

agccggacac ttctcaggaa atgg 24
<210> 21895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21895
cagcctccaa gtcaggtggg gt 22
<210> 21896
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21896
ccacccctca tcaggag 17
<210> 21897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21897
ctgctgcccc tccctgcctc c 21
<210> 21898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21898
gggtaccagc cactggaggg g 21
<210> 21899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21899
gtccctcaga ggccttgggg ca 22
<210> 21900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21900
tctctgagtc agctgacccc ct 22
<210> 21901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21901
ccaagtgcct gcccctcccc a 21
<210> 21902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21902
ccagccagtc cccacagc 18
<210> 21903

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21903
ccccagccca ctccaccc 18
<210> 21904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21904
cggcgggccg gcgggcgggg c 21
<210> 21905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21905
gtgccactac caaagccttc 20
<210> 21906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21906
gtgcctgcca aaccccaggg c 21
<210> 21907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21907
ccaggacttg ggactttgcg a 21
<210> 21908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21908
cctcagctgc cactgcaaca gtgg 24
<210> 21909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21909
ctctgagtgt cctacctcct 20
<210> 21910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21910
tccatggact gtgattctga g 21
<210> 21911
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21911
ttctggttgt tgttgggg 18
<210> 21912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21912
tttctggttg ttgttggggc a 21
<210> 21913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21913
aaccaggcaa caccaagg 18
<210> 21914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21914
aatggaagac agaactggaa g 21
<210> 21915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21915
actggaagag aaagaaggaa 20
<210> 21916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21916
agacagggtc ttgctgtgtt 20
<210> 21917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21917
agacagggtc ttgctgtgtt gcc 23
<210> 21918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21918
agacctcctg ggtcctctca gg 22
<210> 21919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21919

aggagggaga gtgcagccag g 21
<210> 21920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21920
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 21921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21921
gagacagggt cttgctgtgt t 21
<210> 21922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21922
gcccttcgat ctcaggca 18
<210> 21923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21923
ggacatcttt gggaggccgt ta 22
<210> 21924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21924
ggccaggaag tggccggta 19
<210> 21925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21925
gggtcttgct gtgttgccca gg 22
<210> 21926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21926
gtgcccagca agccttgggc a 21
<210> 21927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21927
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 21928

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21928
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 21929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21929
tctgatgcta cttctgcct 19
<210> 21930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21930
tgagacaggg tcttgctgtg 20
<210> 21931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21931
ttgctgtgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 21932
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21932
ttttttgag acagggtctt gctgtg 26
<210> 21933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21933
gtgtgggacg gtctggggca 20
<210> 21934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21934
acggtgacct ttagtgcc 18
<210> 21935
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21935
agggccccgc cctcctc 17
<210> 21936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21936
cttgtaccgt gctcctga 18
<210> 21937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21937
gccccgccct cctccctcct 20
<210> 21938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21938
tctgagccca acccttct 18
<210> 21939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21939
ccaacatagg catacttaag 20
<210> 21940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21940
tccgtaagtt acatccttat gga 23
<210> 21941
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21941
cagcggctca ccatggg 17
<210> 21942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21942
agcccttcc tgccccaccc ca 22
<210> 21943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21943
gggacactgg cagctgtgg 19
<210> 21944
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21944

agcgttggcc tttggcacgc gcta 24
<210> 21945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21945
aatactattt ttactgcca 19
<210> 21946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21946
cgagagggga agagtgtact gggg 24
<210> 21947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21947
tcccctctcc ccccccccctc 20
<210> 21948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21948
gcacgcagtc ccttggtct 19
<210> 21949
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21949
agctgcttca actggta 17
<210> 21950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21950
agctgcttca actggtaatc ca 22
<210> 21951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21951
gggcactcgg aggccttgg 19
<210> 21952
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21952
tccatgctgt ttttatttttt tatct 25
<210> 21953

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21953
tgatgctcct tggggcccta 20
<210> 21954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21954
ttctatgagt gctcactg 18
<210> 21955
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21955
aaagccagct cttgaac 17
<210> 21956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21956
ctcccacgct tagccagctc c 21
<210> 21957
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21957
ttagccagct cccggtg 17
<210> 21958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21958
ctgtgtcctc cctccctc 18
<210> 21959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21959
gcaggatgac cacgcacctc 20
<210> 21960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21960
gctgtgtcct ccctccctcc cttc 24
<210> 21961
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21961
ctgcggcagc attcttcga 19
<210> 21962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21962
ctttggggtt tttttttct 20
<210> 21963
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21963
gctgccgtat atactactat 20
<210> 21964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21964
ggtaatttgg caacttgagc tct 23
<210> 21965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21965
tctgtttttc tctacccca 19
<210> 21966
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21966
tttatgttag catttaa 17
<210> 21967
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21967
tttgaaacat ttttatttgc tgctt 25
<210> 21968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21968
cctggccagc actctagctc ctg 23
<210> 21969
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21969

tccttggcag ttctccccca aacca 25
<210> 21970
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21970
accgcactcg cagcggtgtg gggcc 25
<210> 21971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21971
ggaatggggc acccttg 18
<210> 21972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21972
aggttcccgg aagccacgcg cag 23
<210> 21973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21973
cccagccaga gcaagcttgg 20
<210> 21974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21974
cgagggaggt tgcgggtagg aagg 24
<210> 21975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21975
gagcaggccc ggggcagca 19
<210> 21976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21976
gcgctgcggg gctgggaca 19
<210> 21977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21977
catcaaggga ctcctgtgtc a 21
<210> 21978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21978
gggaggtggg ggtacacatc a 21
<210> 21979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21979
tgagggaggc gacctgatca ggg 23
<210> 21980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21980
tgggtgcatg gggctgtgg 19
<210> 21981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21981
aggagtgatg agaaagtt 18
<210> 21982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21982
tttatttttt tttagtgttg ta 22
<210> 21983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21983
cgggtgacac cctcagtga 19
<210> 21984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21984
ctgcattgtt ggatgacaac tct 23
<210> 21985
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21985
gctgcattgt tggatgacaa ctct 24
<210> 21986
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 21986
agagcagctt aatcctgttt aca 23
<210> 21987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21987
gcggctgctg cggtcttgtg ag 22
<210> 21988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21988
aatattagtg cagttaagct a 21
<210> 21989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21989
gggagcgcct ctgccccg 18
<210> 21990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21990
aggtgggtag ggttacagat ccag 24
<210> 21991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21991
caagtccctg ctgaccact 19
<210> 21992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21992
cgggctctcc aggaaggtgg ct 22
<210> 21993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21993
gatgatcctg ttaagtgttc g 21
<210> 21994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21994

ggggaagcaa cctgcagctg agg 23
<210> 21995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21995
tctgtagact gttgagact 19
<210> 21996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21996
gagtagctag tttgcttttt 20
<210> 21997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21997
acagattaat atgtagcaaa a 21
<210> 21998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21998
tagcgcgggg ccgcgttg 18
<210> 21999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 21999
accagcctgg ccaacgtggt gaaa 24
<210> 22000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22000
actttgggag gcggaggcgg gtgg 24
<210> 22001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22001
agcctggcca acgtggtgaa a 21
<210> 22002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22002
aggcgggtgg atcacttgcg g 21
<210> 22003

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22003
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 22004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22004
ccaacgtggt gaaatcccgt 20
<210> 22005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22005
ctggaagatg atctttctg 19
<210> 22006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22006
ctggttgttt tggggttcct a 21
<210> 22007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22007
gatgtcacat cctttgacc 19
<210> 22008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22008
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 22009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22009
gggaggcgga ggcgggtgga tca 23
<210> 22010
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22010
ggggtggtgg tagcggcaca tacacaa 27
<210> 22011
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22011
tgcagtttgg ttccatgctt 20
<210> 22012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22012
tgggggggt ggtggtagcg 20
<210> 22013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22013
gtcagtcttg caagtaccat t 21
<210> 22014
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22014
tttggttttg atgtaca 17
<210> 22015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22015
aaagctggtg gaacttact 19
<210> 22016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22016
tgtttatagt ttactttga 19
<210> 22017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22017
ctctgcccag aggctcctg 19
<210> 22018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22018
gcctagggca gtgctgca 18
<210> 22019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22019

tccccgccta gggcagtg 18
<210> 22020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22020
gggctcagag cccggcaacg 20
<210> 22021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22021
aaatggcggt gggaggag 18
<210> 22022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22022
ctccagacct cccacagctc ca 22
<210> 22023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22023
gaccagcagg actccagtca 20
<210> 22024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22024
accctgcctt tttcactaaa t 21
<210> 22025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22025
gagccgctca ttcaccca 18
<210> 22026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22026
gcatctcact gcaagtca 18
<210> 22027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22027
ctgaaaaagc cccaggctga 20
<210> 22028

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22028
ctggttttct gacagttccc a 21
<210> 22029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22029
gtttcacatt cttcctttgt t 21
<210> 22030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22030
agctcataca tgcctcat 18
<210> 22031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22031
ggattcatcc tgctggtttt a 21
<210> 22032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22032
gtgtcagcca ctttggca 18
<210> 22033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22033
tattatgcta tctttttga ta 22
<210> 22034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22034
tcctttcccc agtgatttgt a 21
<210> 22035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22035
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 22036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22036
caggagaatc agttgaacct ggga 24
<210> 22037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22037
cctgagtagc tgatactaca ggca 24
<210> 22038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22038
cggagatctc ggccgccaa 19
<210> 22039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22039
ctccccttca aggacttct 19
<210> 22040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22040
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 22041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22041
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 22042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22042
gccagacact gaactgggct ctt 23
<210> 22043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22043
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 22044
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22044

gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 22045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22045
gtttttgttt tgtttttttt tga 23
<210> 22046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22046
tagagacggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 22047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22047
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 22048
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22048
tttttgtttt gttttttttt ga 22
<210> 22049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22049
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 22050
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22050
aggcaggaga attgcttgag 20
<210> 22051
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22051
aggcaggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 22052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22052
aggctgaggc aggtggatca 20
<210> 22053

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22053
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 22054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22054
ccttggttta accagcaca 19
<210> 22055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22055
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 22056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22056
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 22057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22057
tgaggcaggt ggatcacttg ag 22
<210> 22058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22058
tgggtcaggg ctttgatttc ca 22
<210> 22059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22059
catctgtggg aaaagtgtgg ct 22
<210> 22060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22060
gggaaaagtg tggctggg 18
<210> 22061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22061
atttgttagt ctgtagtta 19
<210> 22062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22062
gaaaaatacc cttctgaac 19
<210> 22063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22063
tgccaagccc aggctgggg 19
<210> 22064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22064
tgggaggagc gaaagtgggg 20
<210> 22065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22065
gtctgtcatc tcctcctg 18
<210> 22066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22066
ggtgtcatcg taggtggcca ccta 24
<210> 22067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22067
ttggccatct agcattcca 19
<210> 22068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22068
gggctcaaac acaccacaa 19
<210> 22069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22069

tttcgctgcg gcctttcc 18
<210> 22070
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22070
aacctccgcc tcttgggttc aa 22
<210> 22071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22071
aactcttgac ttcagatgat cca 23
<210> 22072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22072
acaggcgtga gccaccatgc ccgg 24
<210> 22073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22073
agacggggtt ttgccatgtt 20
<210> 22074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22074
agagacgggg ttttgccatg tt 22
<210> 22075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22075
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 22076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22076
cccaggctgg agtgcaatgg 20
<210> 22077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22077
cccgagtacc tgggattaca ggca 24
<210> 22078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22078
gaactcttga cttcagatga tcca 24
<210> 22079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22079
gaagggcagt cttctctg 18
<210> 22080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22080
gagacggggt tttgccatgt t 21
<210> 22081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22081
gagtctcgct ctcttgccca gg 22
<210> 22082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22082
gcccaggctg gagtgcaatg 20
<210> 22083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22083
gctctcttgc ccaggctgga gt 22
<210> 22084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22084
ggggttttgc catgttggcc agg 23
<210> 22085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22085
tgagatggag tctcgctct 19
<210> 22086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22086
ctgcctcagc cagtagcgca 20
<210> 22087
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22087
tcagccagta gcgcag 16
<210> 22088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22088
agcagggaag tacagagt 18
<210> 22089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22089
aggtgccctc atcgtggtct gtgc 24
<210> 22090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22090
gctctgccct ccctccccc 19
<210> 22091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22091
taaccaaggc tgcctctt 18
<210> 22092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22092
agctctgcct cctcctcc 18
<210> 22093
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22093
ctctgcctcc tcctcc 16
<210> 22094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22094

ctgccctcct ccctctcc 18
<210> 22095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22095
ggggctccag ccgccggcgt g 21
<210> 22096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22096
gtttgttttt gttctgagct cc 22
<210> 22097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22097
acctctaccc atctccatgc c 21
<210> 22098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22098
ggactgtggt actaggggct ggga 24
<210> 22099
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22099
ggtgggcctg aacaaaagcc aaaaa 25
<210> 22100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22100
gtagacacct ctccactcct c 21
<210> 22101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22101
tagacacctc tccactcctc 20
<210> 22102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22102
tgattttctg tggctcca 18
<210> 22103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22103
ccccgcccgg tccgcccc 18
<210> 22104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22104
ccctgtggta ttcctttcct gctt 24
<210> 22105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22105
cgggaaaagg actggagaca ca 22
<210> 22106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22106
ctccaaataa aaattagatg g 21
<210> 22107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22107
ctcggggtgg ggcctcgcgg ctgg 24
<210> 22108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22108
ggagccgcgc gccgcggcg 19
<210> 22109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22109
ggctttattc acctttctt 20
<210> 22110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22110
gggtgccgcg gcactgcagc g 21
<210> 22111
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22111
ttcatgcttc caggtaa 17
<210> 22112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22112
aacctccgcc tcccgggttc 20
<210> 22113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22113
acaggctcct gccaccacgc ctgg 24
<210> 22114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22114
agacggagtt tcgctcttgt 20
<210> 22115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22115
agacggagtt tcgctcttgt tgcc 24
<210> 22116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22116
agacggttct tcattgtgt 19
<210> 22117
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22117
atgcccaaaa ataagtctta ga 22
<210> 22118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22118
ctccttaata gtgcaga 17
<210> 22119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22119

ggcaatttca atggcata 18
<210> 22120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22120
ccccgcccca tgccccagtc c 21
<210> 22121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22121
tccgcacccc gccccatgcc c 21
<210> 22122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22122
ccaagctggc ccagcctgga gc 22
<210> 22123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22123
tgagctgtgg ccaaggtcaa 20
<210> 22124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22124
ccaccaaaat gatccag 17
<210> 22125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22125
gcctatacct tcttcacccc a 21
<210> 22126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22126
gttctatgtt ctggttttgt 20
<210> 22127
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22127
aggctccagg aggagcatgt gcagga 26
<210> 22128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22128
caccccagct ccttcctcca g 21
<210> 22129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22129
caggaggagc atgtgcagga agg 23
<210> 22130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22130
cttggaagaa ccctgcac 18
<210> 22131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22131
gcaaaatctt ccaacttttc a 21
<210> 22132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22132
ggcaccccag ctccttcctc cagc 24
<210> 22133
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22133
gtaatttctt gtggatttca ttgttt 26
<210> 22134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22134
tctagatttc ctgtagct 18
<210> 22135
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22135
tcttgtggat ttcattgttt tgcct 25
<210> 22136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22136
tttcctgtag ctgtgaattg tt 22
<210> 22137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22137
gaagtggcag tggagggag 19
<210> 22138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22138
ggggtgtgag gtaatccagg 20
<210> 22139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22139
gggaggtggg gcataccata g 21
<210> 22140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22140
catcctgtga aacatcgt 18
<210> 22141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22141
tattccatgc cttttgga 18
<210> 22142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22142
tcttggggat atctgcct 18
<210> 22143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22143
cttggccttg gccttgctat tga 23
<210> 22144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22144

taaataaatt tttaaggca 19
<210> 22145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22145
cccaccactg tgggttgc 18
<210> 22146
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22146
cggggagagc agagcctcgg gagg 24
<210> 22147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22147
gggcaggcag aggaggca 18
<210> 22148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22148
atccccatcc catttgaca 19
<210> 22149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22149
aaccccagga cacccaccca ccca 24
<210> 22150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22150
accccaggac acccacccac cca 23
<210> 22151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22151
tttttgtgta agattcttgc tgta 24
<210> 22152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22152
agcctgtcat aggaactgga tc 22
<210> 22153

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22153
aggacgtgcc gtgccgctg 19
<210> 22154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22154
accagacata tcctgctc 18
<210> 22155
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22155
actttggtgc tactacc 17
<210> 22156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22156
catttgtgag tggttcagtc a 21
<210> 22157
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22157
gctgaattag tctgata 17
<210> 22158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22158
cacctgtttg atgtgcagtg 20
<210> 22159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22159
ctacagccat gatcttta 18
<210> 22160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22160
ggatattttg ttacattttt gt 22
<210> 22161
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22161
cagggaaagc ctctggcaag 20
<210> 22162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22162
gagtcaactc tggccagg 18
<210> 22163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22163
gatgaggcag atggagatca gag 23
<210> 22164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22164
ggtgggtgag gaaatccaga 20
<210> 22165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22165
tttgggggtg ttctgttt 18
<210> 22166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22166
ctgtaatttt ctttgttta 19
<210> 22167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22167
cttatgaccg tgcaaatgag c 21
<210> 22168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22168
accttcacct tccctcccag tgt 23
<210> 22169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22169

cacttccctc ccagtgta 18
<210> 22170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22170
cacttccctc ccagtgta 18
<210> 22171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22171
ccctgaagca gggccaaacc c 21
<210> 22172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22172
ctctccccac ttattctcct c 21
<210> 22173
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22173
ctctgagcca gttttcattt cttcct 26
<210> 22174
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22174
ctctgagcca gttttcattt cttcct 26
<210> 22175
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22175
ctcttccttg tctcccctct cccca 25
<210> 22176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22176
cttgaccccc acctcctact 20
<210> 22177
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22177
ggatacagcg ccactcctgc cccct 25
<210> 22178

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22178
tcccaggctc atcctgggag ct 22
<210> 22179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22179
tcccaggctc atcctgggag ct 22
<210> 22180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22180
tccgccacca ccgctgccg 19
<210> 22181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22181
ttggcaccga caccccgaca ga 22
<210> 22182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22182
gtgcagctgg gctccagggt 20
<210> 22183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22183
tccagcccac aagctgc 17
<210> 22184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22184
ttataaacac actcttgga 19
<210> 22185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22185
aatggagtag agccagag 18
<210> 22186
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22186
acaggcgtta gccactgcgc ccgg 24
<210> 22187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22187
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 22188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22188
actacaggcg ctcgccatgt 20
<210> 22189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22189
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 22190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22190
agagacgggg tttcaccgtg 20
<210> 22191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22191
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 22192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22192
agagacgggg tttcaccgtg tta 23
<210> 22193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22193
aggagagagg atacacatgt aa 22
<210> 22194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22194

ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 22195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22195
cctgacctca tattccaccc gcct 24
<210> 22196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22196
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 22197
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22197
ctcaggctgg agtacagtgg 20
<210> 22198
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22198
gactacaggc gctcg 15
<210> 22199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22199
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 22200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22200
gctcaggctg gagtacagtg 20
<210> 22201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22201
gctctgtccc ccaggctgga gt 22
<210> 22202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22202
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 22203

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22203
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 22204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22204
ggtagagacg gactgcgcag gtt 23
<210> 22205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22205
ggtctcaatc tcctgacct 19
<210> 22206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22206
gtcccccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 22207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22207
gtcccccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 22208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22208
tcaggctgga gtacagtgg 19
<210> 22209
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22209
tcctgggttc atgccattct cctgcct 27
<210> 22210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22210
tctcctgacc tcatattcca 20
<210> 22211
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22211
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 22212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22212
tttagcagag acggggtttc a 21
<210> 22213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22213
ttttcctgat agctgtatta 20
<210> 22214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22214
ccggggagaa ggatgaccc 19
<210> 22215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22215
gtaaccatcg ttatagaca 19
<210> 22216
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22216
ttggagcata tgtgcaa 17
<210> 22217
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22217
ttccattttt ctgattaaac tgtca 25
<210> 22218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22218
ggcatttaca tccctctgc 19
<210> 22219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22219

gagcaagaac atcccagca 19
<210> 22220
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22220
ccacccctgc ccatgcctgt cctg 24
<210> 22221
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22221
cccatcacaa gcccggggag ggatc 25
<210> 22222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22222
ggccgccgcc tccatccca 19
<210> 22223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22223
ggggatggtc cttgagtttt g 21
<210> 22224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22224
acatggcagg gacaatgc 18
<210> 22225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22225
aggtgcttgg cggtcttgc 19
<210> 22226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22226
cagggaagtt ttgcgatcct tta 23
<210> 22227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22227
gagaagggct gaacctgggg 20
<210> 22228

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22228
gccgcggggg ccccagggca 20
<210> 22229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22229
ccacgtgctg tcgatctttg ga 22
<210> 22230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22230
cttgcagcca tgctcctgg 19
<210> 22231
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22231
ggggagatga catacaa 17
<210> 22232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22232
cccgaccgcc gctggtca 18
<210> 22233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22233
ctctgagccc tcagcccct 19
<210> 22234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22234
ctgagaacca tcccggta 18
<210> 22235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22235
gccctcagcc cctctttcct 20
<210> 22236
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22236
catcatcatg ctcttttgtg atg 23
<210> 22237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22237
cccagggttc tagctttgtg tct 23
<210> 22238
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22238
ctggcccaaa gccagac 17
<210> 22239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22239
tatttgctat tttcctgtga cc 22
<210> 22240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22240
cttttccttc tttccccct 19
<210> 22241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22241
gattttgtga gggccaaaag 20
<210> 22242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22242
cacctcaccc ctgcacct 18
<210> 22243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22243
aagaggaggg cactaggg 18
<210> 22244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22244

ccccccagac catagcccct tt 22
<210> 22245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22245
catgataaat gtagctgaaa 20
<210> 22246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22246
aaaaatacct aaaaatgtac aa 22
<210> 22247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22247
tagtggtttt tattcctgct t 21
<210> 22248
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22248
gggatcggga gaggtgggcg cacga 25
<210> 22249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22249
ggtaccgcgg ccgggagg 18
<210> 22250
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22250
gtgcgcccgc gggaggcccg gggca 25
<210> 22251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22251
tctgagcaag aggaagtca 19
<210> 22252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22252
ttcttcatct gttatcata 19
<210> 22253

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22253
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 22254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22254
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 22255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22255
cactccaacc tgggcagcag ag 22
<210> 22256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22256
cactgcactc caacctgggc 20
<210> 22257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22257
catgagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 22258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22258
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 22259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22259
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 22260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22260
cgagctaatt ttatttttg t 21
<210> 22261
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22261
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 22262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22262
ctgtcgccca ggctggagt 19
<210> 22263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22263
gctttatgtt cgctgtcc 18
<210> 22264
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22264
ggcacctgta atccca 16
<210> 22265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22265
gggaggctga agcaagcaga tca 23
<210> 22266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22266
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 22267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22267
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 22268
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22268
tccaacctgg gcagcagagc aaga 24
<210> 22269
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22269

tgaagcaagc agatcacttg ag 22
<210> 22270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22270
agcaccagct ccctgccc 18
<210> 22271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22271
ccacccagta gtcctgcctg tct 23
<210> 22272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22272
ccagcccacg ccgagctggg ca 22
<210> 22273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22273
cgcagagtgg gagaggctgc agca 24
<210> 22274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22274
gcagaatcca cccggtgacc ag 22
<210> 22275
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22275
gctctgtctg ccccggcccg tg 22
<210> 22276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22276
gctgcctgcc ccttcca 17
<210> 22277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22277
gtccatgttg ggcactag 18
<210> 22278

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22278
gtctgtcccc ccaggcttc 19
<210> 22279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22279
gttagggctc ctggagcca 19
<210> 22280
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22280
tgagggggggc gtgcgctaga gggg 24
<210> 22281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22281
accagcctgg ccaacatgat gaga 24
<210> 22282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22282
accagcctgg gcagcagcaa gaa 23
<210> 22283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22283
acctgcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 22284
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22284
actccagcct gggcgacaga gtgaga 26
<210> 22285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22285
aggtgggtgg atcacttgag g 21
<210> 22286
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22286
caccgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 22287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22287
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 22288
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22288
cactccagcc tgggcgacag agtg 24
<210> 22289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22289
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 22290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22290
caggagaatc gcctgaaccc agga 24
<210> 22291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22291
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 22292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22292
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 22293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22293
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 22294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22294

gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 22295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22295
gcatggtggc acacacctgt aat 23
<210> 22296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22296
gcggtggctc acacctgtaa t 21
<210> 22297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22297
gggaggccaa ggtgggtgga 20
<210> 22298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22298
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 22299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22299
ggtggatcac ttgaggccag gag 23
<210> 22300
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22300
ggtgggtgga tcacttgagg ccaggag 27
<210> 22301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22301
gttcaagacc tgcctggcca 20
<210> 22302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22302
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 22303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22303
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 22304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22304
tccgccctcc tcactgctga 20
<210> 22305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22305
tgaggcagga gaatcgcctg aa 22
<210> 22306
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22306
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 22307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22307
ggatgatgtc accaggta 18
<210> 22308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22308
ggatgatgtc accaggta 18
<210> 22309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22309
aaagtaaaga gacggtttg 19
<210> 22310
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22310
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 22311
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22311
actttgggag gccaagacgg gcgg 24
<210> 22312
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22312
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 22313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22313
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 22314
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22314
aggtgggtgg accacatgag gtcagg 26
<210> 22315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22315
atcagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 22316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22316
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 22317
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22317
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 22318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22318
cactccagcc tggtgacaga g 21
<210> 22319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22319

cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 22320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22320
caggaaaatt cttgaaccca gga 23
<210> 22321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22321
cccaggagac ggaagttgca gtga 24
<210> 22322
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22322
cccgggaggg agaggttgca gtga 24
<210> 22323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22323
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 22324
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22324
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 22325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22325
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 22326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22326
gaatcacttg aacccggga 19
<210> 22327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22327
gagaatcact tgaacccggg a 21
<210> 22328

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22328
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 22329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22329
gggaggccaa gacgggcgga tcat 24
<210> 22330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22330
gggaggccaa ggtgggtgga cca 23
<210> 22331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22331
gggagggaga ggttgcagtg ag 22
<210> 22332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22332
gggcggatca tgaggtca 18
<210> 22333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22333
gtgattgttt ctgttcattg t 21
<210> 22334
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22334
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 22335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22335
tccagcctgg tgacagagca aga 23
<210> 22336
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22336
tgaggcacga gaatcacttg aa 22
<210> 22337
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22337
cagctgaatg aggaacc 17
<210> 22338
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22338
ctggaagagg ctcttg 16
<210> 22339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22339
gagattcata agattgtca 19
<210> 22340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22340
ggtaagaaat actggat 17
<210> 22341
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22341
gttttctttc ttgatg 16
<210> 22342
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22342
tgtgactgca tttttgggga ggggt 25
<210> 22343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22343
cctctcccaa gagaactt 18
<210> 22344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22344

aaaggatgga ctcttcccac 20
<210> 22345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22345
cagatcaccc ccaaagccaa gcaa 24
<210> 22346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22346
ccctgaccct gccttctgcc 20
<210> 22347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22347
ctcagcctgc agggtgtgg 19
<210> 22348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22348
ctccattcag gtcctgctgt a 21
<210> 22349
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22349
ctcgcctggc cacaccgttg g 21
<210> 22350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22350
ctgcagggtg tgggcagaga a 21
<210> 22351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22351
gagcaccatt tggccag 17
<210> 22352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22352
ggacagacag cgttgtccaa 20
<210> 22353

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22353
ggtcccgtgg cgtgggtgtg tgtg 24
<210> 22354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22354
ggtgggggtc tgtgggtgtc cag 23
<210> 22355
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22355
tgccaggagc caagagc 17
<210> 22356
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22356
tgggagacac cgcgcg 16
<210> 22357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22357
ttctgaagac cgttttctgc c 21
<210> 22358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22358
aaactcctga cctcgtgatg ca 22
<210> 22359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22359
aactcctgac ctcgtgatgc a 21
<210> 22360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22360
acaggtgcct gccaccacac cc 22
<210> 22361
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22361
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 22362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22362
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 22363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22363
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 22364
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22364
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 22365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22365
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 22366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22366
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 22367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22367
ccactgcgcc ctgcctgttt gta 23
<210> 22368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22368
ccaggctgga gagcagtgg 19
<210> 22369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22369

cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 22370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22370
ctccgcctcc cgagttcaa 19
<210> 22371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22371
gagacggagt ctcgcactgt t 21
<210> 22372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22372
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 22373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22373
gccatcgcat ctggctgc 18
<210> 22374
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22374
gctggctttt gaaatcctat ggggtctct 29
<210> 22375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22375
gttgcccagg ctggagagca gtg 23
<210> 22376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22376
gttgcccagg ctggagagca gtgg 24
<210> 22377
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22377
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 22378

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22378
tcaaactcct gacctcgtga t 21
<210> 22379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22379
tctcaaactc ctgacctcgt ga 22
<210> 22380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22380
tgagacggag tctcgcactg 20
<210> 22381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22381
tgcacagatc ctgggccaag 20
<210> 22382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22382
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 22383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22383
gcccttgaa ccccttcct 20
<210> 22384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22384
tctcttcctg gacactca 18
<210> 22385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22385
ttaaaagcca tttttggagc 20
<210> 22386
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22386
gagtgggcgc cgccgccacc gcc 23
<210> 22387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22387
tgggcgccgc cgccaccgcc 20
<210> 22388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22388
acggtgacct ctccgctt 18
<210> 22389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22389
acggtgacct ctccgcttg 19
<210> 22390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22390
cctccggccc ccccaccgtc gc 22
<210> 22391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22391
actaattttg tactctca 18
<210> 22392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22392
gacctcaatg ggtcacaatc 20
<210> 22393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22393
gcagcctgct cctggagctt c 21
<210> 22394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22394

tgtctgtctg ccctcccgcc gcca 24
<210> 22395
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22395
cggtgtttat atttgatttg tgttta 26
<210> 22396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22396
ggaatgtttg gttgggagaa 20
<210> 22397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22397
caggacagct gcatggcacc cgg 23
<210> 22398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22398
ccgccaccgt gcaagctctg g 21
<210> 22399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22399
gctctgcatg ccctgtctgt g 21
<210> 22400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22400
ggtgagtcca gccccttgga a 21
<210> 22401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22401
aggatggcac tccggccacc tcc 23
<210> 22402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22402
caggctggag cccagcatt 19
<210> 22403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22403
ccacagcgat ccacggag 18
<210> 22404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22404
cccgagctgg agtgcagtgg 20
<210> 22405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22405
ccgagctgga gtgcagtgg 19
<210> 22406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22406
ctggagtcta ggaagggc 18
<210> 22407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22407
ctgtcacccg agctggagt 19
<210> 22408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22408
gccacacagg aagaaagtct t 21
<210> 22409
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22409
ggctgggatg gagca 15
<210> 22410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22410
gtcacccgag ctggagtgca gtg 23
<210> 22411
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22411
gtccccagaa ccagctgcag atg 23
<210> 22412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22412
aagaaagagg gttgaaaatc ctc 23
<210> 22413
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22413
agctgtacct gccccacccc a 21
<210> 22414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22414
ggccaaatca ttgctgcca 19
<210> 22415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22415
gtccccacta gccaggctct tt 22
<210> 22416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22416
ccatccagcc tggcgtccag g 21
<210> 22417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22417
aggattggaa attataaaca 20
<210> 22418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22418
agtagactca ttttttt 18
<210> 22419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22419

atttgcatgt tttgtgga 18
<210> 22420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22420
gacagtcatt actccatt 18
<210> 22421
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22421
tcctgtaagt cttacttcct gctt 24
<210> 22422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22422
ttcccaagac ccaacaactg tca 23
<210> 22423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22423
acaaactgag tcccctca 18
<210> 22424
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22424
ctaccacaaa ctgagtc 17
<210> 22425
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22425
ggcagggaga cactgc 16
<210> 22426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22426
taaggagggt gtaaaggcca agg 23
<210> 22427
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22427
agatgtaagt tgtgta 16
<210> 22428

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22428
agatgttact ggtctgtg 18
<210> 22429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22429
ccggctaccg aagccacctt gc 22
<210> 22430
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22430
ccttcttcct cactgc 16
<210> 22431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22431
gctaagtgat ctttctctgg 20
<210> 22432
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22432
gtggaagccg ccgcgggccg ggcgcg 26
<210> 22433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22433
tccaatcacc agcatctgtt t 21
<210> 22434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22434
tgaggggagc ggtaggggag g 21
<210> 22435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22435
tgtgtgtttg gggcagggt 19
<210> 22436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22436
ttcttcattg tttcctgt 18
<210> 22437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22437
cctgtctctg tgggtttct 19
<210> 22438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22438
ctaggtttct catacccca 19
<210> 22439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22439
ctctgcctct tgtacccct 19
<210> 22440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22440
cttcatcccc agctgctcct 20
<210> 22441
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22441
ggtgggtggg tgcccagggc tagggg 26
<210> 22442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22442
aagcatggat gttagtga 18
<210> 22443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22443
gaattggaag aactactaaa gtg 23
<210> 22444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22444

gtggagtgtt gagaccaga 19
<210> 22445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22445
tgaagagaat gcattttgag 20
<210> 22446
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22446
ttctggaaat actgtcttct gttt 24
<210> 22447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22447
acacttatag ccagttaaag c 21
<210> 22448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22448
ctctgccctc tctcctact 19
<210> 22449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22449
ggtgttctca gtccttgc 18
<210> 22450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22450
gtgtatttga acttagggca 20
<210> 22451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22451
gtgttctcag tccttgccat 20
<210> 22452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22452
tacagaatgg cttctgtg 18
<210> 22453

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22453
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 22454
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22454
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 22455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22455
cactccagcc tgggcaacac ag 22
<210> 22456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22456
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 22457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22457
caggaacctg ggggcctgtg aa 22
<210> 22458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22458
caggagaatg gtatgaatcc agga 24
<210> 22459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22459
ccaggaggtg gagcttgcag tga 23
<210> 22460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22460
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 22461
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22461
ctaacacggt gaaaccctgt 20
<210> 22462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22462
gctgggcgct gttttcga 18
<210> 22463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22463
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 22464
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22464
gtgttcactt gctccca 17
<210> 22465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22465
gttttgtcag gtgtgtaa 18
<210> 22466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22466
tccagcctgg gcaacacagc gaga 24
<210> 22467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22467
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 22468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22468
actttgggag gccaaggcgg g 21
<210> 22469
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22469

aggcagacag atcacctgag gtcagg 26
<210> 22470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22470
aggcaggaga atcacttgaa 20
<210> 22471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22471
aggcgggcag atcacgaggt cagg 24
<210> 22472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22472
atggagataa taccttacag a 21
<210> 22473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22473
caccgcactc cagcctgggc 20
<210> 22474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22474
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 22475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22475
cagaagaatt gctttaacct tgga 24
<210> 22476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22476
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 22477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22477
ccaacatggc aaaaccatc 19
<210> 22478

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22478
ccaatatggt gaaacccc 18
<210> 22479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22479
ccctcaggct tgcctgtagg a 21
<210> 22480
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22480
ctccagcctg ggcaacagag cgaga 25
<210> 22481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22481
gggaggccaa ggcgggcaga tca 23
<210> 22482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22482
gggaggccga ggcagacaga tca 23
<210> 22483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22483
gggaggctaa ggcaggagaa tca 23
<210> 22484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22484
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 22485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22485
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 22486
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22486
agactatagc cttcac 16
<210> 22487
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22487
tttctttgta tatattttgt tatg 24
<210> 22488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22488
ataaatcaca tcattagcat g 21
<210> 22489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22489
catagcagac cacacagaag 20
<210> 22490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22490
catgcaagaa gtactgccaa 20
<210> 22491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22491
cctgagtagc tatgactaca ggta 24
<210> 22492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22492
gatgaatgcc caggagctga gga 23
<210> 22493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22493
gctaggggt gtccaagg 18
<210> 22494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22494

gctgcagcca ctttctgcca 20
<210> 22495
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22495
ggtttccctg tgttgcccag g 21
<210> 22496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22496
tgtctgtctc cagcaccca 19
<210> 22497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22497
tgttaggctc acagttacag t 21
<210> 22498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22498
caggtgtttc tgtctctttc t 21
<210> 22499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22499
ccaggtgttt ctgtctcttt ct 22
<210> 22500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22500
ccatctctcc tctgctaaat ttg 23
<210> 22501
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22501
gcccctgttc tggcccttcc ccat 24
<210> 22502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22502
taggtgaaca ttccaggaa 19
<210> 22503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22503
tatttttgct gagtcctgca gcca 24
<210> 22504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22504
ttcctcttta tttttgctga 20
<210> 22505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22505
ggcccagccc ttgcgccgct 20
<210> 22506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22506
aggcatcggc ccggccactc 20
<210> 22507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22507
atcccagttt tccgtctggg a 21
<210> 22508
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22508
ctcagcctgg cttcct 16
<210> 22509
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22509
gccactccaa gccttcg 17
<210> 22510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22510
gggctagggc tcctttcta 19
<210> 22511
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22511
gggggcacag gcgcaggca 19
<210> 22512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22512
gtcatttctg ggctagggct cctt 24
<210> 22513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22513
ccagacaggg acacagggt 19
<210> 22514
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22514
tagcacccat tcatcccccct gcccc 25
<210> 22515
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22515
gcactggagt gcaggg 16
<210> 22516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22516
gggcctgtgg gagcctgc 18
<210> 22517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22517
gggcctgtgg gagcctgc 18
<210> 22518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22518
gggtaggagg tttggatggg a 21
<210> 22519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22519

aaaggtgcca tgaaaggt 18
<210> 22520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22520
acaatctcct tggagtcaaa g 21
<210> 22521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22521
actcatctca ggctgagc 18
<210> 22522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22522
cctagttact atcctgtca 19
<210> 22523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22523
ctccttggag tcaaagctcc a 21
<210> 22524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22524
ctggcaacag tcttactga 19
<210> 22525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22525
gcaccacagt taaatcta 18
<210> 22526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22526
ggggtgtgga ggaggggga 19
<210> 22527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22527
gtccagctct tatcaactcc 20
<210> 22528

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22528
tcccaaaaag gtacaggc 18
<210> 22529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22529
tcccctcttc ccttccttc 19
<210> 22530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22530
gcccatgatg atccccgaca gca 23
<210> 22531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22531
tcatcaaagc catccaggga 20
<210> 22532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22532
ttttgatgtc ttctgtctct gtct 24
<210> 22533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22533
cagatgagta tccctgta 18
<210> 22534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22534
cattctcttt gttttgtg 18
<210> 22535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22535
cttttctcat tctctttgtt 20
<210> 22536
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22536
ggcctttctc cttttgtct 19
<210> 22537
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22537
aggcagaagc ttgga 15
<210> 22538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22538
gagccaggcc ccacccctc 20
<210> 22539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22539
tgatttttt attgctcc 18
<210> 22540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22540
agcctctccc tgccaaagc 19
<210> 22541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22541
atctgtgaat tgcaggta 18
<210> 22542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22542
caactttgag catctcagat gggg 24
<210> 22543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22543
gaattgcagg tattgggg 18
<210> 22544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22544

gccattcgga agctggca 18
<210> 22545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22545
taaaggggt atgtgataat agag 24
<210> 22546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22546
taagttgtaa acctgcttgt tca 23
<210> 22547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22547
tattatgctg gaatttttg g 21
<210> 22548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22548
tgttcacaag ctgagcca 18
<210> 22549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22549
ttcaaaatat gtttttgtgt 20
<210> 22550
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22550
ttcatagttt tgcact 16
<210> 22551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22551
ttgggttggg tggggcggga 20
<210> 22552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22552
tttcaaaaat aaatttgcac tgt 23
<210> 22553

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22553
cccgcgccgc cgccgcctca gc 22
<210> 22554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22554
gatgtgtcca gtaagtattc aa 22
<210> 22555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22555
cccgcgcccg cgcttccggc 20
<210> 22556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22556
ccttggggtg gcgcgcctgc ct 22
<210> 22557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22557
ctctgctggt ctctggctct 20
<210> 22558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22558
aatctcttaa atacacgta 19
<210> 22559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22559
agaaaggacc agctttgagc tcc 23
<210> 22560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22560
agaatccttg gtgtggtttc tg 22
<210> 22561
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22561
caggtcagtc tgtctctttt tca 23
<210> 22562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22562
catcccttga cttttgtggc c 21
<210> 22563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22563
ccttacactt tggctatgaa caa 23
<210> 22564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22564
ccagccggcc cccgcccca 19
<210> 22565
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22565
cccccggagc ctgcacc 17
<210> 22566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22566
ctgactctcc ccctccaacc ccca 24
<210> 22567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22567
gggaagggcg gggtgagg 18
<210> 22568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22568
tattgtcccc attgtct 17
<210> 22569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22569

tgactctccc cctccaaccc cca 23
<210> 22570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22570
aacttagatc tctcctccc 19
<210> 22571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22571
aaggagcctg tgagaggg 18
<210> 22572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22572
ggcaaggaga agagcaaagt 20
<210> 22573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22573
tggcaggagg agctgcctct tctc 24
<210> 22574
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22574
acaggcgtgc accaccatgc cc 22
<210> 22575
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22575
accagcctga gcaacatggc gaaa 24
<210> 22576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22576
actttgggag gcggaggcag gcgg 24
<210> 22577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22577
caccttctg aatcagac 18
<210> 22578

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22578
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 22579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22579
ccaggctggg cacaatgg 18
<210> 22580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22580
gcagtagctt cctgatgcct 20
<210> 22581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22581
gcctcgtgcc acactggctt tga 23
<210> 22582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22582
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 22583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22583
gtagctggga ccacaggc 18
<210> 22584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22584
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 22585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22585
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 22586
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22586
ttttttcata cagctttgtc 20
<210> 22587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22587
gagctgggga gcccgcagcg g 21
<210> 22588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22588
tcccgcccct cctgggatct g 21
<210> 22589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22589
acagtgactt ccatgtagt 19
<210> 22590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22590
agacagggtt tccctatgtt gcc 23
<210> 22591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22591
agacggggtc tcactctgtt 20
<210> 22592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22592
ccagagtgct gggattacag gca 23
<210> 22593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22593
ccaggctgga atacagtgg 19
<210> 22594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22594

cccaggctgg aatacagtgg c 21
<210> 22595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22595
ctctgttacc caggctgga 19
<210> 22596
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22596
gggtttccct atgttgccca gg 22
<210> 22597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22597
gttacccagg ctggaataca gtg 23
<210> 22598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22598
gttacccagg ctggaataca gtgg 24
<210> 22599
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22599
tagagacagg gtttccctat gttg 24
<210> 22600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22600
tgagacgggg tctcactctg 20
<210> 22601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22601
tgatcatcat ctgtgaa 17
<210> 22602
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22602
tgtattttgc ttttttgaga cggggt 26
<210> 22603

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22603
tgtgttcact gtcgctgcca 20
<210> 22604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22604
ttttaggttt tagtttttg ttt 23
<210> 22605
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22605
gtgtcagaaa ttctagcgca 20
<210> 22606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22606
tgagaaagat gttccagtga gg 22
<210> 22607
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22607
ccaccaaacc aaccaa 16
<210> 22608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22608
cttcagccat ccacttca 18
<210> 22609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22609
gggcttctgc aggcttcag 19
<210> 22610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22610
ggtgaacgtg ttcaaagcca ag 22
<210> 22611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22611
tccatctcca ttcttttgaa 20
<210> 22612
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22612
ttgggaggtc tcacggt 17
<210> 22613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22613
agacagcaaa atggtaaa 18
<210> 22614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22614
agcctggaca acatggtgaa a 21
<210> 22615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22615
aggccaaggc gggtggatca 20
<210> 22616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22616
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 22617
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22617
attagcctgg acaacatggt gaaa 24
<210> 22618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22618
cactccagcc tgggcaacac ag 22
<210> 22619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22619

ctagatgtgg ctcctagtg 19
<210> 22620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22620
ctctggttat ttgttttttc ct 22
<210> 22621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22621
gagaactgct tgaacctggg a 21
<210> 22622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22622
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 22623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22623
gcactccagc gtgggcga 18
<210> 22624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22624
gcgcggtgac tcacacctgt aat 23
<210> 22625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22625
gggtcgtctg gcctgcttgc tg 22
<210> 22626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22626
gtgctaggga agtttcaggg ta 22
<210> 22627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22627
gttaactaga gggctttg 18
<210> 22628

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22628
tacacagctg catcagacaa tgc 23
<210> 22629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22629
tactgcactc cagcctgggc 20
<210> 22630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22630
tccagcctgg gcaacacaga gaga 24
<210> 22631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22631
tccagcgtgg gcgacagagc gaga 24
<210> 22632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22632
tcgtgctact gcactcca 18
<210> 22633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22633
ttctgcaggg cttctcttgt tt 22
<210> 22634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22634
ttttagagaa gactgttg 18
<210> 22635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22635
cgagagcctc cgggtttgcg gtgg 24
<210> 22636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22636
ctggcggtaa ccttgggggc ctca 24
<210> 22637
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22637
cagcccagcc ccaccca 17
<210> 22638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22638
ctgggcagga gggtgggg 18
<210> 22639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22639
cttgggagct ctgctctga 19
<210> 22640
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22640
gccccaccca cagatcccct gctcc 25
<210> 22641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22641
gggaaggctc tgtgggaggg 20
<210> 22642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22642
ggtagctgca gagggggggag 20
<210> 22643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22643
gtctcagtgg tcctgacc 18
<210> 22644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22644

tcctgaccag agtctcagtg g 21
<210> 22645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22645
tgagcccacc acagaggcca cag 23
<210> 22646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22646
tgggttttga accagtgtgg ta 22
<210> 22647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22647
acctcttgga gcacactctc 20
<210> 22648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22648
ccacaacaag caacaagaac aag 23
<210> 22649
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22649
cccagcccag tggaaccacc 20
<210> 22650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22650
cctaatctgg acttttgca 19
<210> 22651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22651
ctcagttcaa gccctgaagc 20
<210> 22652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22652
ctttgcttct tgtaggcta 19
<210> 22653

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22653
gccaccacct cagttc 16
<210> 22654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22654
tacagatgga aattgccca 19
<210> 22655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22655
tgctaaatgc caccacct 18
<210> 22656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22656
ctggagtcca catcccggg 19
<210> 22657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22657
gggtgctggc aggtgctggc ggga 24
<210> 22658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22658
gtgccgccgc cgccgcct 18
<210> 22659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22659
tctatgaaca atccctttt 19
<210> 22660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22660
ctcgggcctc cgtcgctgcc g 21
<210> 22661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22661
ctctgcattc tggcttctg 19
<210> 22662
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22662
gctccttgga tcgcac 16
<210> 22663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22663
taggttttga agaggttgat ggtg 24
<210> 22664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22664
tgaagaggtt gatggtggtg ggg 23
<210> 22665
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22665
ctctggaatc attttactgt ttgttt 26
<210> 22666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22666
cccgcgccgg cccgcgccct gc 22
<210> 22667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22667
ccgggccggc cgccaccagc gg 22
<210> 22668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22668
gccgccccgg aagccct 17
<210> 22669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22669

ggctggtccc cgcgcccga 19
<210> 22670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22670
tcctggcagc cgcctcttcc ct 22
<210> 22671
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22671
ggcccagggt gggcaccagc ca 22
<210> 22672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22672
caccaggcac ctcacagaa 19
<210> 22673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22673
ctcagaaggc tcttctgact 20
<210> 22674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22674
cttggggctt gacttttgta ta 22
<210> 22675
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22675
gaatgctgaa accaagg 17
<210> 22676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22676
gagcaagctc atctctggaa ca 22
<210> 22677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22677
cagtgacgga catgcacgtg 20
<210> 22678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22678
ctgtttttg cttttgctt 19
<210> 22679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22679
tccagcccac ggagccagc 19
<210> 22680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22680
tcctgaaagc tttgcctctt tctt 24
<210> 22681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22681
tttctttttt tggctttgg 19
<210> 22682
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22682
accaagaggg tgttgaggct aggag 25
<210> 22683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22683
gacatcacca acagtcaaag 20
<210> 22684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22684
gggtgttgag gctaggagg 19
<210> 22685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22685
gttgtctgaa ttgagttact tt 22
<210> 22686
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22686
taagggaggg agcagcgggg 20
<210> 22687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22687
tcatgcatgg atctttatgc a 21
<210> 22688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22688
tctcatgcag gctttcctct 20
<210> 22689
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22689
tgacatcacc aacagtc 17
<210> 22690
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22690
aggaccatct ctgtgc 16
<210> 22691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22691
gggcagggga aatgtacgc 19
<210> 22692
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22692
tatcaggtct ttctatg 17
<210> 22693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22693
ctcccgagcc gttgccactg a 21
<210> 22694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22694

aagaagagag gaagcgggg 19
<210> 22695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22695
agctgccggc cggcgcgc 18
<210> 22696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22696
tattgtgtaa catactttct tga 23
<210> 22697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22697
tattgtgtaa catactttct tga 23
<210> 22698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22698
accttcctct ggaagtgctg a 21
<210> 22699
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22699
atcttctgac agtgcac 17
<210> 22700
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22700
ccccagggtt ttttttaac ttcctgcct 29
<210> 22701
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22701
ggttgctcgg aggcacgtgt gcag 24
<210> 22702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22702
agggtacacg agcacaacgt gcag 24
<210> 22703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22703
gcaaagttct ttagatatca 20
<210> 22704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22704
acattttcta caatcatg 18
<210> 22705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22705
accccatgat ccacccgcct ca 22
<210> 22706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22706
acgaggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 22707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22707
agacgaggtt tcaccgtgtt 20
<210> 22708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22708
agagacgagg tttcaccgtg tt 22
<210> 22709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22709
atgggcgccc accaccactc ccgg 24
<210> 22710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22710
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 22711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22711
cccgagtagc tgggactatg ggc 23
<210> 22712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22712
cgcagccata tgctgactg 19
<210> 22713
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22713
gagacgaggt ttcaccgtgt t 21
<210> 22714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22714
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 22715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22715
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 22716
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22716
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 22717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22717
ggtttcaccg tgttagcca 19
<210> 22718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22718
gtagagacga ggtttcaccg tg 22
<210> 22719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22719

gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 22720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22720
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 22721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22721
tagagacgag gtttcaccgt gtta 24
<210> 22722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22722
tctcgatctc ctgaccccat ga 22
<210> 22723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22723
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 22724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22724
ttagtagaga cgaggtttca 20
<210> 22725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22725
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 22726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22726
agggagggcc gagcgagg 18
<210> 22727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22727
cactggctgg cacaaaaaga a 21
<210> 22728

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22728
ccagctggtt gggaccagca gc 22
<210> 22729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22729
ggttgggacc agcagccccc agca 24
<210> 22730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22730
tgggctccag gccgccgccc cct 23
<210> 22731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22731
ttcccctccc cctcgtcttc 20
<210> 22732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22732
cgatctgtgg gcggggcg 18
<210> 22733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22733
caaagccatt tcaagtacag aaa 23
<210> 22734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22734
actttggttc cacatctgt 19
<210> 22735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22735
tctatgaatt tgcctttg 19
<210> 22736
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22736
aggacctaaa ttcgtagca 19
<210> 22737
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22737
catcaacaaa gttcaa 16
<210> 22738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22738
ccttggctgg atttaccca 19
<210> 22739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22739
ctgcagcctc tgcacgca 18
<210> 22740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22740
gagcaggcta gaggcaca 18
<210> 22741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22741
gcccagagcg tgtcccagac a 21
<210> 22742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22742
gcccatgggg cttccta 17
<210> 22743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22743
gggcgtcccc tgccatggcc tgtg 24
<210> 22744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22744

tgaagctgtc cctgatg 17
<210> 22745
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22745
ccagggtttt ctccatttct tccct 25
<210> 22746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22746
ctgaacccct ctcctggtca cc 22
<210> 22747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22747
ttcctccctc cctcctttct 20
<210> 22748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22748
gcacacaggt cccggggca 19
<210> 22749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22749
gcgcgggact agagtgcag 19
<210> 22750
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22750
aatgagtgat ttttcttaga agcagag 27
<210> 22751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22751
aggcgagccc tccccagca 19
<210> 22752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22752
atgacttgtc agtgttccag gtgt 24
<210> 22753

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22753
cttctggtgt tatccttcag 20
<210> 22754
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22754
tcaccccagc ctgtga 16
<210> 22755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22755
ttggattttt tatttcct 18
<210> 22756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22756
ttttcaacct gtttgttttt ta 22
<210> 22757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22757
cctcagctca gagcacagtg 20
<210> 22758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22758
tcttatggtt cacatcttgt tt 22
<210> 22759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22759
cctcagctca gagcacagtg 20
<210> 22760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22760
tcctatggtt cacatcttgt tt 22
<210> 22761
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22761
aatgaatggt gtttccggag g 21
<210> 22762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22762
ctgtattttc atgcttttca aa 22
<210> 22763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22763
acatgtttta gaaacaat 18
<210> 22764
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22764
agcaaaagtc ttaggtgaa 19
<210> 22765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22765
gaactggctt ggtgactt 18
<210> 22766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22766
gggtttgtta tctgtggta 19
<210> 22767
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22767
tcatccagaa gtcaacatcc tgca 24
<210> 22768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22768
tgttaccttt cctcaata 18
<210> 22769
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22769

ttctggtgtt attctgtctc ctctt 25
<210> 22770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22770
agcgattgat tgatgta 17
<210> 22771
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22771
aatgagcatg gcttgttaag atcaggag 28
<210> 22772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22772
ctcggcgctc gacgcagggg ccgg 24
<210> 22773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22773
cttgtggcca ccgtcgctgt ccg 23
<210> 22774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22774
gatgtgggtg gtgcatgtta 20
<210> 22775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22775
gcccatttct tagctgctga a 21
<210> 22776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22776
gcccttctc cccgcctctt 20
<210> 22777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22777
tcctataatt tcattcttgt tt 22
<210> 22778

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22778
acagcagggc tagtcc 16
<210> 22779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22779
cttttgttaa tgctcctccg a 21
<210> 22780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22780
aggaagacag ccatagtctc 20
<210> 22781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22781
gagggcccat ctcttctca 19
<210> 22782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22782
gctcattgtt ttgtttga 18
<210> 22783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22783
cttttcgtaa agaagact 18
<210> 22784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22784
ggatatctgt tctactgttt taa 23
<210> 22785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22785
tcattgggcc cgagtttctt 20
<210> 22786
<211> 28
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22786
gggtgaccaa tcagttgcat ctgtgata 28
<210> 22787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22787
acacaatggc caccaagaca 20
<210> 22788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22788
ccacgcgtcc ggtcggggc 19
<210> 22789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22789
ccagaagacc aagagcc 17
<210> 22790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22790
ctgtagctgg ccattcgc 18
<210> 22791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22791
gaggagctta acaagctgct g 21
<210> 22792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22792
ttgagtccca cagcaaggga 20
<210> 22793
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22793
agcagctgcc tgcttttctg tgatg 25
<210> 22794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22794

actcgccgga gcatcaatgc cg 22
<210> 22795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22795
ctgaccacac ccacaaggc 19
<210> 22796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22796
gagcagatat gggcagca 18
<210> 22797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22797
gcttattcct tggtatggtg 20
<210> 22798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22798
tgcctctgga ggagccct 18
<210> 22799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22799
agacattgtc ataaaagcca gtga 24
<210> 22800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22800
agacattgtc ataaaagcca gtga 24
<210> 22801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22801
gcccggagcc tcgccattc 19
<210> 22802
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22802
gcctcagcca gttcttggcc accaca 26
<210> 22803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22803
ggtgttctca gcatgaagct c 21
<210> 22804
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22804
ggttttccag tcccatc 17
<210> 22805
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22805
tctggctccc gggtca 16
<210> 22806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22806
tgacggcccc cctcagagg 19
<210> 22807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22807
actttcagat tcctgtggaa 20
<210> 22808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22808
taatcctcct gcctttgggc 20
<210> 22809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22809
agagcctgtc cattgggtgc agtc 24
<210> 22810
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22810
agatggcacc tttcaccact tggtca 26
<210> 22811
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22811
ctgctccttt agtttcctga cacct 25
<210> 22812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22812
ctttggtttt tccttttgtt t 21
<210> 22813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22813
gccctcacct ccacccttc 19
<210> 22814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22814
gctttcagtt tcttggcttg 20
<210> 22815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22815
tccagtgttt ctgctttcag ttt 23
<210> 22816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22816
tctgcacatg cctgtcaaa 19
<210> 22817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22817
ttttagttta atgtctc 17
<210> 22818
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22818
ccaggccagc caggag 16
<210> 22819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22819

acaggcgccg cctcgccccc gg 22
<210> 22820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22820
atccacctgg tggccctg 18
<210> 22821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22821
ccctggggag gacccctgcc 20
<210> 22822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22822
gccagctctg agcagaca 18
<210> 22823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22823
gccccgcgga gcccccgccc 20
<210> 22824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22824
gtgcgggcgg ggcgagggcg 20
<210> 22825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22825
tgctcgccct gtgccctct 19
<210> 22826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22826
ctctgcctca cactcctg 18
<210> 22827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22827
acagcggctg agactcga 18
<210> 22828

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22828
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 22829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22829
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 22830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22830
ggcataagcc accaggccc 19
<210> 22831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22831
ggtgtcatgg caggaag 17
<210> 22832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22832
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 22833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22833
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 22834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22834
tactggataa tagtgcgta 19
<210> 22835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22835
tgcctggagt cgtctgtcca agg 23
<210> 22836
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22836
tggaagacaa ggatgtggtc ctg 23
<210> 22837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22837
ttgcttttgg accttggatg tgt 23
<210> 22838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22838
ccctgcccag ccagcctcct gtct 24
<210> 22839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22839
ggtactggcc ctgtcctca 19
<210> 22840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22840
ttcaaccagt ggctcctg 18
<210> 22841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22841
aagagagaga agtaccactg t 21
<210> 22842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22842
aggaagagag aagcaaacat gtag 24
<210> 22843
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22843
cctgagcccc aaagct 16
<210> 22844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22844

ggacaaaaat tatccaga 18
<210> 22845
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22845
gagcaggcca agctgc 16
<210> 22846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22846
ggggtgtggc ccggaaggtg 20
<210> 22847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22847
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 22848
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22848
agacagggtt cttaccatgt tggcca 26
<210> 22849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22849
agtctcggct ggagtgcagt gg 22
<210> 22850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22850
atttttagta gagacagggt t 21
<210> 22851
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22851
cccagggctc tccctctgtt ttttgct 27
<210> 22852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22852
ccgccccacc aagctctgtc tc 22
<210> 22853

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22853
ctcggctgga gtgcagtg 18
<210> 22854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22854
ctggatattc ctgggagtca 20
<210> 22855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22855
gggttcttac catgttggcc a 21
<210> 22856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22856
gggttcttac catgttggcc agg 23
<210> 22857
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22857
tagagacagg gttcttacca tgttg 25
<210> 22858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22858
tgggtgtctt cctgggga 18
<210> 22859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22859
tgttgggtgt cttcctggg 19
<210> 22860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22860
ataactgtct gttaatgctt gctt 24
<210> 22861
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22861
ctgattttct tctttcggtt ttc 23
<210> 22862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22862
tattcttctt tatggctg 18
<210> 22863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22863
cctgttttcc accagagt 18
<210> 22864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22864
ggcaggacga gactcctc 18
<210> 22865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22865
tgggccaccc ttcacgctgg 20
<210> 22866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22866
acagaaaaga aaagaaaag 19
<210> 22867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22867
accatcttgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 22868
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22868
actttgggag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 22869
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22869

aggcgggcag atcacgagtt cagg 24
<210> 22870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22870
caggagaatc gcttgaacca ggga 24
<210> 22871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22871
ccaacatggt gaaaccctgt 20
<210> 22872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22872
cttggccaac atggtgaaa 19
<210> 22873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22873
gcacggtggc tcacgcctgt aatt 24
<210> 22874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22874
gcgagatgcg tctctgctga 20
<210> 22875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22875
gggaggccga ggcgggcaga tca 23
<210> 22876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22876
gggcactcca ttggtttta 19
<210> 22877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22877
tccagcctgg cgacagaggg aga 23
<210> 22878

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22878
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 22879
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22879
gtttcagcat gaacatgggc ttctt 25
<210> 22880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22880
ccaaaggcct gtgcgtcca 19
<210> 22881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22881
ctctccaacc ctcctgagca gcc 23
<210> 22882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22882
gggaaggagg tgcagccagg 20
<210> 22883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22883
agaagggcag gccctgcaac tca 23
<210> 22884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22884
agaagggcag gcccttcaac tca 23
<210> 22885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22885
aggtgcccct tgggttgggg 20
<210> 22886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22886
ggagtatcga accctctg 18
<210> 22887
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22887
aaggacaccc ctggatgccc ct 22
<210> 22888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22888
acatgccaaa agttgctt 18
<210> 22889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22889
aggatggaag gagtgcaatg tag 23
<210> 22890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22890
tccagccact attaggcca 19
<210> 22891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22891
ttttcatctc atgatggatg ct 22
<210> 22892
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22892
catctgcata tgcgtatttg ccaaa 25
<210> 22893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22893
ccccggcact gatgggcttc t 21
<210> 22894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22894

ggctgcgaca tccatggcca 20
<210> 22895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22895
gtgggtggag tgccaggga 19
<210> 22896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22896
tcctggaacc ttcttttgtt t 21
<210> 22897
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22897
atctcctggg cgtcac 16
<210> 22898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22898
cagaagagag gccgggctgc tg 22
<210> 22899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22899
cctcccagca gcagcagtg 19
<210> 22900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22900
gagcacagca aggcaccaa 19
<210> 22901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22901
gggatgtggg ggctgtgcag g 21
<210> 22902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22902
gggctgtgca gggtgca 17
<210> 22903

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22903
tgggtgggga aggggctctg g 21
<210> 22904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22904
ttgtagaagc aggtggtg 18
<210> 22905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22905
acctctgagt gcccggatg 19
<210> 22906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22906
ctccctcccg ggctgctctc t 21
<210> 22907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22907
ctttgtgagc ctccttcag 19
<210> 22908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22908
gctaaatgta ctctgttga 19
<210> 22909
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22909
taattttcca cagagca 17
<210> 22910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22910
tgcattacta tactactga 19
<210> 22911
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22911
cagcccaccc cagcctgg 18
<210> 22912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22912
ccccggcccg tgctcaacac cgc 23
<210> 22913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22913
gggagaggtc gcggcggcgg g 21
<210> 22914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22914
tttactgccc acctccgc 18
<210> 22915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22915
agatgtcccc ctacccccac ccca 24
<210> 22916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22916
ccagccaggc ccttcctca 19
<210> 22917
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22917
ccctcaggaa acctgctcca 20
<210> 22918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22918
ctcaccaggg tctgagggg 19
<210> 22919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22919

gaggtaccac agctccact 19
<210> 22920
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22920
gctccactcc tggctgg 17
<210> 22921
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22921
ggcaccctct gtggga 16
<210> 22922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22922
tctggcaccc agctgccag 19
<210> 22923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22923
tctggccagc caggccctt 19
<210> 22924
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22924
cctccaaagc ttccca 16
<210> 22925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22925
ggtgggttga aagccaagga 20
<210> 22926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22926
aagggagata ggtattgaga 20
<210> 22927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22927
cctgtgggtc cctgcagtc 19
<210> 22928

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22928
cgggaggggt gggggggcag cggg 24
<210> 22929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22929
gtgattgtct gtgtgtctgt ct 22
<210> 22930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22930
tgctctggca tcgccgccgg 20
<210> 22931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22931
ccagttccag aggtgga 17
<210> 22932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22932
gccccacaga gccatggtcc 20
<210> 22933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22933
cacagatact acaattcca 19
<210> 22934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22934
ccaagcttca tggttcctgg acc 23
<210> 22935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22935
cttcatggtt cctggacccc c 21
<210> 22936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22936
gaaacagaat taaagacacc aga 23
<210> 22937
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22937
ggtatctggg acccca 16
<210> 22938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22938
tccaagttct atttcttccc t 21
<210> 22939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22939
tccccggatg gagccagaga 20
<210> 22940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22940
agccttggtg aaggccct 18
<210> 22941
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22941
ccagggcttt gcccttcctc ctgcct 26
<210> 22942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22942
cggccttgat ccccttgata ga 22
<210> 22943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22943
gagactttct cctggcccct 20
<210> 22944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22944

gagggggcct cattgtgt 18
<210> 22945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22945
gcgccttttt ggcctgtg 18
<210> 22946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22946
gttctagcag tccccagctg agt 23
<210> 22947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22947
acgaaggtgt ttatcctgtg ag 22
<210> 22948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22948
gtgctggggg ttaggacttc aa 22
<210> 22949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22949
cctgcctgca ggctgctg 18
<210> 22950
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22950
ggtcaccccc tccctcc 17
<210> 22951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22951
ctccccctcc ctgcttcc 18
<210> 22952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22952
ggggcgcgcg cgcacgcg 18
<210> 22953

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22953
aggaggggcc cggtggcggc aggg 24
<210> 22954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22954
cgggcaatgc ttcgttttct a 21
<210> 22955
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22955
cgggggggggc gcctggagag cgagg 25
<210> 22956
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22956
gtgctgagct ctggct 16
<210> 22957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22957
gtggtgacgc cccggggc 18
<210> 22958
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22958
ggcttgaact tgccag 16
<210> 22959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22959
tcttgtaaac tatactcctg ttt 23
<210> 22960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22960
tgagccaatt ttcaggtttt t 21
<210> 22961
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22961
cgtctgtgat actgcagtt 19
<210> 22962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22962
gatgtttata tttctcat 18
<210> 22963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22963
tctggggttt caattcct 18
<210> 22964
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22964
ccctgggagg gcaactt 17
<210> 22965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22965
tcttttcacc ccccacctcc t 21
<210> 22966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22966
gctttgaaca cctcagaagg 20
<210> 22967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22967
cttgtccaag gtcacgccgc tgg 23
<210> 22968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22968
gggagcgacc tgcgcaggg 19
<210> 22969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22969

tgaggcagaa gctccagg 18
<210> 22970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22970
tgggagaggg aggtggtcgg g 21
<210> 22971
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22971
aatcaaatgt ctaggct 17
<210> 22972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22972
tgttgtggcc ttttttgat 19
<210> 22973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22973
tttataaact tttggtttgt g 21
<210> 22974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22974
cggggcacgg cgcgtggcgt gaga 24
<210> 22975
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22975
aaggaaacct tccct 15
<210> 22976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22976
agccttggca caatgcct 18
<210> 22977
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22977
atgtccaatc atgtgtgtgg ttcctg 26
<210> 22978

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22978
caaaacctca aagagata 18
<210> 22979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22979
cagcagcact cactgcac 18
<210> 22980
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22980
gcatctactc cgctacccaa ttctg 25
<210> 22981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22981
ggaaggcgtg tggttctt 18
<210> 22982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22982
ggccatatca ttcatggc 18
<210> 22983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22983
ggtgggatgt ggaggtcaga 20
<210> 22984
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22984
ggtgtcctca tccttgc 17
<210> 22985
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22985
gttctcatcc tctcca 16
<210> 22986
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 22986
tctccatccc aatccagtat a 21
<210> 22987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22987
tgagaccagc tcttgctt 18
<210> 22988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22988
cacaagccca ggagtgcaga 20
<210> 22989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22989
cgggaagcag ttgctgtggt a 21
<210> 22990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22990
ggggccggcc gcgcggggtg tgtg 24
<210> 22991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22991
ggtgggctgt agagccaaag 20
<210> 22992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22992
tttgtttttt acatttctgc tt 22
<210> 22993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22993
ccttgttttt aatctcctgt tt 22
<210> 22994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22994

gcgactgaga accgtgaca 19
<210> 22995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22995
tttgattagc aatttgtac 19
<210> 22996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22996
ttcctgccag tcagcaca 18
<210> 22997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22997
ttttcctgcc agtcagcac 19
<210> 22998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22998
aactcctagc ctcaagcaat cca 23
<210> 22999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 22999
acaggtgcat accaccatgc ctgg 24
<210> 23000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23000
acaggtgtaa gccaccatgc cc 22
<210> 23001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23001
agaatcacgt gtgttgagg 19
<210> 23002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23002
agcctgtttt gtcaatgta 19
<210> 23003

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23003
cgtgtgttga ggccctc 17
<210> 23004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23004
ctctgtcacc caggctgcag t 21
<210> 23005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23005
ctctgtggtt tatttctttt 20
<210> 23006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23006
gaactcctag cctcaagcaa tcca 24
<210> 23007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23007
gcagtctcac aatcttcttt c 21
<210> 23008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23008
gcccacagat aattccttt 19
<210> 23009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23009
gctgccatca ttccttggtt tgtg 24
<210> 23010
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23010
gtaacctcaa actcccaggc tcaa 24
<210> 23011
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23011
gtcacccagg ctgcagtgta gtg 23
<210> 23012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23012
tcaaactccc aggctcaagg gatc 24
<210> 23013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23013
tctgctctcg ggatggtg 18
<210> 23014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23014
agcaaacacc gggaaaca 18
<210> 23015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23015
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 23016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23016
cctgacctcg tatccacccg cct 23
<210> 23017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23017
ctgtccctct ctttgggtct cca 23
<210> 23018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23018
ggtaccgata tgccaatggg cca 23
<210> 23019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23019

gtcccggaaa ggggctgcag gac 23
<210> 23020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23020
tccagccttc tattaccacg t 21
<210> 23021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23021
acataagtgg gaaccaaaga 20
<210> 23022
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23022
accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 23023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23023
agctgcttgg tgggacagc 19
<210> 23024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23024
aggcaggtgg atcacttgag 20
<210> 23025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23025
aggcaggtgg atcacttgag g 21
<210> 23026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23026
atgataacca acagtcttct g 21
<210> 23027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23027
atgtaggcac aataagcac 19
<210> 23028

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23028
caggacaacc aggtagtcac cca 23
<210> 23029
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23029
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 23030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23030
caggtacaga tagtttgtgg ta 22
<210> 23031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23031
catcagcacc aacctgct 18
<210> 23032
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23032
ccccagggct catttctact ttctgccct 29
<210> 23033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23033
cccgggaagc agagtctgca gtga 24
<210> 23034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23034
cctgggcgat agagcaaga 19
<210> 23035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23035
ctcacagtag ggttgaaaga g 21
<210> 23036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23036
ctggccaaca tagtgaaacc ccgt 24
<210> 23037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23037
gagaagctaa ggcaggtgga tca 23
<210> 23038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23038
gcacttcagc ctgggcga 18
<210> 23039
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23039
gccttctcta gaatctg 17
<210> 23040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23040
ggaaccctcc cccacccttt g 21
<210> 23041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23041
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 23042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23042
gggaaggcaa tgtgttgcca t 21
<210> 23043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23043
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 23044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23044

gttctgtgga gtgtccag 18
<210> 23045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23045
tccagagaca tcctgagagg c 21
<210> 23046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23046
tctagccttt cctagatg 18
<210> 23047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23047
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 23048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23048
tgagtcagct aggatgctgt tta 23
<210> 23049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23049
tggaagatga gctcacca 18
<210> 23050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23050
tggggcaaga actcagac 18
<210> 23051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23051
ttcagcctgg gcgatagagc aaga 24
<210> 23052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23052
acttctccca ccccttggc 19
<210> 23053

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23053
acttctccca ccccttggcc 20
<210> 23054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23054
agaccctgcc ccctgcca 18
<210> 23055
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23055
ccccagggtt ttgtcctgcc tcttgttt 28
<210> 23056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23056
ctttttttgg ggtgccca 18
<210> 23057
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23057
gggacggggg tggga 15
<210> 23058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23058
tctagccact ccctccca 18
<210> 23059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23059
tctgactgtc cctgccaatg ctc 23
<210> 23060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23060
tcttttctcc tccgcctgtg 20
<210> 23061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23061
ttggcccctc acatcctct 19
<210> 23062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23062
tttggggaca gggggtggga 20
<210> 23063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23063
agacattggt ctcactgtgt t 21
<210> 23064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23064
agagacattg gtctcactgt gtt 23
<210> 23065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23065
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 23066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23066
cctgagtaga tgggactaca ggta 24
<210> 23067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23067
gagacattgg tctcactgtg tt 22
<210> 23068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23068
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 23069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23069

gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 23070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23070
gtggcgcaat cacggctct 19
<210> 23071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23071
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 23072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23072
agcatttgta ggtccaga 18
<210> 23073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23073
gctccccagc tcttcctgtc agc 23
<210> 23074
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23074
ggcagtctgt cgctgctcat ggaga 25
<210> 23075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23075
ggggtgcagc aacatgtgca cag 23
<210> 23076
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23076
tcttgtatat ttttttgtct cttgttt 27
<210> 23077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23077
tggtactttt aaaattgtac a 21
<210> 23078

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23078
ttgtacattt tttcttaatg t 21
<210> 23079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23079
ctcccttctt ccttccttc 19
<210> 23080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23080
cttgggggag gtggtgta 18
<210> 23081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23081
gctaggactc ccttcttcct tc 22
<210> 23082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23082
gctgggcttt tgtgccctgg ta 22
<210> 23083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23083
ggcctgggtg gcgggtgggg 20
<210> 23084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23084
gggggcgtgt gtgtggtggg g 21
<210> 23085
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23085
gggtgtcagg gcagtggagg gg 22
<210> 23086
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23086
gtgggggtg tcagggca 18
<210> 23087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23087
tcctccacag cttgccgc 18
<210> 23088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23088
tggtttgggc tgggctttt 19
<210> 23089
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23089
gacctgcccg ggcggccgcc ta 22
<210> 23090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23090
tgaggcagct gcctcctga 19
<210> 23091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23091
aagagaagaa actgtctca 19
<210> 23092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23092
acccgttagc aacaatgga 19
<210> 23093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23093
cagctggaag actcggcgc 19
<210> 23094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23094

cttcttgccc tgccctct 18
<210> 23095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23095
gtacccagtg aacacacaaa aa 22
<210> 23096
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23096
tggcacttgg cccatgg 17
<210> 23097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23097
tttggtgtta ggtccttggc a 21
<210> 23098
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23098
ttttggggaa aatctcttgt tt 22
<210> 23099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23099
aacctctgcc tcccagttca a 21
<210> 23100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23100
acaggcaccc gccaccacgc cc 22
<210> 23101
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23101
acaggtgtaa gccactgcgc ccgg 24
<210> 23102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23102
atttttgtag agatggggtt tc 22
<210> 23103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23103
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 23104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23104
cctcaagtga tctgccca 18
<210> 23105
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23105
gagatggggt ttctcgatgt t 21
<210> 23106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23106
tcaaacttct gacctcaagt gatc 24
<210> 23107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23107
tggggtttct cgatgttggc cagg 24
<210> 23108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23108
aagagaggta ttatcaggg 19
<210> 23109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23109
atgctctgca aaacctgg 18
<210> 23110
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23110
tagaaaattc attcttt 17
<210> 23111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23111
tagcttcatc aatgttatt 19
<210> 23112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23112
ctgatgtctg cagccatggc t 21
<210> 23113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23113
gaaagggcac caggactgct 20
<210> 23114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23114
ggagaaaaca caatgtatag 20
<210> 23115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23115
caccccagg ctctactc 18
<210> 23116
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23116
cattggagtc tcttcttttt ttgata 26
<210> 23117
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23117
ccaaatgaac tgtcct 16
<210> 23118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23118
gctggatgga gtatttctct ga 22
<210> 23119
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23119

taaagggatg gtctggtgtt gg 22
<210> 23120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23120
tccatcccac actgttcac 19
<210> 23121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23121
tgacaaacat tttcttgg 18
<210> 23122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23122
tgactgaaca caaccaaa 18
<210> 23123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23123
tggaatgtgt tttaccgctg a 21
<210> 23124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23124
ccgcaggcct cctgtccac 19
<210> 23125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23125
cctgcagcag agcagggcgc a 21
<210> 23126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23126
ctgggtttca gagcagagct cct 23
<210> 23127
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23127
gcagagctcc tggcca 16
<210> 23128

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23128
gctgtatccc ccgcaggccc 20
<210> 23129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23129
tactcattaa ctcagcaga 19
<210> 23130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23130
tgaggcagca tttcctcca 19
<210> 23131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23131
aggtgaattt tagtggcata 20
<210> 23132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23132
agtgaatgca agatacaaa 19
<210> 23133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23133
gtcctaggag actccaggac a 21
<210> 23134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23134
tccacatcct ccagccccca ca 22
<210> 23135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23135
aaaaatgttt ccaactcc 18
<210> 23136
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23136
gctgtaaaaa atgtttccaa ctcc 24
<210> 23137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23137
gtgatgcaag catctaa 17
<210> 23138
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23138
tgaccacccc ctcctcccca tccca 25
<210> 23139
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23139
tttggaaact ccccattgtc actga 25
<210> 23140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23140
tgtcattcaa caattagct 19
<210> 23141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23141
aggcctctcc tgattcct 18
<210> 23142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23142
atttggccag gatggccac 19
<210> 23143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23143
cattcctgcc agctctgcct cct 23
<210> 23144
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23144

cctgccagct ctgcctcctt ttca 24
<210> 23145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23145
ctaattttct ggtttgtg 18
<210> 23146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23146
ctcccctccc ccttcccttc t 21
<210> 23147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23147
gcaaggttag caactgtgaa 20
<210> 23148
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23148
taggacaaga gttct 15
<210> 23149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23149
cagacatggg gtgggtagct g 21
<210> 23150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23150
cttcctttcc tttctcaggc 20
<210> 23151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23151
gccctgtggc cccttcctgt c 21
<210> 23152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23152
atgaagataa actgttcctg ac 22
<210> 23153

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23153
ccgggtccct cgcaaagcc 19
<210> 23154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23154
tctataacct cagcttttt 19
<210> 23155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23155
cccaaccttt catttcctac tt 22
<210> 23156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23156
cctcttgaaa cccttcccca 20
<210> 23157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23157
cttgtttttt taccacctgg tg 22
<210> 23158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23158
ggagatcacg gtgtgagttt 20
<210> 23159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23159
ggcattctgt tttgtgaa 18
<210> 23160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23160
ggttcccagc ctccgagaat ct 22
<210> 23161
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23161
tggacctttt tccagtta 18
<210> 23162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23162
tttatagacg gacttcattg aa 22
<210> 23163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23163
ttttttggg ttcattttgt tgtg 24
<210> 23164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23164
acccatctac ccagtttcca 20
<210> 23165
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23165
agtgggtggc acctgccagg ccaagg 26
<210> 23166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23166
cccatcttgc tgcaacttc 19
<210> 23167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23167
ccctgcacta tgctcttggc tcc 23
<210> 23168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23168
cctccaccca gtggggcttg gcc 23
<210> 23169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23169

ctgccctgcc ttgcccct 18
<210> 23170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23170
ctgtcaccca aggctcct 18
<210> 23171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23171
gcctgtcacc caaggctcct 20
<210> 23172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23172
gctgagccgg gaggcccttg 20
<210> 23173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23173
ggagtgcagg ctgcagcg 18
<210> 23174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23174
ggatatgtca gcacctgga 19
<210> 23175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23175
tacagtgaca agctgtgga 19
<210> 23176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23176
cccgcgccgg ccagcgcctg c 21
<210> 23177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23177
tcggctcgcc ttccagcct 19
<210> 23178

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23178
agtgccagct ccatgcca 18
<210> 23179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23179
caacattcta tttgctcttt 20
<210> 23180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23180
ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 23181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23181
cctacttcta atttgctg 18
<210> 23182
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23182
cgggaggagc gcgggcgggg gcgggg 26
<210> 23183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23183
gagccgccgc tgccatccc 19
<210> 23184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23184
gccagcccag gcgccccttc cc 22
<210> 23185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23185
gccgggcccg gccggccgca 20
<210> 23186
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23186
ggtcctctcc tttcctgctt 20
<210> 23187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23187
tcaaaactga ccatgagata 20
<210> 23188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23188
aactgagcag cctctggag 19
<210> 23189
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23189
aggtgtcctc gggct 15
<210> 23190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23190
ggagcatttc tgctggctcc ag 22
<210> 23191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23191
aactttcctt gtatcaaatc ct 22
<210> 23192
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23192
ctgtgcagcc tcagcc 16
<210> 23193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23193
gggtataaaa gggctgggag ga 22
<210> 23194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23194

ttccatagct tcttgctatg 20
<210> 23195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23195
aagcactgag cactgttact tct 23
<210> 23196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23196
cttgatttaa caggattttt g 21
<210> 23197
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23197
gtctctcttt tatttctggg 20
<210> 23198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23198
gtgtggcgcc ttattctagg ca 22
<210> 23199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23199
tggagcaaaa actatgggtt gta 23
<210> 23200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23200
tgttttgtga ggatttttgt gg 22
<210> 23201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23201
tttgtgagga ttttgtggc 20
<210> 23202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23202
acaggagctc gccaccacac cc 22
<210> 23203

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23203
acaggcgtga gccaccgcac cc 22
<210> 23204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23204
agacggagtt tcgctctgt 19
<210> 23205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23205
agacggagtt tcgctctgtc gcc 23
<210> 23206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23206
agatatgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 23207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23207
atggggtttc accgtgtt 18
<210> 23208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23208
atggggtttc accgtgttag cca 23
<210> 23209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23209
atttttagta gatatggggt ttca 24
<210> 23210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23210
cagccagagg tctggtca 18
<210> 23211
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23211
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 23212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23212
ccgtgtagct gggactacag gca 23
<210> 23213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23213
cctgacctgg tgatccaccc acct 24
<210> 23214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23214
cctgagtagc tgggactaca gg 22
<210> 23215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23215
gagacggagt ctggctctgt 20
<210> 23216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23216
gagacggagt ttcgctctgt 20
<210> 23217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23217
gatatggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 23218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23218
gctctgtcac ccaggctaga gt 22
<210> 23219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23219

gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 23220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23220
ggagtttcgc tctgtcgccc agg 23
<210> 23221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23221
ggtctcgatc tcctgacctg gtga 24
<210> 23222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23222
gtcacccagg ctagagtgca atg 23
<210> 23223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23223
gtcacccagg ctagagtgca atgg 24
<210> 23224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23224
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 23225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23225
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 23226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23226
gtttcaccgt gttagccag 19
<210> 23227
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23227
tagatatggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 23228

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23228
tcctgggttg acgccattct cctgcct 27
<210> 23229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23229
tgagacggag tctggctctg 20
<210> 23230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23230
tgagacggag tttcgctctg 20
<210> 23231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23231
tggggtttca ccgtgttagc cagg 24
<210> 23232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23232
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 23233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23233
agagagagtg gccttgagg 19
<210> 23234
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23234
agtacaggac tcattca 17
<210> 23235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23235
atgaaccaag cagtgtggtg g 21
<210> 23236
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23236
ccagtaccat gtggctt 17
<210> 23237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23237
ctagggaaat tgtcttcct 19
<210> 23238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23238
gctctatatc tgaaagagct c 21
<210> 23239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23239
ggtggagatc agaagccagg ga 22
<210> 23240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23240
ggttcttgaa ccagcctgtc a 21
<210> 23241
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23241
tcatctgttt actctgctca gtgta 25
<210> 23242
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23242
caagaggagg ttgaagtggc atgg 24
<210> 23243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23243
catggacaca tcctgaagt 19
<210> 23244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23244

cctctccctc cctctcca 18
<210> 23245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23245
gcacccagga gccccaggtc g 21
<210> 23246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23246
gctctgccgc ccccccgccc ct 22
<210> 23247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23247
gttggcagaa atcctggg 18
<210> 23248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23248
taatcttttt taattccttg ggc 23
<210> 23249
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23249
tcccttcccc acgtgaccgg g 21
<210> 23250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23250
tgggggcagg ggaagagaca g 21
<210> 23251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23251
ttcgtgcccc cacactgta 19
<210> 23252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23252
aatgagcgag tgaaccaaga a 21
<210> 23253

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23253
acagagtgaa agagcagg 18
<210> 23254
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23254
actttgggag gctgaggcag gcgga 25
<210> 23255
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23255
aggcaggcgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 23256
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23256
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 23257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23257
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 23258
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23258
caggaagaat tgcttgaacc tggga 25
<210> 23259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23259
ccaacgtggc aaaactcc 18
<210> 23260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23260
cctgggaggc agagtctgca gtga 24
<210> 23261
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23261
gggaggctga ggcaggcgga tca 23
<210> 23262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23262
tccagcctgg gtgacagagc 20
<210> 23263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23263
tccaggagat acaacagagg aga 23
<210> 23264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23264
tgaggcaggc ggatcacttg ag 22
<210> 23265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23265
ttcatatcac agtttctgct ct 22
<210> 23266
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23266
agtgtcatgg atcttagagc taaaaa 26
<210> 23267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23267
ggttcttccg cccctgcct 19
<210> 23268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23268
accaaaaatc gtctttct 18
<210> 23269
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23269

ataaaccaaa aatcgtcttt ctttgctttt t 31
<210> 23270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23270
atgccttctt gctgtcctgt 20
<210> 23271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23271
caagcccatg ctgctgcag 19
<210> 23272
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23272
cagcaaaggc cttctcactg ggtt 24
<210> 23273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23273
caggtcagcg ctgcgcctg 19
<210> 23274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23274
ctctggtacc gtcactcttg ctt 23
<210> 23275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23275
gatgttgttc aaaccagaaa 20
<210> 23276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23276
gcctggcttg gccccaggca 20
<210> 23277
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23277
gggaaccaca ccaggt 16
<210> 23278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23278
ggtgggaact gcacacaa 18
<210> 23279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23279
gtcaccagga cggcctgtc 19
<210> 23280
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23280
tacttctcat gctgt 15
<210> 23281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23281
atcctttgac tcttgcaca 19
<210> 23282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23282
acagagggat atgctgtaga 20
<210> 23283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23283
atttgtgctt ttgttttttt tt 22
<210> 23284
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23284
cagggttgat gtttgttttc tgttt 25
<210> 23285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23285
gggtggtggg agaaggag 18
<210> 23286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23286
gtagagtgtt ttattgcct 19
<210> 23287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23287
ggaggagggg cgcgctgcg 19
<210> 23288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23288
agactgaagt gaaagaaga 19
<210> 23289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23289
cttggggctc tgttgttt 18
<210> 23290
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23290
ggactgggct gtttcctcag ccttt 25
<210> 23291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23291
gtcatgctgc ctgctttct 19
<210> 23292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23292
tagagggaat cgatattga 19
<210> 23293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23293
tgtgtggagg tggaaacaga gc 22
<210> 23294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23294

tttcttcgtt tcagattgtt g 21
<210> 23295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23295
ttttcctgat ctaacttcta 20
<210> 23296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23296
cagcccagct acccgttc 18
<210> 23297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23297
ccccccgcca gcctgcctcc c 21
<210> 23298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23298
accttcccgt tggtcggaa 19
<210> 23299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23299
aggaagaccc gtactctc 18
<210> 23300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23300
catgtgcaga agtagcttct 20
<210> 23301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23301
ggaaaaagaa gtaaaggagt 20
<210> 23302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23302
gtgccatgga actaatca 18
<210> 23303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23303
ttttgctagt tttatcttct gact 24
<210> 23304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23304
ttttttcatt tcttacttgt c 21
<210> 23305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23305
gctccccttc cctccccctt c 21
<210> 23306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23306
tcattgtgtt tgaccgt 17
<210> 23307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23307
tgaagttaga tgggcca 17
<210> 23308
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23308
agcaatggaa aagaacaga 19
<210> 23309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23309
aggcgtgagg aggcgcatac g 21
<210> 23310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23310
ctgaaaccta taagccaagg t 21
<210> 23311
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23311
gcccctgtca catctgactg 20
<210> 23312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23312
aaagcatttg gctttgtcct 20
<210> 23313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23313
acagacatgg ttgttgca 18
<210> 23314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23314
cagcccagct agctgatc 18
<210> 23315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23315
tcgggccctc ctttggtg 18
<210> 23316
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23316
gagaaaggag ccagcgg 17
<210> 23317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23317
gctggcagtt accaccgtgt t 21
<210> 23318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23318
aggtgggtag agagagcaag g 21
<210> 23319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23319

gtgggtgtgg gggccctggg t 21
<210> 23320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23320
cactccagcc tgggtaacag a 21
<210> 23321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23321
cactgcactc cagcctgggt 20
<210> 23322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23322
cccatatccc tggactcttg a 21
<210> 23323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23323
tccagcctgg gtaacagacg c 21
<210> 23324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23324
ttttaaaata gtcttgactc ttt 23
<210> 23325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23325
gatgatgggt ttaaaattaa aag 23
<210> 23326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23326
gcctccatta tataggtcct t 21
<210> 23327
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23327
gtgctttttt ttttttttt tgga 24
<210> 23328

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23328
tcaggataaa ccatacttcc a 21
<210> 23329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23329
tctttggatt ccttcagtct a 21
<210> 23330
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23330
cattttgctt cttgcc 16
<210> 23331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23331
aggggagag tgaactg 17
<210> 23332
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23332
ggtgctgatg aatctgc 17
<210> 23333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23333
gtctcttgct ttttttgat 20
<210> 23334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23334
gaggagctgg gaccgcggcg 20
<210> 23335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23335
acagattgtg agttctttga 20
<210> 23336
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23336
actagcctgg gcaacatgat gaaa 24
<210> 23337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23337
attctctaat ttattcttct a 21
<210> 23338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23338
caagattgac atggaatg 18
<210> 23339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23339
ctgacatttg gcccagcctg 20
<210> 23340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23340
ttttgttcgt tttgccttct gtc 23
<210> 23341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23341
tctgtaaatc tacagttttt tg 22
<210> 23342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23342
atctccttgc aatcatgtg 19
<210> 23343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23343
ctgcattgca ggaacctgct 20
<210> 23344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23344

gccccctgg ctcttctctc 20
<210> 23345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23345
aggtgtggga cgtgcgtgcg g 21
<210> 23346
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23346
gagcgtgcat actgcgtttg tgta 24
<210> 23347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23347
gcctcccagc ccgcggcccg agc 23
<210> 23348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23348
tctctgcttc tgcatttggt t 21
<210> 23349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23349
tgtatctccc ttccctct 18
<210> 23350
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23350
ccagggttca cttacacctc ctgcct 26
<210> 23351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23351
gggccatctc ttcctca 17
<210> 23352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23352
gtcccaaaaa agccttgtga 20
<210> 23353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23353
tgttgctgcc agaataca 18
<210> 23354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23354
ccaacagcac catcaaggca c 21
<210> 23355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23355
cctcccacct tgtacctca 19
<210> 23356
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23356
cccaacactt tgggag 16
<210> 23357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23357
ctaacctggg caacaaag 18
<210> 23358
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23358
gagcaagcca cagtgc 16
<210> 23359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23359
cagaaggccg agcggctt 18
<210> 23360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23360
caggtgggag atgacagctt ggtg 24
<210> 23361
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23361
gggacctaga ccgagaca 18
<210> 23362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23362
tccatatgtg gttctta 17
<210> 23363
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23363
tgactcttct aatcttgaac caa 23
<210> 23364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23364
aatgagaaca tgcaaaatca ggaa 24
<210> 23365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23365
ccccccgcct ctccccggcc ccc 23
<210> 23366
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23366
cccctccccc cctttca 17
<210> 23367
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23367
ccggtctcac cccccgcct 19
<210> 23368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23368
cgagcgccag cgcccgcgcc cg 22
<210> 23369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23369

gccggtctca ccccccgcct ct 22
<210> 23370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23370
cagccagcct ggacccct 18
<210> 23371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23371
agagccagga ccaaggccc 19
<210> 23372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23372
ccctgcccag actcttcagc 20
<210> 23373
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23373
cctggggcct catctcc 17
<210> 23374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23374
ctcatcctgt tctgtctac 19
<210> 23375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23375
gcccaagccc ctcattccct c 21
<210> 23376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23376
tgagggtggg gctggtgtag gga 23
<210> 23377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23377
aaggtcggca gccagcga 18
<210> 23378

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23378
ccaacttgct ggcgtga 17
<210> 23379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23379
gctcttggac cctcctcttc a 21
<210> 23380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23380
cctggggttg tcctggct 18
<210> 23381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23381
tccctggccc tccccagaga 20
<210> 23382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23382
ttgcgcgttt ctcttccttg 20
<210> 23383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23383
atatgcccag ctgcacag 18
<210> 23384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23384
atggagactc aggaccccag aagg 24
<210> 23385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23385
cattagctct ttttcctgat g 21
<210> 23386
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23386
cttcatcatc cgccctc 17
<210> 23387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23387
gacagtatat catgaccaca ctgg 24
<210> 23388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23388
tgatgtcttc ctggctgt 18
<210> 23389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23389
tggctatttg gggtcctt 18
<210> 23390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23390
ttgttgagga tcaattcacc at 22
<210> 23391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23391
caggaggggc cgctggcatg g 21
<210> 23392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23392
cccgcccgga ttgctcccc 19
<210> 23393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23393
cagagggagc tgtgcattgt ga 22
<210> 23394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23394

tatttgtgag actgtaagtt a 21
<210> 23395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23395
gctgaagtcg gctaggtttg c 21
<210> 23396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23396
ggtttttgcc attggacaa 19
<210> 23397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23397
gcaggcaggg ctctggggca 20
<210> 23398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23398
gtttgctggg cgcgggcgc 19
<210> 23399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23399
ccagccccag ccacccca 18
<210> 23400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23400
ctcctcccct ccctccttct 20
<210> 23401
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23401
ctttggtcat ttttctgctc ctgctt 26
<210> 23402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23402
gtggctgtta ccttttttgtt cct 23
<210> 23403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23403
tcaaagcttg ttccatcaa 19
<210> 23404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23404
tcccagcccc ggagcctcat a 21
<210> 23405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23405
tgggggaatt gtgtgttgtg a 21
<210> 23406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23406
tttagtttaa ccatcagggc aga 23
<210> 23407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23407
gagctccgcc gagtagca 18
<210> 23408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23408
gcccggccaa agtctaggca 20
<210> 23409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23409
tgtaaatgtg ccttagccta agc 23
<210> 23410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23410
ccttcccgtc ccaggcca 18
<210> 23411
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23411
aggcactgtg gggagtgcat gc 22
<210> 23412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23412
cctgctctgg cttttgcct 19
<210> 23413
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23413
ctagaagccc ccatggc 17
<210> 23414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23414
ctggagaaca accagggtc 19
<210> 23415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23415
gccagcctgc tgcaacaga 19
<210> 23416
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23416
gcggggtctc cgtccttgg 19
<210> 23417
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23417
ggacacctca ttcccct 17
<210> 23418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23418
ggggtgggga ctcagggctg g 21
<210> 23419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23419

tccccacagc cattctggga gctg 24
<210> 23420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23420
tggagccacg ggatggggtg ggg 23
<210> 23421
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23421
ttgatgactg ctccccg 17
<210> 23422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23422
atgggttctt tgtcattctg t 21
<210> 23423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23423
ctaccctgga aaatgagta 19
<210> 23424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23424
cagtcagcct ggacccct 18
<210> 23425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23425
tccacagagc agtgcagtgg ga 22
<210> 23426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23426
accagcccag ccaacatggt 20
<210> 23427
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23427
actttgggag gctgaggcag gcgga 25
<210> 23428

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23428
cccgcgctcc tccgccccgc t 21
<210> 23429
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23429
ctccttccag cggctgc 17
<210> 23430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23430
gcccaacccg agcccgacag c 21
<210> 23431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23431
gccctgcccc gtctctcc 18
<210> 23432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23432
gcggctgcaa tctgtcttgt gg 22
<210> 23433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23433
gcgtcccagc cgcggcccgc 20
<210> 23434
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23434
gctcctcctc ctcctct 17
<210> 23435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23435
gctcctcctc ctcctcttc 19
<210> 23436
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23436
gggaggctga ggcaggcgga tca 23
<210> 23437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23437
tccagcccca cagcccgc 18
<210> 23438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23438
tccagctcca gccccacagc 20
<210> 23439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23439
tgaggcaggc ggatcacttg a 21
<210> 23440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23440
ctgcaggggg cggggcagga a 21
<210> 23441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23441
gctcggtggc ctggcacctc a 21
<210> 23442
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23442
acctgcccct ccctgac 17
<210> 23443
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23443
caggccctgg gcctgat 17
<210> 23444
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23444

gccccgccct ccccccacct cc 22
<210> 23445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23445
gccctccccc cacctcca 18
<210> 23446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23446
gggccgtggg gtgtttgggt gg 22
<210> 23447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23447
gtggccctgg gggtcccggg ca 22
<210> 23448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23448
acatgcctgt gtcactca 18
<210> 23449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23449
gcttgtttgt gtaaagcttt tt 22
<210> 23450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23450
taagtctgtc agtttctt 18
<210> 23451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23451
cagaggtagc tgtggtgttg a 21
<210> 23452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23452
taccgatgac aatgtgta 18
<210> 23453

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23453
tgttctctca gggcttc 17
<210> 23454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23454
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 23455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23455
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 23456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23456
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 23457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23457
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 23458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23458
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 23459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23459
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 23460
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23460
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 23461
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23461
gttacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 23462
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23462
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 23463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23463
tgagaccgag tcttgctctg 20
<210> 23464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23464
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 23465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23465
ttgctctgtt acccaggctg gagt 24
<210> 23466
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23466
ttttagtaga gacagggttt ca 22
<210> 23467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23467
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 23468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23468
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 23469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23469

agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 23470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23470
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 23471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23471
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 23472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23472
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 23473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23473
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 23474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23474
gttacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 23475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23475
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 23476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23476
tgagaccgag tcttgctctg 20
<210> 23477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23477
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 23478

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23478
ttgctctgtt acccaggctg gagt 24
<210> 23479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23479
ttttagtaga gacagggttt ca 22
<210> 23480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23480
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 23481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23481
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 23482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23482
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 23483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23483
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 23484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23484
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 23485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23485
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 23486
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23486
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 23487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23487
gttacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 23488
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23488
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 23489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23489
tgagaccgag tcttgctctg 20
<210> 23490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23490
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 23491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23491
ttgctctgtt acccaggctg gagt 24
<210> 23492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23492
ttttagtaga gacagggttt ca 22
<210> 23493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23493
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 23494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23494

agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 23495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23495
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 23496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23496
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 23497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23497
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 23498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23498
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 23499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23499
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 23500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23500
gttacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 23501
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23501
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 23502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23502
tagagacagg gtttcaccgt gtta 24
<210> 23503

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23503
tgagaccgag tcttgctctg 20
<210> 23504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23504
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 23505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23505
ttgctctgtt acccaggctg gagt 24
<210> 23506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23506
ttttagtaga gacagggttt ca 22
<210> 23507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23507
aaactcctgg gctcaagcaa tcc 23
<210> 23508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23508
aacctccgcc tcccgagttc aa 22
<210> 23509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23509
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 23510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23510
aactcctggg ctcaagcaat cc 22
<210> 23511
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23511
acaggcgtga gcccctgcgc ccgg 24
<210> 23512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23512
agacagagtc ttgctctg 18
<210> 23513
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23513
agagatgggg tttgaccatg tt 22
<210> 23514
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23514
agatggggtt tgaccatgtt ggcca 25
<210> 23515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23515
atggggtttg accatgttgg cca 23
<210> 23516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23516
attttcagta gagatggggt tt 22
<210> 23517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23517
ccaggctgga gcacactgg 19
<210> 23518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23518
gaactcctga cctcaggtga tc 22
<210> 23519
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23519

gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 23520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23520
gagatggggt ttgaccatgt t 21
<210> 23521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23521
gtcacccagg ctggagcaca ctg 23
<210> 23522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23522
gtcacccagg ctggagcaca ctgg 24
<210> 23523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23523
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 23524
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23524
tggggtttga ccatgttggc cagg 24
<210> 23525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23525
ttgctctgtc acccaggctg gag 23
<210> 23526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23526
ccccccgccc cgcccgcccc cc 22
<210> 23527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23527
cccggacgcc agcgccgcgc cc 22
<210> 23528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23528
gaggaggcgg cggcggcgg 19
<210> 23529
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23529
gggcggtgcg cgctgca 17
<210> 23530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23530
atctcttcac ttgaacag 18
<210> 23531
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23531
cctctcctct cgccccccgg caaactt 27
<210> 23532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23532
gccttgatag ttagccctca gcc 23
<210> 23533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23533
ggggcacggg agtgggggggg gtga 24
<210> 23534
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23534
ggtttcctct tgtct 15
<210> 23535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23535
aaaatctgca tgtattggtt 20
<210> 23536
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23536
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 23537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23537
ccttagcagc agcagcagca g 21
<210> 23538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23538
tgcatgcagc ttgacgattg ag 22
<210> 23539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23539
tgcttctttt cacttcaga 19
<210> 23540
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23540
tttgtaagtt cctgggcaac cttttga 28
<210> 23541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23541
aaactgccct gactcttga 19
<210> 23542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23542
gctgtctgag tcagcacagt 20
<210> 23543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23543
gtcctttctg ctttaactct 20
<210> 23544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23544

ttggtttggt tcatggggtc tct 23
<210> 23545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23545
acaaacccaa gggcaggg 18
<210> 23546
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23546
agacctggct gcttg 15
<210> 23547
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23547
aggagaggag tgtgaagcaa gg 22
<210> 23548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23548
ccagccaggc cccaagccc 19
<210> 23549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23549
gctgcccggc cggcagcgc 19
<210> 23550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23550
tagggagaac gggaattcag a 21
<210> 23551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23551
tttttgctaa tttttaggct 20
<210> 23552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23552
ctctcttccc caggccac 18
<210> 23553

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23553
aggtagagag accacatgca g 21
<210> 23554
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23554
gttactgatt tggccgtttt gtgaa 25
<210> 23555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23555
cagggttctg ctcacttctt gct 23
<210> 23556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23556
gagtaattgc tgagggatg 19
<210> 23557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23557
gcgagaaaat tttgctgct 19
<210> 23558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23558
cttgcttcgg gtcttttcat g 21
<210> 23559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23559
ggacagactg ttgggtgg 18
<210> 23560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23560
gtccttgggc cggcttcctt 20
<210> 23561
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23561
ttgtatttga attgagattt tt 22
<210> 23562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23562
atctgctggg gggaaaaagt 20
<210> 23563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23563
atctgctggg gggaaaaagt 20
<210> 23564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23564
ctctccttcc ctccctct 18
<210> 23565
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23565
ctctgggata ccaccaccac ttgttt 26
<210> 23566
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23566
ctctgggata ccaccaccac ttgttt 26
<210> 23567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23567
ctgagaagga aaaaggag 18
<210> 23568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23568
gccttcctct ccttccctc 19
<210> 23569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23569

ggcacagcac aaaggctt 18
<210> 23570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23570
ggttctctct tcttctgttt 20
<210> 23571
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23571
gtattttact gtggattatc tctttgga 28
<210> 23572
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23572
gttaaagata tttgttgtct ttga 24
<210> 23573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23573
gttaaagata tttgttgtct ttga 24
<210> 23574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23574
tccaatgtaa ttggctgcgt 20
<210> 23575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23575
tccaatgtaa ttggctgcgt 20
<210> 23576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23576
tggagaaagg gggtctgtga 20
<210> 23577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23577
gccatgagcg cgctgctg 18
<210> 23578

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23578
ctattttgca aacaaactt 19
<210> 23579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23579
ggagaacaca caagcag 17
<210> 23580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23580
agtcctgaaa ggctgcaaca 20
<210> 23581
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23581
ggacttccat gtatgattgt agtttctg 28
<210> 23582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23582
tcctgaaagg ctgcaacacc ca 22
<210> 23583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23583
gaagtgttta tctgtgaact g 21
<210> 23584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23584
aaacaagctt gatttcagtg ctt 23
<210> 23585
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23585
atgtagcaaa aacttga 17
<210> 23586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23586
catcaaaaca gtcaccacc 19
<210> 23587
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23587
ccccagggtt ttctttctgt ttccttttt 29
<210> 23588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23588
cgcggagcgg gagagcggc 19
<210> 23589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23589
ctgagcggga tttttgggct ctcc 24
<210> 23590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23590
gcccttcctc ctcctcct 18
<210> 23591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23591
gggctctttt atttgttt 18
<210> 23592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23592
tcctgaaaac aaacaaacaa aca 23
<210> 23593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23593
tgtcaatgac atcaaagc 18
<210> 23594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23594

aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 23595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23595
aatccacatt cttggaccca atc 23
<210> 23596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23596
acccatttta ataagcttg 19
<210> 23597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23597
acctcaggtg atccgtccac ctca 24
<210> 23598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23598
ccaagctgga gtgcaatgg 19
<210> 23599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23599
cctgagtagc tgggaataca gca 23
<210> 23600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23600
ctataaacta agttcttt 18
<210> 23601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23601
ctcttgttgc ccaagctgga gt 22
<210> 23602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23602
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 23603

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23603
gagatggggt ttttccac 18
<210> 23604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23604
ggtgataact tttattagct ctt 23
<210> 23605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23605
gttgcccaag ctggagtgca atg 23
<210> 23606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23606
gttgcccaag ctggagtgca atgg 24
<210> 23607
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23607
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 23608
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23608
tggggttttt ccacgttggt cagg 24
<210> 23609
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23609
ccctgcactt tcctccacct cccacc 26
<210> 23610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23610
ctgacccccct tcctgtcc 18
<210> 23611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23611
gctgcacagg agaggaacat 20
<210> 23612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23612
aggaagacac gttataccct 20
<210> 23613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23613
cagggtttat tttactttat gctt 24
<210> 23614
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23614
cccagggttt tgtttttgtt ttttgct 27
<210> 23615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23615
ctctggggtt ttttgttttt gttt 24
<210> 23616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23616
cttgatctga catttgtata ca 22
<210> 23617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23617
ggctttgcca tcttctgct 19
<210> 23618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23618
gtatcatatg gtatctctct gga 23
<210> 23619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23619

tccacagaga aagaaagaa 19
<210> 23620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23620
tgcttttgct tttgattt 18
<210> 23621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23621
ttgggcaaat atatatatag 20
<210> 23622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23622
agacatctgt tgctgcctca c 21
<210> 23623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23623
ggaggcaatg gtatgactcc aa 22
<210> 23624
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23624
ggtctcgatc ccggacc 17
<210> 23625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23625
ggtgggattt ggaaggggg 19
<210> 23626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23626
ccaaacccat cttcctggac c 21
<210> 23627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23627
ccccaggcag ccactcctag 20
<210> 23628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23628
gcagtgaggc cttggggta 19
<210> 23629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23629
gctgtcacaa ttattaccat c 21
<210> 23630
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23630
ggtctctgtg gcagg 15
<210> 23631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23631
tggtcaggct ctccaggtg 19
<210> 23632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23632
agggagggcg tggcaagg 18
<210> 23633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23633
cagggacagg acagccactc c 21
<210> 23634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23634
ctcaccaggg tggcaggaga 20
<210> 23635
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23635
gagctggcag ccagg 15
<210> 23636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23636
accagtctgg ccaacatcgt gaaa 24
<210> 23637
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23637
actttgggag gcctaggcgg gcgg 24
<210> 23638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23638
agtctggcca acatcgtgaa a 21
<210> 23639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23639
cctccttcca cctccctcc 19
<210> 23640
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23640
cttggagctt ttttct 16
<210> 23641
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23641
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 23642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23642
ggcacatgac aactttgcca gc 22
<210> 23643
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23643
gggattggcc gcttggcaca tgacaa 26
<210> 23644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23644

gggtggggtg gggctgggg 19
<210> 23645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23645
tcccggcatg ggaaagccac ct 22
<210> 23646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23646
tcctggacat cctcttctgc tt 22
<210> 23647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23647
tctagcctgg gccacagggc gaga 24
<210> 23648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23648
tgaggcggga gaatcatgtg aa 22
<210> 23649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23649
tgcactctag cctgggcca 19
<210> 23650
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23650
tggagggtaa atgatgtggt gcctg 25
<210> 23651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23651
acaccctccc ccccacatac aca 23
<210> 23652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23652
acaccctccc ccccacatac aca 23
<210> 23653

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23653
gagctagggg ccagcga 17
<210> 23654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23654
gcccacacac cccactcc 18
<210> 23655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23655
agggtatagg gtagcacatg t 21
<210> 23656
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23656
atggggaaaa atactgattc tgtgaa 26
<210> 23657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23657
caagtcaagc gtcttgttgt tt 22
<210> 23658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23658
cctcgtccac cgctgccgcc t 21
<210> 23659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23659
ctccattagt ggcatgctc 19
<210> 23660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23660
ttctccatta gtggcatg 18
<210> 23661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23661
acaaatcagg tagcccctg 19
<210> 23662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23662
actttgttt cttttgcttt tt 22
<210> 23663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23663
tcaaagtcat atgagat 17
<210> 23664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23664
tttggttggc tgaaactta 19
<210> 23665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23665
atgccagtaa ttcagctg 18
<210> 23666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23666
catccaagca ctgaagt 17
<210> 23667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23667
cagcccctgc ccccagcctg 20
<210> 23668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23668
ccagccccga gctggac 17
<210> 23669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23669

ccaggagaac aggctggaca 20
<210> 23670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23670
ccccccgccc agcccctgcc ccc 23
<210> 23671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23671
cccccgcccc tccctccc 18
<210> 23672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23672
cctgtacatt ctgcccttgc ct 22
<210> 23673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23673
cctgttctgc agcccccca 19
<210> 23674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23674
ccttgcctct tacccttgc ct 22
<210> 23675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23675
cgggggaggc ggccgaggcg gcg 23
<210> 23676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23676
gcagcaaagc cccaggaga 19
<210> 23677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23677
gccctgatga cccacccgcc c 21
<210> 23678

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23678
gctcagggcc ccccgcccct cc 22
<210> 23679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23679
tgaccctcta tcccaggacc 20
<210> 23680
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23680
gacctttcca ttttca 16
<210> 23681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23681
cagcagccag ccccctcc 18
<210> 23682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23682
ccacgcgttc ccgtcgctg 19
<210> 23683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23683
cgccccctcc tgcacagcca c 21
<210> 23684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23684
ctctcccaag tggcatagcc c 21
<210> 23685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23685
ctggatggat gtttctga 18
<210> 23686
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23686
gctgggtgtc ccagggca 18
<210> 23687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23687
tcatctgtca gatccagtgt a 21
<210> 23688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23688
tgttactcca ttgtcaga 18
<210> 23689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23689
aaggagagcg gagcacagg 19
<210> 23690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23690
agccctccct ccccacccc 19
<210> 23691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23691
agcctctggc cacaaggaga 20
<210> 23692
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23692
ccccagggct cgccttctgc ct 22
<210> 23693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23693
gcctctgtcc ctcaccacgg t 21
<210> 23694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23694

aggtatttac agtggttgga aga 23
<210> 23695
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23695
tgcttggatt tccattattc tgttt 25
<210> 23696
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23696
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 23697
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23697
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 23698
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23698
aggtgggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 23699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23699
caggagaatc acttgaccgg ga 22
<210> 23700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23700
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 23701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23701
gagacagagg ttgcagtga 19
<210> 23702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23702
ggaacctgtg ttatcacagt a 21
<210> 23703

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23703
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 23704
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23704
gggggctcat gcctgt 16
<210> 23705
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23705
tctgttcact ttcaaa 16
<210> 23706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23706
ccagcaccac ccctgggcag ca 22
<210> 23707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23707
ccctgaggct tatattctgc ct 22
<210> 23708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23708
ggtcacctgt gaggttccca 20
<210> 23709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23709
aggtgctggg gctgctgggg gga 23
<210> 23710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23710
ggagtgattg gggggatggg gtg 23
<210> 23711
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23711
ggctaaatgg ggccatgaag aaggc 25
<210> 23712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23712
gtctgtgttg cccgagct 18
<210> 23713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23713
gttggtggag gcttcaggg 19
<210> 23714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23714
taaagagaac tagtcttggg a 21
<210> 23715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23715
ttgggggat ggggtggga 19
<210> 23716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23716
agtggatggg tgcagttcag gag 23
<210> 23717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23717
agcagctcct gtagaaagca 20
<210> 23718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23718
ccggtgcagc gcggcgccgc a 21
<210> 23719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23719

cctcttgccc tgagccctt 19
<210> 23720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23720
gcaccctgct tctacgca 18
<210> 23721
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23721
gtaactgttt tggttgtgtt ct 22
<210> 23722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23722
taggcattgg gggatggggt ggga 24
<210> 23723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23723
tccataaaca agtgcaattt ttt 23
<210> 23724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23724
acagatgccc gccaccacac cc 22
<210> 23725
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23725
acaggtgtga gccaccgcac cc 22
<210> 23726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23726
agagatgggg tttctccatg tt 22
<210> 23727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23727
agatggggtt tctccatgtt 20
<210> 23728

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23728
agatggggtt tctccatgtt ggcca 25
<210> 23729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23729
atggggtttc tccatgttgg cca 23
<210> 23730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23730
atttttagaa gagatggggt ttc 23
<210> 23731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23731
ccaagctggg agctcctggg cc 22
<210> 23732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23732
ccaggctggg gtgcagtgg 19
<210> 23733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23733
gaactcctgg tctcaagtga tcc 23
<210> 23734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23734
gagatggggt ttctccatgt t 21
<210> 23735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23735
gagccgtctg cctcccca 18
<210> 23736
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23736
gctttgttgc ccaggctggg gt 22
<210> 23737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23737
ggtgagcatc agagccagag 20
<210> 23738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23738
gtctgtttag tttctttgg 19
<210> 23739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23739
gtggacactt gtacgtgcac tt 22
<210> 23740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23740
gttgcccagg ctggggtgca gtg 23
<210> 23741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23741
gttgcccagg ctggggtgca gtgg 24
<210> 23742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23742
gtttagtttc tttggttttt g 21
<210> 23743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23743
tcagcttgag gagctggga 19
<210> 23744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23744

tctggaaaac ccttccctga a 21
<210> 23745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23745
tggggtttct ccatgttggc cagg 24
<210> 23746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23746
tttgtgtagt ggacacttgt ac 22
<210> 23747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23747
aggaagggct ggtgcaggg 19
<210> 23748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23748
agtgaggatt attaacctct gag 23
<210> 23749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23749
gagcaggcca acgaggc 17
<210> 23750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23750
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 23751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23751
actttgggag gccgaggtgg g 21
<210> 23752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23752
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 23753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23753
caggagagtc gcttgaacct ggga 24
<210> 23754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23754
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 23755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23755
ctgaccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 23756
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23756
gaggccgaag cgagtggatc a 21
<210> 23757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23757
gggcatgggg gcacacaccg 20
<210> 23758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23758
gtggatcacc tgaggtcagg 20
<210> 23759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23759
gttaagtgaa aggatctttg 20
<210> 23760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23760
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 23761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23761
tgagacagga gagtcgcttg aa 22
<210> 23762
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23762
tgggctgggt gcagtgg 17
<210> 23763
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23763
tgggctgggt gcagtgg 17
<210> 23764
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23764
gggtgctggt aggagtggtt ggagag 26
<210> 23765
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23765
gacactcaag gacaga 16
<210> 23766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23766
ggtaaagaca ctcaagga 18
<210> 23767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23767
gtagacatga caagtgaac 19
<210> 23768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23768
taggtctgtc cactcctggt ca 22
<210> 23769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23769

aaccccagga tttccacagc 20
<210> 23770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23770
gggttctcag gcctttggct ttgg 24
<210> 23771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23771
tccagcctac agatgagc 18
<210> 23772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23772
tgtttaaaat caggataacc a 21
<210> 23773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23773
cttaaggagt gtaaacttga 20
<210> 23774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23774
agcccctgtg tagtgtctgt gttg 24
<210> 23775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23775
cctgtctcac tgaaagcccc t 21
<210> 23776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23776
ctcccaaaga ctcagctcc 19
<210> 23777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23777
accctgagtt tttggagcac ca 22
<210> 23778

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23778
gagcacagcc cagcgttg 18
<210> 23779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23779
gagtgtttta acggatcgtg t 21
<210> 23780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23780
ggtcctttcc cgagctgc 18
<210> 23781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23781
tatcatgttt cgatttttt g 21
<210> 23782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23782
tctaagttgg gtcatcgtgt c 21
<210> 23783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23783
tgaattggcc tggctacca 19
<210> 23784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23784
tttgctattt tcatttcctg tt 22
<210> 23785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23785
ctcaggtgtg ccctgaaa 18
<210> 23786
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23786
gtgtgccctg aaaccccagg gc 22
<210> 23787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23787
gctacacaca tggctgatgt ca 22
<210> 23788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23788
aagtaaatgc ttgttttt 18
<210> 23789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23789
ccaaattcta ggacaatg 18
<210> 23790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23790
cttgattagg tgtttttat 19
<210> 23791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23791
gaagaggatc accttcca 18
<210> 23792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23792
gcttgttttt gtagtagttt gtt 23
<210> 23793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23793
caggggcac ccaccatg 18
<210> 23794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23794

ccaccatgca cacctgtct 19
<210> 23795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23795
gctctaaact ggcaggaga 19
<210> 23796
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23796
ggcacccacc atgcacacct gt 22
<210> 23797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23797
tttctccatt gcattgtta 19
<210> 23798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23798
cctagctaaa aagataaa 18
<210> 23799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23799
tcaaaacttc tggtcctcca aaga 24
<210> 23800
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23800
tcctaatcat gttttt 16
<210> 23801
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23801
gggtatcggt cgttgtgatt gggtg 25
<210> 23802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23802
tggaaccttg gagaatgtct tc 22
<210> 23803

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23803
aagcctcggt tgagcccttg tata 24
<210> 23804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23804
agggctggga attgcgcatg tga 23
<210> 23805
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23805
catttatgag cactgtagac a 21
<210> 23806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23806
gctcccaccc tcaaagccca t 21
<210> 23807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23807
ggcatggtca gggtccca 18
<210> 23808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23808
ggggtgtgag ggtagtgggg gtg 23
<210> 23809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23809
tctgtgagct gtcagtct 18
<210> 23810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23810
ggatgagatg tgctacaa 18
<210> 23811
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23811
gtccacaatc tttcaaa 17
<210> 23812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23812
tgtttatggg atgagatgtg cta 23
<210> 23813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23813
caaggcaagg atttgccaa 19
<210> 23814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23814
gcctaccaga ccctttct 19
<210> 23815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23815
gctggcagcc ccaagca 17
<210> 23816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23816
ggaccagaac agctccag 18
<210> 23817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23817
ctctccactc tcttctca 18
<210> 23818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23818
cttctggttc tccctcaa 18
<210> 23819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23819

gggacataaa gggaatgcat acat 24
<210> 23820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23820
actcctcagc tagcttgctg 20
<210> 23821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23821
actcggctcc catctctg 18
<210> 23822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23822
agacatgcgg gagccagga 19
<210> 23823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23823
aggccgagga cgagtggtca 20
<210> 23824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23824
cagggctgac cacagcagc 19
<210> 23825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23825
ccaaacaggg tggctcccca gg 22
<210> 23826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23826
ccagcggccc tcaggctttt ctc 23
<210> 23827
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23827
ccgcccttgc ctgtct 16
<210> 23828

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23828
ccggatgccc ccagcac 17
<210> 23829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23829
ccggtctgtg gggacgag 18
<210> 23830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23830
cctgcctcgt cctcagccat 20
<210> 23831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23831
ctctcccaaa atggctcagc ct 22
<210> 23832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23832
ctggagtcta cctgcgg 17
<210> 23833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23833
gacacgaagt gccgagaca 19
<210> 23834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23834
gagccaggag agcacccttc 20
<210> 23835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23835
gcagagcaga agccccaggg c 21
<210> 23836
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23836
gtccccagag cagggactct gt 22
<210> 23837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23837
gtgcatccca aaccctaggc ca 22
<210> 23838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23838
tctgtgtgcc gcctccgaac a 21
<210> 23839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23839
tgggggtgac aagaggagac ag 22
<210> 23840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23840
tgtctgtggg ggtttctctg cca 23
<210> 23841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23841
ttgctttcct gagaagatgc ggtg 24
<210> 23842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23842
attagtcagc attttctt 18
<210> 23843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23843
ccctggtccc cctctgtc 18
<210> 23844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23844

aaggaggatg ccggcaagg 19
<210> 23845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23845
gccccgccgt cctccttc 18
<210> 23846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23846
gcagattgct aagtagctg 19
<210> 23847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23847
tgttggtggt acaagtttga 20
<210> 23848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23848
aatttaaggt atgaaaataa g 21
<210> 23849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23849
gctttttttt ttttttggc tttg 24
<210> 23850
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23850
gctttttttt ttttttggc tttgg 25
<210> 23851
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23851
tggggagggg gtggga 16
<210> 23852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23852
ctcctggaca tgcggtactg agg 23
<210> 23853

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23853
ggggttaacg tgggtccacg cgta 24
<210> 23854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23854
ggtgactggg tcccttggc 19
<210> 23855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23855
ggtgactggg tcccttggcc 20
<210> 23856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23856
tgattccgct tttcctggag a 21
<210> 23857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23857
aatgtggtta atgccaaaaa 20
<210> 23858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23858
acactggtat acctcctacc ag 22
<210> 23859
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23859
ccagggtttt ctccaccttt ttctt 25
<210> 23860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23860
ggtctgcagc tatttcaa 18
<210> 23861
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23861
gtgaccagtc atgcttcagt ga 22
<210> 23862
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23862
acctgggaaa ggtgct 16
<210> 23863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23863
gacagtgttc gtcccatccg 20
<210> 23864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23864
gtgcgggtgc ggctgcggc 19
<210> 23865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23865
ggccttttat tttctgttt 19
<210> 23866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23866
ctacactcag tttcattaca g 21
<210> 23867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23867
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 23868
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23868
actttggaag gctgaggagg gcgga 25
<210> 23869
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23869

aggagggcgg atcacaaggt cagg 24
<210> 23870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23870
agtggtcgag tgaagattga aaa 23
<210> 23871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23871
cactccagcc tgggagacag ag 22
<210> 23872
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23872
cactgcactc cagcctggga ga 22
<210> 23873
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23873
caggagaatg gcatgaaccc gg 22
<210> 23874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23874
cccggaaggc agagcttgca gtga 24
<210> 23875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23875
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 23876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23876
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 23877
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23877
gacactcaag gacaga 16
<210> 23878

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23878
ggcacctgta gtccca 16
<210> 23879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23879
ggtaaagaca ctcaagga 18
<210> 23880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23880
tccagcctgg gagacagagc gaga 24
<210> 23881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23881
tgaggagggc ggatcacaag g 21
<210> 23882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23882
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 23883
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23883
agatgagggt tcactatgtt ggcca 25
<210> 23884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23884
agatggagtc ttactctg 18
<210> 23885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23885
agatggagtc ttactctgtt gcta 24
<210> 23886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23886
aggtgcacgc caccacaccc 20
<210> 23887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23887
atgagggttc actatgttgg cca 23
<210> 23888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23888
ctaggctgga gtgcagtg 18
<210> 23889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23889
ctaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 23890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23890
ctcattatca tcattattat tg 22
<210> 23891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23891
ctctgttgct aggctggagt 20
<210> 23892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23892
cttgacctca tgatccaccc acct 24
<210> 23893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23893
gagggttcac tatgttggcc agg 23
<210> 23894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23894

ggtctcgatc tcttgacctc atga 24
<210> 23895
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23895
ggtgattttc aatgttggga ctcaaa 26
<210> 23896
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23896
tgtctgcccc ccaccttcca 20
<210> 23897
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23897
ttttagtaca gatgagggtt ca 22
<210> 23898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23898
gccctcatcc tggcccgc 18
<210> 23899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23899
tgcgtcagga gaagggctcc t 21
<210> 23900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23900
ttcctgtccg ggctgctg 18
<210> 23901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23901
gctgctggtt ttatctctag tg 22
<210> 23902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23902
aggcctctga cttccct 17
<210> 23903

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23903
ccttgatctt tcccactttc tgttt 25
<210> 23904
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23904
ccttgatctt tcccactttc tgttt 25
<210> 23905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23905
gatggatggt gggaacagga aa 22
<210> 23906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23906
ggatctttat ttgttttct 19
<210> 23907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23907
ggatctttat ttgttttct 19
<210> 23908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23908
ggcctctgac ttccctca 18
<210> 23909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23909
tgttgagtcc tttctttgtg 20
<210> 23910
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23910
tttctttgtg ctaaggttct tgcggtg 27
<210> 23911
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23911
cagcagcagc agcag 15
<210> 23912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23912
ctagcccagg agggtgggg 19
<210> 23913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23913
gctctccagt ctctgctga 19
<210> 23914
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23914
cagcccacct ccctccc 17
<210> 23915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23915
ccgcgacggc cgccgccgtg 20
<210> 23916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23916
tgcaggacag acatgggag 19
<210> 23917
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23917
caccttgtct gtctttgata 20
<210> 23918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23918
ttggcttttt tttgcactgt ttc 23
<210> 23919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23919

aggtcattct gaagaaata 19
<210> 23920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23920
gagcatttta tagatcttgt a 21
<210> 23921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23921
gtgccatgcg ggagcgctgg ggc 23
<210> 23922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23922
acgaggccgc cacccgagc 19
<210> 23923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23923
gaggtcacca ggctggtcta 20
<210> 23924
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23924
acacctagga cccagga 17
<210> 23925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23925
cagcccacac aggaacgctc ct 22
<210> 23926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23926
ctcatggagc tccacaga 18
<210> 23927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23927
ctcatggagc tccacagatc 20
<210> 23928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23928
aacccttccc cacatgtggt aga 23
<210> 23929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23929
agcaaggcag aatggccac 19
<210> 23930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23930
ctgcagacgc tggttctg 18
<210> 23931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23931
ctggttctct cctcatgtcc tc 22
<210> 23932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23932
gcttgccacc tggtcaccag 20
<210> 23933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23933
gtctgtcatt tctctgttg 19
<210> 23934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23934
tttttgatct gtattgggct a 21
<210> 23935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23935
accagcctgg ccaacatgga gaaa 24
<210> 23936
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23936
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 23937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23937
agcctggcca acatggagaa a 21
<210> 23938
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23938
aggcaggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 23939
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23939
cactccagcc taggtgacag agtg 24
<210> 23940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23940
cactgcactc cagcctaggt ga 22
<210> 23941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23941
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 23942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23942
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 23943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23943
cccaggaggc agagattgcg gtga 24
<210> 23944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23944

gaggcaggtg gatcacttga g 21
<210> 23945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23945
gcgtggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 23946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23946
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 23947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23947
tccagcctag gtgacagagt gaga 24
<210> 23948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23948
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 23949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23949
agcaccttgt gacccccgcc c 21
<210> 23950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23950
gccccacccc tatctccctt c 21
<210> 23951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23951
tgacattcca ccattgtga 19
<210> 23952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23952
atgataatcc atcacccttc 20
<210> 23953

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23953
caatgtactt tgtaatctcc ccca 24
<210> 23954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23954
tgacattcca ccattgtga 19
<210> 23955
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23955
ccagggtcct cctccacctc cggctt 26
<210> 23956
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23956
cccatccact cacctcccat 20
<210> 23957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23957
actgtgtgcc ccaagggcca gg 22
<210> 23958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23958
gatccctaac ctggaggaa 19
<210> 23959
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23959
gggacacgcg gaggtca 17
<210> 23960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23960
tcacttcccc ccagcactt 19
<210> 23961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23961
ggggaaggcg gttggggt 18
<210> 23962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23962
ggggttctga cagctgcgcg cga 23
<210> 23963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23963
cactccaatc tggcaacaga g 21
<210> 23964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23964
ccatcctctg acttcctggg cc 22
<210> 23965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23965
tccaatctgg caacagagcg aga 23
<210> 23966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23966
tgaagcagga ggattgcttg ag 22
<210> 23967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23967
aacctctgac tccctggttc aa 22
<210> 23968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23968
acggggtttc accatgttgc ccag 24
<210> 23969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23969

agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 23970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23970
agacggggtt tcaccatgtt gcc 23
<210> 23971
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23971
agacggggtt tcaccatgtt gccca 25
<210> 23972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23972
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 23973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23973
aggtgttttt tggtgttttt gt 22
<210> 23974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23974
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 23975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23975
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 23976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23976
ccccccccacc cacagctgag t 21
<210> 23977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23977
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 23978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23978
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 23979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23979
gagtctcgct ctgtcgccag g 21
<210> 23980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23980
gctctgtcgc caggctggag t 21
<210> 23981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23981
ggggtttcac catgttgccc a 21
<210> 23982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23982
ggggtttcac catgttgccc agg 23
<210> 23983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23983
ggtctcgatc tcctcacctc gtga 24
<210> 23984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23984
gtcgccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 23985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23985
gtcgccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 23986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 23986
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 23987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23987
tagggttttg tttttattgt tt 22
<210> 23988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23988
tcccacattc taggcccgtg at 22
<210> 23989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23989
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 23990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23990
ttcaccatgt tgcccagg 18
<210> 23991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23991
ttttggtgtt tttgtttttg ttt 23
<210> 23992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23992
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 23993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23993
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 23994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23994

ccccccccacc cacagctgag t 21
<210> 23995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23995
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 23996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23996
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 23997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23997
gtcgccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 23998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23998
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 23999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 23999
tagggttttg tttttattgt tt 22
<210> 24000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24000
tagggttttg tttttattgt tt 22
<210> 24001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24001
ttttggtgtt tttgtttttg ttt 23
<210> 24002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24002
aagagaacca ccccactctg 20
<210> 24003

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24003
agaccgaagc caggggaaga agc 23
<210> 24004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24004
aggtggctgg ctaggaag 18
<210> 24005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24005
caagttgact ttattcttc 19
<210> 24006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24006
gtttttggaa agcagggt 18
<210> 24007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24007
tgtctttcga cttctgtgat ta 22
<210> 24008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24008
ttgaaagagg aacagaccc 19
<210> 24009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24009
ggtttttgtc atgtgcaagg 20
<210> 24010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24010
tggttcattt ggtttttgtc atg 23
<210> 24011
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24011
cagcaccaca gcccgccagc 20
<210> 24012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24012
ctcacttgaa ggcccaggt 19
<210> 24013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24013
gaagagagaa acatttat 18
<210> 24014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24014
gataatgtca aaatcatgaa 20
<210> 24015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24015
ggcgttggtg cgggactgcg c 21
<210> 24016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24016
ctgcgaccca ctctttgga 19
<210> 24017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24017
ccatcccatg ctgtccat 18
<210> 24018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24018
ccccacacca ccccagctcc ct 22
<210> 24019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24019

tgggccacac tccttcct 18
<210> 24020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24020
tgaggcagcc cagctcctga 20
<210> 24021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24021
ttggaggggg aggcccctga ggc 23
<210> 24022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24022
ctctgatttt ttatttcttg t 21
<210> 24023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24023
gaacagtctg cctgtaaac 19
<210> 24024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24024
gctgccacaa aattttcatc 20
<210> 24025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24025
gttaaatgaa gtttcctcat a 21
<210> 24026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24026
tttctttgtt tgttttttc gta 23
<210> 24027
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24027
acttgtttcc ttgatc 16
<210> 24028

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24028
caattcttta cttttctttg gtg 23
<210> 24029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24029
cactagatgg agtgctgt 18
<210> 24030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24030
caggagaact gcctgaaccc agga 24
<210> 24031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24031
cccagcagaa tgtaattcag tat 23
<210> 24032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24032
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 24033
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24033
cccagggttt tcccctctac tcttgtct 28
<210> 24034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24034
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 24035
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24035
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 24036
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24036
gcctgggtgg caagggtgag a 21
<210> 24037
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24037
gctttgtgtc tatgggtggc ctgtg 25
<210> 24038
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24038
ggcctgagtg gccagg 16
<210> 24039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24039
gtctctacta aaaataccaa a 21
<210> 24040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24040
tgaagcagga gaactgcctg a 21
<210> 24041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24041
tgtctatggg tggcctgtgg t 21
<210> 24042
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24042
accatcctgg ctaacatagt gaaa 24
<210> 24043
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24043
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 24044
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24044

aggtgggcag atcacgaggt cagg 24
<210> 24045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24045
cctggctaac atagtgaaa 19
<210> 24046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24046
ctaacatagt gaaaccctgt 20
<210> 24047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24047
ggaggccggg catggtggct ca 22
<210> 24048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24048
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 24049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24049
agccccaagc aaacagcaga 20
<210> 24050
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24050
cacaggcctg ctcctt 16
<210> 24051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24051
gatgtcttga gccctgtg 18
<210> 24052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24052
gcccctatcc cttgtcga 18
<210> 24053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24053
ggcataccct gtggtgttgt gctg 24
<210> 24054
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24054
ggggtgggac tgaagcgttg tgtgcaa 27
<210> 24055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24055
ttggagaagc atatgtaggg 20
<210> 24056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24056
ggtgggtggt gtatttgaga a 21
<210> 24057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24057
tatcttttgg cttctgcag 19
<210> 24058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24058
gtgctttgta tttgtctttt tg 22
<210> 24059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24059
tccatgagaa agtcattttg ga 22
<210> 24060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24060
aatgcagttg ccacgttg 18
<210> 24061
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24061
accagcctat ggaggtga 18
<210> 24062
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24062
atccagctgt acttca 16
<210> 24063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24063
attcagaatg ataacctctt tt 22
<210> 24064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24064
ttcaggaaat ttctgcac 18
<210> 24065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24065
ttctgaaaaa atccactttt tgtt 24
<210> 24066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24066
acactcaccg caaacgtctg 20
<210> 24067
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24067
atcttgctac ttctcac 17
<210> 24068
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24068
attcgggccg gagccag 17
<210> 24069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24069

catctagaag tataagcat 19
<210> 24070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24070
gattatttcc tctgtgctt 19
<210> 24071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24071
ttttatgtgt gaacgttga 19
<210> 24072
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24072
aagcctctcc actccttcca 20
<210> 24073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24073
ctggagtctc aataaagctc 20
<210> 24074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24074
cttggctgct gtcctgcct 19
<210> 24075
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24075
gaaataatcc ttctgaa 17
<210> 24076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24076
ggatatcttg tcttattttt tgta 24
<210> 24077
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24077
ggatgggagt gaggatggga 20
<210> 24078

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24078
tcttcagcca aaagtaaatc 20
<210> 24079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24079
tgggaatgct gtatctgtgg a 21
<210> 24080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24080
ttgggagatc atacacag 18
<210> 24081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24081
gatgaaatgc cagaattaaa a 21
<210> 24082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24082
gggggtcgg ccgccgcagc 20
<210> 24083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24083
agaagagaac atcttctca 19
<210> 24084
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24084
ggggcttgtt gggggtgggg gtgcgtg 27
<210> 24085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24085
tcagaagcat tttggatttc aga 23
<210> 24086
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24086
ttgaagaaga gaacatcttc t 21
<210> 24087
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24087
acttctaccc ttaaac 16
<210> 24088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24088
ctgggcctcc gcaagggcc 19
<210> 24089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24089
gtgatgccag ggattccaag gca 23
<210> 24090
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24090
tgaccactct ttgctgg 17
<210> 24091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24091
agcaagcatt gattttgtgc t 21
<210> 24092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24092
ccatgaaaat gcctccaaac tga 23
<210> 24093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24093
ccttttgct tcttttca 18
<210> 24094
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24094

cgtggtggac actaacaca 19
<210> 24095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24095
gctgggcaga tgtaagcctg 20
<210> 24096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24096
tacagagccc atgctctt 18
<210> 24097
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24097
acaatggagg atttga 16
<210> 24098
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24098
agtctccaga gcaca 15
<210> 24099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24099
tgggcgtagg cctggctgtg g 21
<210> 24100
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24100
actttcatcc tttgaa 16
<210> 24101
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24101
actttcatcc tttgaaa 17
<210> 24102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24102
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 24103

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24103
aacttctgac gtcaagtgat cca 23
<210> 24104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24104
acaggcgtgg gccgccgcac ccgg 24
<210> 24105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24105
acggggtttc accacattgg ccag 24
<210> 24106
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24106
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 24107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24107
agacggggtt tcaccacatt ggcc 24
<210> 24108
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24108
agacggggtt tcaccacatt ggcca 25
<210> 24109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24109
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 24110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24110
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 24111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24111
cactccagcc tgggcaacgg attg 24
<210> 24112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24112
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 24113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24113
catccttaaa gagaagtca 19
<210> 24114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24114
ccaggctgga gtacactgg 19
<210> 24115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24115
cccgggaggt ggagcttgca gtga 24
<210> 24116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24116
ctggcgaaca tggtgagacc catc 24
<210> 24117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24117
gaacttctga cgtcaagtga tcca 24
<210> 24118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24118
gcaacctcca cctccca 17
<210> 24119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24119

gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24120
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 24121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24121
ggggtttcac cacattggcc a 21
<210> 24122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24122
ggggtttcac cacattggcc agg 23
<210> 24123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24123
gtcacccagg ctggagtaca ctg 23
<210> 24124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24124
gtcacccagg ctggagtaca ctgg 24
<210> 24125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24125
gtgccaccac accctgcta 19
<210> 24126
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24126
gtttgctctg tcaccca 17
<210> 24127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24127
tagagacggg gtttcacca 19
<210> 24128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24128
tccagcctgg gcaacggatt gaga 24
<210> 24129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24129
tgagacacag tttgctctg 19
<210> 24130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24130
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 24131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24131
cgggggaagg agccggtggg g 21
<210> 24132
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24132
gtccccgccg gctgctg 17
<210> 24133
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24133
cacattgcct cgtgtcc 17
<210> 24134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24134
ggtgttcccg ctgaagtatt tgg 23
<210> 24135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24135
cccaaattct gtgttcctgt tt 22
<210> 24136
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24136
gtgtgccatt ttcactgg 18
<210> 24137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24137
tcagcagacc tcctggccgt 20
<210> 24138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24138
ttggggtgtt aacagctga 19
<210> 24139
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24139
ttgtttttg tcattggcgt gc 22
<210> 24140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24140
accaccctgg ccaacatgcg aaa 23
<210> 24141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24141
actgtggtga aaaagaagaa a 21
<210> 24142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24142
actttgggag gccaaggcag gcgg 24
<210> 24143
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24143
aggcaggcgg atcacctgag gttagg 26
<210> 24144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24144

aggccaaggc aggcggatca cc 22
<210> 24145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24145
caagtcaggc tgaacatt 18
<210> 24146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24146
cacttttgc aggcaacaaa atg 23
<210> 24147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24147
cagagcttga tcaccacaac t 21
<210> 24148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24148
cagagcttga tcaccacaac t 21
<210> 24149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24149
caggagaatt gcttgaactc ggga 24
<210> 24150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24150
ccaacatgcg aaacccc 17
<210> 24151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24151
cctggccaac atgcgaaa 18
<210> 24152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24152
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 24153

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24153
gcgcggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 24154
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24154
ggcacctgta atccca 16
<210> 24155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24155
gggaggccaa ggcaggcgga tca 23
<210> 24156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24156
gtgagccaag atcatgcca 19
<210> 24157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24157
tctagcttgg gcaatagagc aagg 24
<210> 24158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24158
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 24159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24159
acagctctcc ttctatct 18
<210> 24160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24160
acttctccat gccggacact 20
<210> 24161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24161
agacggggtt tcactctgt 19
<210> 24162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24162
agacggggtt tcactctgtc acc 23
<210> 24163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24163
agagacgggg tttcactctg t 21
<210> 24164
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24164
ccagggtttt attcactttt agcct 25
<210> 24165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24165
cccaagtagc tgggactgca 20
<210> 24166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24166
cccccagctg gaccctcata ca 22
<210> 24167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24167
ctctgtcacc caggctggg 19
<210> 24168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24168
gaagacaact aaaccccgag 20
<210> 24169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24169

gagacggggt ttcactctgt 20
<210> 24170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24170
gagatggggt cttactatgt t 21
<210> 24171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24171
ggggtttcac tctgtcaccc agg 23
<210> 24172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24172
tagagacggg gtttcactct gt 22
<210> 24173
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24173
tggggtctta ctatgttgtc cagg 24
<210> 24174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24174
tgttttttta gagacggggt 20
<210> 24175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24175
agcacccagc cctcctgctc c 21
<210> 24176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24176
agccctgggc cccaggccct 20
<210> 24177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24177
aggggaggaa gggcaggg 18
<210> 24178

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24178
atctgggact tcccggtgga gtgagg 26
<210> 24179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24179
ccaggccttc ccaccaggaa 20
<210> 24180
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24180
ccagggtttt tttttacttt ttcct 25
<210> 24181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24181
cctcaagcac cacgccctcc agg 23
<210> 24182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24182
cctgtgtgtg ctgccagcac a 21
<210> 24183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24183
cgccagcttg gcacgaggct gc 22
<210> 24184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24184
ggtttgaaga ccccactgc 19
<210> 24185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24185
tcactgggga tcttgtta 18
<210> 24186
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24186
tcattatcca ccccatccca 20
<210> 24187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24187
tttatggact ggccccttg ag 22
<210> 24188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24188
ctgacccctc cctcacccct 20
<210> 24189
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24189
ctgactttct cttctacacg tcctt 25
<210> 24190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24190
ctggagctgc cagcaccaag 20
<210> 24191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24191
ccctcacccc agcctctt 18
<210> 24192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24192
cctcccaccc ccctgcct 18
<210> 24193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24193
gctcgaaggc tccggggta 19
<210> 24194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24194

tttggccttt gtgagggagc gagg 24
<210> 24195
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24195
acttcaccac ctccttc 17
<210> 24196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24196
cccccgcccc tcgctccct 19
<210> 24197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24197
ctatggaatc acccagagg 19
<210> 24198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24198
tggctttgca tcctggacgg gg 22
<210> 24199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24199
ttccgggcct ttggctttg 19
<210> 24200
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24200
ccaggcattg tgttaggaat ccag 24
<210> 24201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24201
ggtgggcatc gggcggctgg 20
<210> 24202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24202
gtattatgtt cagtgtctaa 20
<210> 24203

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24203
ccggctgcct ccctccca 18
<210> 24204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24204
gcaatccctc cctcccctcc 20
<210> 24205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24205
tccctccctc ccctcccca 19
<210> 24206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24206
tcctgctcac aataaagc 18
<210> 24207
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24207
ttgccggcgg ctcctg 16
<210> 24208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24208
ggtttccggt cagtggtgtg gt 22
<210> 24209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24209
gggtttaggg ggccatttgt gtgg 24
<210> 24210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24210
tcaaagctgt atttccaaga 20
<210> 24211
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24211
gaggaggaag gcggcggcg 19
<210> 24212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24212
tccccaggct ctagtgcag 19
<210> 24213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24213
gcagcagccc gtgcccgg 18
<210> 24214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24214
gcccaccccc aggaaggcca 20
<210> 24215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24215
gccgaggccg gcgcaggg 18
<210> 24216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24216
gctccagacg cgccacct 18
<210> 24217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24217
ggtggagagc cggggccag 19
<210> 24218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24218
tgagttggct ttgctaccca 20
<210> 24219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24219

gacctgcccg ggcggccgcc ta 22
<210> 24220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24220
tgaggcagct gcctcctga 19
<210> 24221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24221
gctggagctg cctgggca 18
<210> 24222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24222
ggattcttca acacagccaa tga 23
<210> 24223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24223
tcagcggaac agggtgaga 19
<210> 24224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24224
aggaggatcg tctttacc 18
<210> 24225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24225
cacagggata agaacagagg 20
<210> 24226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24226
gagccagatt ttctctgtgc t 21
<210> 24227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24227
gagctggggg ttcttgggcc a 21
<210> 24228

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24228
gcgaactctg ccttggag 18
<210> 24229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24229
ggctggtgca gcctacatgg c 21
<210> 24230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24230
gtgtgtatta aaattccaga gt 22
<210> 24231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24231
tgggggcatt tttagagcgg ca 22
<210> 24232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24232
tttggatatc catcctcctc 20
<210> 24233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24233
tccaacctct gactggctgg tcct 24
<210> 24234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24234
tcactggctt cttgtgca 18
<210> 24235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24235
tccacgtggc ggtggcgtgg gg 22
<210> 24236
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24236
accagcctgg actacatggt gaaa 24
<210> 24237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24237
actttgggag gccaaggcag gtgg 24
<210> 24238
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24238
aggcaggtgg atcacctgag gtcag 25
<210> 24239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24239
agtacttcag gctgggcaca gtgg 24
<210> 24240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24240
caccccagcc tgagcaacaa g 21
<210> 24241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24241
cactccagcc tgggcaacag gt 22
<210> 24242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24242
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 24243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24243
caggagaatc actcgaaccc agga 24
<210> 24244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24244

ccagcctgag caacaagagc ga 22
<210> 24245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24245
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 24246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24246
cggcctgagc aacatagtg 19
<210> 24247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24247
ctgatcacca gcttctctgg aggc 24
<210> 24248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24248
gggaggccaa ggcaggtgga tca 23
<210> 24249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24249
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 24250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24250
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 24251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24251
tagggaaggc agctggggga ggg 23
<210> 24252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24252
tccagcctgg gcaacaggta aga 23
<210> 24253

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24253
tgaggcagga gaatcactcg aa 22
<210> 24254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24254
ttcaggctgg gcacagtg 18
<210> 24255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24255
ttcaggctgg gcacagtgg 19
<210> 24256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24256
agaaaaatta aattggtagt 20
<210> 24257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24257
ggggttaggt acattcacaa 20
<210> 24258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24258
tcgctccttc ccgccctc 18
<210> 24259
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24259
ttttttgta atctgtgcca tg 22
<210> 24260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24260
cagccccaaa ctaagatat 19
<210> 24261
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24261
ggccagagca tccatggcca 20
<210> 24262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24262
cccagtaaaa gtaaagatgc agga 24
<210> 24263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24263
gagaagagcg aggcggagg 19
<210> 24264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24264
accagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 24265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24265
actaaatcat gctcctgaac 20
<210> 24266
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24266
agaccagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 24267
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24267
aggaaagaca ccacccccaa 20
<210> 24268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24268
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 24269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24269

gttgtactca gcatttctta a 21
<210> 24270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24270
tctgggtgac agagaaaga 19
<210> 24271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24271
tgggactggg tgcagtgg 18
<210> 24272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24272
tgggactggg tgcagtgg 18
<210> 24273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24273
ccaattcttt tatcaccaa 19
<210> 24274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24274
ctggaagaag gaagaga 17
<210> 24275
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24275
caggagagga aggagggcag gg 22
<210> 24276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24276
agcctcatct ccatgtca 18
<210> 24277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24277
aggccatgca ggcctttg 18
<210> 24278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24278
ccctccttcc atctcttctc t 21
<210> 24279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24279
ctttggcctc tccccctcct 20
<210> 24280
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24280
gaggagaccg cgggcccgcg c 21
<210> 24281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24281
gcctctcccc ctccttccat ct 22
<210> 24282
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24282
ggtgtctggg tcttgtg 17
<210> 24283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24283
aggccagagc aagcctcact gcca 24
<210> 24284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24284
caggtcagct ctgcccctcc 20
<210> 24285
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24285
cctttaccat gttctctcca ca 22
<210> 24286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24286
gctctgcccc tccgcccccc tcct 24
<210> 24287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24287
ggtcgtcttc ggaatctg 18
<210> 24288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24288
tttgctggag gactaggcca 20
<210> 24289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24289
ggaaatcaga aatgtttata cag 23
<210> 24290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24290
ttcatactac tgttaacttt tt 22
<210> 24291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24291
gaggagaggc tccgcgcgg 19
<210> 24292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24292
gccatgggcg ctgtcgg 17
<210> 24293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24293
ggtgggtacc ccatgtgcac tt 22
<210> 24294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24294

gtgaggggct gggaagcag 19
<210> 24295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24295
tccccgcctc ccgggcgc 18
<210> 24296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24296
atggcacaga ttgatgcgca cca 23
<210> 24297
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24297
cagggttttc actctattct tgctt 25
<210> 24298
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24298
gagcaggtgc tgcagc 16
<210> 24299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24299
ggcacagatt gatgcgcacc agt 23
<210> 24300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24300
acaggtgccc gccaccacac c 21
<210> 24301
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24301
acaggtgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 24302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24302
acctcaagtg atctgtctac ctc 23
<210> 24303

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24303
agtttcccca tgttggccag g 21
<210> 24304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24304
atttttagta gaggcgaagt ttc 23
<210> 24305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24305
cagagtcttg ttctgttgcc t 21
<210> 24306
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24306
cccgacctca agtgatctgt ctacct 26
<210> 24307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24307
cctgggctgg agtgcagtgg 20
<210> 24308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24308
gaactcccga cctcaagtga tct 23
<210> 24309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24309
gcctgggctg gagtgcagtg 20
<210> 24310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24310
gctttatttt gaactaattt ctt 23
<210> 24311
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24311
gtttccccat gttggcca 18
<210> 24312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24312
gtttccccat gttggccagg 20
<210> 24313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24313
tgaactcccg acctcaagtg atc 23
<210> 24314
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24314
cagcccaggt ctcctgg 17
<210> 24315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24315
caggacactg cctttgctgc ct 22
<210> 24316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24316
ccggccactc tgtttgctca 20
<210> 24317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24317
gctcaggctc cggctcctc 19
<210> 24318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24318
gctcccacgc cctcctccct cc 22
<210> 24319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24319

gctctgcatg ctcctctgcc tgtg 24
<210> 24320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24320
aatcaaactt cagtttca 18
<210> 24321
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24321
ggaagctttg tatttattgg cttcaa 26
<210> 24322
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24322
ggaagctttg tatttattgg cttcaa 26
<210> 24323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24323
tgctcccgga ggagctcc 18
<210> 24324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24324
ttccctccct ccttccctc 19
<210> 24325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24325
aggctcttac ctcttctcct g 21
<210> 24326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24326
agtatctcat cagccaggga 20
<210> 24327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24327
ggccacctcc atgcagaagc 20
<210> 24328

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24328
accagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 24329
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24329
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 24330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24330
aggcaggtgg atcacttgag 20
<210> 24331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24331
caacatggtg aaacccagt 19
<210> 24332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24332
cttctcaaga tcataggc 18
<210> 24333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24333
gatgctgttc tactggaga 19
<210> 24334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24334
gcactgtggc tcactcctgt aat 23
<210> 24335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24335
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 24336
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24336
tgaggcaggt ggatcacttg ag 22
<210> 24337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24337
catccctcga atccaccag 19
<210> 24338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24338
ggtagaagca ccgtgtag 18
<210> 24339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24339
tgaccaaaac atgtctttct 20
<210> 24340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24340
accagcctgg ccaacacaat gaaa 24
<210> 24341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24341
agccacctca attcttca 18
<210> 24342
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24342
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 24343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24343
ccaaatttcc aaagatga 18
<210> 24344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24344

cccaggaggc ggaggttgca 20
<210> 24345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24345
cctcagacca gtgagcaa 18
<210> 24346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24346
cctcagacca gtgagcaa 18
<210> 24347
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24347
cctggccaac acaatgaaac c 21
<210> 24348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24348
ctggatttcc aacttttc 18
<210> 24349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24349
gacataagca tctgaaga 18
<210> 24350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24350
gccactgcag tgtgcagtg 19
<210> 24351
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24351
gctggggata aaagccactg cagtg 25
<210> 24352
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24352
gctttcttga tctaaggaag aact 24
<210> 24353

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24353
gctttcttga tctaaggaag aact 24
<210> 24354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24354
taaactgatg ttctgctttt t 21
<210> 24355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24355
tccggtctga gcgacagagc aaga 24
<210> 24356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24356
tctgagcgac agagcaaga 19
<210> 24357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24357
tgtcatgtct gatagctctt tgg 23
<210> 24358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24358
aagctgggtt tttttcca 18
<210> 24359
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24359
agggcactca ggcagcc 17
<210> 24360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24360
catttcatct catgtcc 17
<210> 24361
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24361
ctggagctcc aaaatcatcc aa 22
<210> 24362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24362
gaatcccttt tcatggtctg 20
<210> 24363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24363
gatgcacatt cagaagctca ca 22
<210> 24364
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24364
tgacctggag gtctgc 16
<210> 24365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24365
tgtgaattat tgcatcttct tc 22
<210> 24366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24366
tttctgctaa tttcatgctc ca 22
<210> 24367
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24367
aagcagccca ctgagc 16
<210> 24368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24368
accagtctgg gcaacatgg 19
<210> 24369
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24369

actttgggag gctgaggcag gagga 25
<210> 24370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24370
aggaaaagct gcaggggggg 19
<210> 24371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24371
caatttttct cttgttttct a 21
<210> 24372
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24372
ccagggttct tttccacttt ctcctt 26
<210> 24373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24373
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 24374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24374
tgaggcagga ggattgcttg ag 22
<210> 24375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24375
tttcgacccc ccctcctca 19
<210> 24376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24376
ccccgcccag ctcccctcc 19
<210> 24377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24377
ccccacagag ggggaacag 19
<210> 24378

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24378
agagcactga gctggaccc 19
<210> 24379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24379
catgtatcta tcaacgcca 19
<210> 24380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24380
gggtgggggg aagctgggg 19
<210> 24381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24381
tatgaccatc tgtgcggtca 20
<210> 24382
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24382
tcaaagtctc cttcaa 16
<210> 24383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24383
tccattctgg ctcctccac 19
<210> 24384
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24384
tgtgtcacct ggggcag 17
<210> 24385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24385
tttggcgccc cctggagg 18
<210> 24386
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24386
caggacctca ctcactagcc 20
<210> 24387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24387
ggtgtttttc ttgttgtgt 19
<210> 24388
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24388
gctccccata gcctggacct gc 22
<210> 24389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24389
caggcttcgg cggccggtgg 20
<210> 24390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24390
ggatttccgc tggcttcag 19
<210> 24391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24391
caaagtttct cttattagag a 21
<210> 24392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24392
cttcttgctc ttgaccct 18
<210> 24393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24393
gccaaggaaa agggaaacat 20
<210> 24394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24394

aggaagacag tttcgcctct c 21
<210> 24395
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24395
ctgcgcctag gctggag 17
<210> 24396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24396
tcacgggccc gcccagcacc 20
<210> 24397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24397
ctctgccggg ggcttctg 18
<210> 24398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24398
ctgactctct cctggtgctc a 21
<210> 24399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24399
ttgctgctgc tttgtaga 18
<210> 24400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24400
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 24401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24401
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 24402
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24402
tgagccaatt tgataggtgt ttta 24
<210> 24403

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24403
ttgcttctgg ttttctggtt gt 22
<210> 24404
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24404
ttaaggaaga ctgaaga 17
<210> 24405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24405
cttacagtaa cccccacccc tt 22
<210> 24406
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24406
aaaagccagg aagaacaact ttgta 25
<210> 24407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24407
agcttttcta aatgttgggg gaa 23
<210> 24408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24408
gccccgcctc ccccttccct c 21
<210> 24409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24409
gtgattgttt tggtttctgt tcc 23
<210> 24410
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24410
aggggactgg ggaagtgcgc acacag 26
<210> 24411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24411
ccccccttat ccccctct 18
<210> 24412
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24412
gggactgggg aagtgcgcac acag 24
<210> 24413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24413
ggggagggtg ggggcaggg 19
<210> 24414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24414
agcacctcct ctcttctcc 19
<210> 24415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24415
ccacagtcct ggctggagca g 21
<210> 24416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24416
gccttgtctc cttccactcc 20
<210> 24417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24417
gctagtactc cgggctgtg 19
<210> 24418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24418
caggctgtcg tggttgtgg 19
<210> 24419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24419

tgggtgcggg aagagggctc 20
<210> 24420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24420
agtggggtca gtcagggctg ggg 23
<210> 24421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24421
ggagggctgg cagctgaacg c 21
<210> 24422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24422
aaagaagcca aggcgcggag 20
<210> 24423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24423
agcctggctg caggccctca 20
<210> 24424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24424
ccagctgacc acccctccca 20
<210> 24425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24425
cctgtgtcct gcctcttgcc t 21
<210> 24426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24426
ctccatccca gttcagactg tcca 24
<210> 24427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24427
ctcccaggcc atgcaccgg 19
<210> 24428

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24428
ctgttctctc attgtcactg ccctct 26
<210> 24429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24429
gccccacccc cgaccccacc ccg 23
<210> 24430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24430
gccttggatg aggcggggca 20
<210> 24431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24431
gggacaccat caggcctct 19
<210> 24432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24432
gtcttgaaat gcattccatg ata 23
<210> 24433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24433
tattctggtc cccttgga 18
<210> 24434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24434
tctggagtct ggcaagcggg g 21
<210> 24435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24435
tggacccctg gacttgct 18
<210> 24436
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24436
gtctcccagt tatgaatcag tgg 23
<210> 24437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24437
tccctatgga ggaacaactc t 21
<210> 24438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24438
gtctcccagt tatgaatcag tgg 23
<210> 24439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24439
tccctatgga ggaacaactc t 21
<210> 24440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24440
gtctcccagt tatgaatcag tgg 23
<210> 24441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24441
tccctatgga ggaacaactc t 21
<210> 24442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24442
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24443
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 24444
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24444

aggtgggcag atcactggag gtcagg 26
<210> 24445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24445
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 24446
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24446
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24447
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24448
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 24449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24449
gtacagagcc caggacccca aga 23
<210> 24450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24450
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24451
accagcctga ccaacgtggt gaaa 24
<210> 24452
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24452
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24453

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24453
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 24454
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24454
aggtgggcag atcactggag gtcagg 26
<210> 24455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24455
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 24456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24456
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 24457
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24457
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 24458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24458
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24459
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24460
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 24461
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24461
gtacagagcc acaggacccc aaga 24
<210> 24462
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24462
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 24463
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24463
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24464
tgaggcagga gaatcgctag aa 22
<210> 24465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24465
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24466
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 24467
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24467
aggtgggcag atcactggag gtcagg 26
<210> 24468
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24468
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 24469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24469

cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24470
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24471
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 24472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24472
gtacaggcca caggacccca aga 23
<210> 24473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24473
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24474
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24475
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 24476
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24476
aggtgggcag atcactggag gtcagg 26
<210> 24477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24477
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 24478

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24478
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24479
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24480
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 24481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24481
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24482
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24483
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 24484
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24484
aggtgggcag atcactggag gtcagg 26
<210> 24485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24485
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 24486
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24486
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24487
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24488
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 24489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24489
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24490
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24490
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24491
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24491
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 24492
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24492
aggtgggcag atcactggag gtcagg 26
<210> 24493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24493
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 24494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24494

cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24495
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24496
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 24497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24497
gtacaagcca caggacccca aga 23
<210> 24498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24498
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24499
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24500
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 24501
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24501
aggtgggcag atcactggag gtcagg 26
<210> 24502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24502
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 24503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24503
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24504
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24505
ggcacctgtg gtgacccg 18
<210> 24506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24506
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 24507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24507
gtacagagcc acaggacccc aaga 24
<210> 24508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24508
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24509
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24510
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 24511
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24511
aggtgggcag atcactggag gtcagg 26
<210> 24512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24512
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 24513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24513
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24514
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24515
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 24516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24516
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24517
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24517
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24518
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 24519
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24519

aggtgggcag atcactggag gtcagg 26
<210> 24520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24520
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 24521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24521
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24522
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24523
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 24524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24524
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24525
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24526
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 24527
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24527
aggtgggcag atcactggag gtcagg 26
<210> 24528

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24528
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 24529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24529
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24530
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24531
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 24532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24532
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24533
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24533
aatgagcatg attttgaagt cagag 25
<210> 24534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24534
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24535
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24536
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24536
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24537
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 24538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24538
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 24539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24539
agcctgacca acgtggtgaa a 21
<210> 24540
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24540
aggtgggcag atcactggag gtcagg 26
<210> 24541
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24541
caagggcaaa cttgcatgtg gagcca 26
<210> 24542
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24542
caagggcaaa cttgcatgtg gagcca 26
<210> 24543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24543
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 24544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24544

cagagcccca gagtcagc 18
<210> 24545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24545
cagctggaag agtctgggc 19
<210> 24546
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24546
caggagaatc acttcagccc ggga 24
<210> 24547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24547
caggagaatc acttcagccc ggga 24
<210> 24548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24548
caggagaatc acttcagccc ggga 24
<210> 24549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24549
caggagaatc acttcagccc ggga 24
<210> 24550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24550
caggagaatc gctagaaccc ggga 24
<210> 24551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24551
ccaacgtggt gaaactccgt 20
<210> 24552
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24552
ccagaattga cagcttcaac agaa 24
<210> 24553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24553
cccaagtagc tgggactatt ttgc 24
<210> 24554
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24554
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24555
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24555
ctccagcctg ggcgacagag cgaga 25
<210> 24556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24556
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 24557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24557
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 24558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24558
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 24559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24559
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 24560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24560
ctggttcttt tactaagtgt tca 23
<210> 24561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24561
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 24562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24562
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 24563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24563
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 24564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24564
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 24565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24565
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 24566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24566
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 24567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24567
gccttctaac agctaccctt 20
<210> 24568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24568
ggaaagttct gctgttttta g 21
<210> 24569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24569

ggcacctgtg gtgacccg 18
<210> 24570
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24570
ggcatctcag gaacatc 17
<210> 24571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24571
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 24572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24572
gtgactcttc tgcccttgag 20
<210> 24573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24573
gtttgccaga aaacacca 18
<210> 24574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24574
taagcccacc taattgta 18
<210> 24575
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24575
taggcatagc accgttgcta ccga 24
<210> 24576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24576
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 24577
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24577
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24578

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24578
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24579
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24580
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 24581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24581
tgccaaagta gctgatgt 18
<210> 24582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24582
ttgttactga gccacag 17
<210> 24583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24583
atgcttataa gcaacatga 19
<210> 24584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24584
tggtagcagg gtctttgtgt 20
<210> 24585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24585
acagaaaagt taatctgc 18
<210> 24586
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24586
aggattgggt tgatggtaca 20
<210> 24587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24587
atctgagata aagtaaacaa gtga 24
<210> 24588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24588
cagggctgaa cgtcttctgg 20
<210> 24589
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24589
ccagggcttt catttttttc tgtct 25
<210> 24590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24590
cccttgggct tatctacaga gc 22
<210> 24591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24591
ctctattctt ggcttctg 18
<210> 24592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24592
gaactcctag cctcaagcaa tcca 24
<210> 24593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24593
gtggtgcaaa catagctc 18
<210> 24594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24594

gttaaaaggt ttgtttccca g 21
<210> 24595
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24595
tcaaactccc aggctcaagg gatc 24
<210> 24596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24596
tctgctctcg ggatggtg 18
<210> 24597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24597
tgagttaaaa ggtttgtttc cca 23
<210> 24598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24598
tgtcttccag tttcttgtgg ct 22
<210> 24599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24599
tctctgaact gcaacactg 19
<210> 24600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24600
agcagtgtcc tgtgctt 17
<210> 24601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24601
catcacgctt gtgatgtggt g 21
<210> 24602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24602
cagtccagca aataaagcag tca 23
<210> 24603

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24603
ctccagtggc catgctcc 18
<210> 24604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24604
tggccaggtt gtcctcgacc a 21
<210> 24605
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24605
acaaacggag cccctg 16
<210> 24606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24606
caagggaggc agtggctagt gggg 24
<210> 24607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24607
gcccccaccc aggtccc 17
<210> 24608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24608
gcttctcggg gtccagtgc 19
<210> 24609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24609
ggtcactgtc actgccga 18
<210> 24610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24610
tgttctgtgg gggtcatcag gga 23
<210> 24611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24611
tgtgagtcgc ctggaggcag 20
<210> 24612
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24612
ctgctactct gttcc 15
<210> 24613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24613
ctgtattttt acctttttcc t 21
<210> 24614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24614
cttttccatt gtaattgcta t 21
<210> 24615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24615
taacctcgac agtcttggca 20
<210> 24616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24616
cttcattagg ccctgccata 20
<210> 24617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24617
ggaccctggg caccctct 18
<210> 24618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24618
agccgtctga actggagtgg agt 23
<210> 24619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24619

gagcaggcac cagcagca 18
<210> 24620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24620
gagctacgag ccgcggcgg 19
<210> 24621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24621
ggggcggcgg ggaagcgtat ac 22
<210> 24622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24622
tccctctcag attcttctca 20
<210> 24623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24623
tctgaactgg agtggagt 18
<210> 24624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24624
tgaggaagag caggcaccag ca 22
<210> 24625
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24625
ttcccggctg gacttttgca 20
<210> 24626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24626
ttcctgacca ccttgcacta t 21
<210> 24627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24627
ttgctgctgc ttccctctca ga 22
<210> 24628

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24628
caatctccat caccttggg ct 22
<210> 24629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24629
aggctgccgg ggatgctgca ca 22
<210> 24630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24630
cagccctctg cccctgccca 20
<210> 24631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24631
ctggaagggt ccccagggtc ccc 23
<210> 24632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24632
gatgctctcg agcgttgag 19
<210> 24633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24633
gcccacccgc ccccacccca 20
<210> 24634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24634
gccgggaacc acacacccca 20
<210> 24635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24635
ggggtcagcc tcccagca 18
<210> 24636
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24636
aggcacagag tcggtctccc a 21
<210> 24637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24637
ccagcagact gcacggggg 19
<210> 24638
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24638
gcaaggggca tgaaatg 17
<210> 24639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24639
cagccctctg cccctgccca 20
<210> 24640
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24640
ccaactatag gcctgggacc c 21
<210> 24641
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24641
ccaactatag gcctgggacc cc 22
<210> 24642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24642
gacagcgcct tggtgccggt 20
<210> 24643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24643
gtgagggccc cgttgtcatg 20
<210> 24644
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24644

ctgatttttt ttttccttca gtgcct 26
<210> 24645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24645
ggaggggtg taagagccag cga 23
<210> 24646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24646
ggggtgtaag agccagcga 19
<210> 24647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24647
ggggtgtaag agccagcga 19
<210> 24648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24648
ccacatcgca cacggggc 18
<210> 24649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24649
ccgtcccctc cttccctc 18
<210> 24650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24650
tgaggcagcc ttgggga 17
<210> 24651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24651
cagtcaaacc catggaga 18
<210> 24652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24652
cacacctgat tcctgttg 18
<210> 24653

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24653
cacactggag aaaaggcagt 20
<210> 24654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24654
caggttagaa gacgactgtg gtg 23
<210> 24655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24655
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 24656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24656
ccagttctac agagtgaga 19
<210> 24657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24657
ccagttctac agagtgaga 19
<210> 24658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24658
ccagttctac agagtgaga 19
<210> 24659
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24659
ccattgtaat agggtgg 17
<210> 24660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24660
cccgagtagc tgggactaca agc 23
<210> 24661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24661
cctcagcgtt accgccaca 19
<210> 24662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24662
cctcagcgtt accgccaca 19
<210> 24663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24663
cctcagcgtt accgccaca 19
<210> 24664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24664
cctcagcgtt accgccaca 19
<210> 24665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24665
cctgacctcg tgatccaccc gcct 24
<210> 24666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24666
cctgaccttg tgatccgctc gcct 24
<210> 24667
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24667
ctgcaatgac tgcagggctg ggaa 24
<210> 24668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24668
ctgcaatgac tgcagggctg ggaa 24
<210> 24669
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24669

ctgcaatgac tgcagggctg ggaa 24
<210> 24670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24670
ctgggagggg gtgtggtg 18
<210> 24671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24671
cttttccatt aaactacttt tgt 23
<210> 24672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24672
gacacacacc cattgggtca cac 23
<210> 24673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24673
gagcaaggtt ggaaaca 17
<210> 24674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24674
gatttcgcca tgttgccca 19
<210> 24675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24675
gcttcctctg gccaggta 18
<210> 24676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24676
gggagccccg tagggcgctg cag 23
<210> 24677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24677
gggagccccg tagggcgctg cag 23
<210> 24678

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24678
gggagccccg tagggcgctg cag 23
<210> 24679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24679
ggggagatgg gcatttgga 19
<210> 24680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24680
ggggttcagg ggtgtgtg 18
<210> 24681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24681
ggggttcagg ggtgtgtg 18
<210> 24682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24682
ggggttcagg ggtgtgtg 18
<210> 24683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24683
ggtcttgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 24684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24684
ggtcttgaac tcctgacctt gtga 24
<210> 24685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24685
gtgtgtggcg ctttagggt 19
<210> 24686
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24686
tactttgctc tccttgcgg 19
<210> 24687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24687
tagagacagg gtttcgccat 20
<210> 24688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24688
tctcccatca gggtcccca 19
<210> 24689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24689
tctcccatca gggtcccca 19
<210> 24690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24690
tctcccatca gggtcccca 19
<210> 24691
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24691
ttggttcttt ttttgaggga tcctt 25
<210> 24692
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24692
ttggttcttt ttttgaggga tcctt 25
<210> 24693
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24693
ttggttcttt ttttgaggga tcctt 25
<210> 24694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24694

tttcgccatg ttgcccagg 19
<210> 24695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24695
agatgttatt atgctatagc 20
<210> 24696
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24696
ccacccaccc accaca 16
<210> 24697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24697
ccacccttct tgctgtcc 18
<210> 24698
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24698
ccagggttct atttctgttt ttgctt 26
<210> 24699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24699
cccagggttc tgtttttgct tctt 24
<210> 24700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24700
gcggacccca gcgcctggca 20
<210> 24701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24701
gtggcttact atttcattgt 20
<210> 24702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24702
tattgtatga gcctttgttt gag 23
<210> 24703

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24703
ttattccctc actaccccca gga 23
<210> 24704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24704
ttccatctag tacggggc 18
<210> 24705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24705
agacaaggtc ttgctatgtt gcc 23
<210> 24706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24706
ccaggctgga gcatagtgg 19
<210> 24707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24707
cccaagtagc taggactgca ggca 24
<210> 24708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24708
ctgcccaggc tggagcatag tgg 23
<210> 24709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24709
ggtcttgcta tgttgcccag g 21
<210> 24710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24710
tctccagctc agcttcaa 18
<210> 24711
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24711
tgcccaggct ggagcatagt g 21
<210> 24712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24712
acaatggtct cagcctaggc 20
<210> 24713
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24713
agtctccctc caggaa 16
<210> 24714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24714
agtgccaggc cagtgacctc a 21
<210> 24715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24715
atgtggaaca acagcaagtc a 21
<210> 24716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24716
catctggccc tcccttg 17
<210> 24717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24717
catctggccc tcccttg 17
<210> 24718
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24718
ccaggcccca gctgga 16
<210> 24719
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24719

ccagttccac tggggca 17
<210> 24720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24720
cccccaaaac agcctgag 18
<210> 24721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24721
ccctgaggac cacctcct 18
<210> 24722
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24722
ctcatcagtt gagggcagct c 21
<210> 24723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24723
tggccccaca agccagg 17
<210> 24724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24724
tggccccaca agccagg 17
<210> 24725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24725
tgggcatgaa aaggatgctc cgg 23
<210> 24726
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24726
agtctccctc caggaa 16
<210> 24727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24727
atgtggaaca acagcaagtc a 21
<210> 24728

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24728
catctggccc tcccttg 17
<210> 24729
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24729
ccaggcccca gctgga 16
<210> 24730
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24730
ccagttccac tggggca 17
<210> 24731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24731
ccctgaggac cacctcct 18
<210> 24732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24732
ctcatcagtt gagggcagct c 21
<210> 24733
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24733
tggccccaca agccagg 17
<210> 24734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24734
acgccacagt cagcgtct 18
<210> 24735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24735
agcacaagcc atacatcg 18
<210> 24736
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24736
gccccgggca accagcca 18
<210> 24737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24737
gctgtccaca cgggctggcg 20
<210> 24738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24738
tctctgtttt aaagcttcaa 20
<210> 24739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24739
tgctaaattt tactcca 17
<210> 24740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24740
acaaggtttt gaggacttga 20
<210> 24741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24741
gcccagctgg cagtgctgat cg 22
<210> 24742
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24742
agtgattggg ctgtcggaat caaaga 26
<210> 24743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24743
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 24744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24744

cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 24745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24745
ctgggtggct gggtgggg 18
<210> 24746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24746
ggcaggtttt aggaacatc 19
<210> 24747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24747
gtcacccagg ctggaatgca gtg 23
<210> 24748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24748
gtcacccagg ctggaatgca gtgg 24
<210> 24749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24749
gtggccatgg agctcctggg t 21
<210> 24750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24750
tcccattgcc ctattctagc atc 23
<210> 24751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24751
tctatggatt gtatacct 18
<210> 24752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24752
tctgagcagt gggtgagg 18
<210> 24753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24753
tgagccttac ttctcttcct gg 22
<210> 24754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24754
ttgctctgtc acccaggctg ga 22
<210> 24755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24755
tttggatgat aagagtgagg 20
<210> 24756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24756
aggggaagcg cccacgggg 19
<210> 24757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24757
tattgaagtg ggctgtgttt gag 23
<210> 24758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24758
tcattctacc cccaaccctt 20
<210> 24759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24759
tccattgagt cagtttttg 20
<210> 24760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24760
agtggattac atattccaa 19
<210> 24761
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24761
gaagaactct gatctgcttt cta 23
<210> 24762
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24762
ggacgtttcc tttgctatga tttgta 26
<210> 24763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24763
tatgtgtggg gacttcccag tt 22
<210> 24764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24764
tggatgggct gggggag 17
<210> 24765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24765
caacatagca agaccccgt 19
<210> 24766
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24766
cccaacactt tgggag 16
<210> 24767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24767
ctgggcaaca tagcaaga 18
<210> 24768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24768
gttttatatt cttttgtagt 20
<210> 24769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24769

ttcacttagc aacaaagtac ctt 23
<210> 24770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24770
ttgatcagtg tctttac 17
<210> 24771
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24771
ctggctcttc tttctttggg gttctc 26
<210> 24772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24772
cttggtgagc tgtgtatttc ct 22
<210> 24773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24773
gggtgccctt ggtgagctgt gt 22
<210> 24774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24774
tcctgctcta gggcccctca 20
<210> 24775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24775
gtgagtgagc tgccggag 18
<210> 24776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24776
ttttgctttc ataggtca 18
<210> 24777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24777
aatgatggtc ggaatgggga a 21
<210> 24778

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24778
cggggagaac agacatgg 18
<210> 24779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24779
ttggggagca atttggta 18
<210> 24780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24780
aggggaaggg tattgaga 18
<210> 24781
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24781
cagggttttc tttgcttcac tgctt 25
<210> 24782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24782
catgaatgtc tttctttga 19
<210> 24783
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24783
ccccgggaag agaaacttgc agtga 25
<210> 24784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24784
gttttatatc ttgacttgcc ttg 23
<210> 24785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24785
ttttttaaat tctgtaca 18
<210> 24786
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24786
cctacccctt tgtcaactgc tg 22
<210> 24787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24787
cgaagcggtg gctgggctg 19
<210> 24788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24788
gaaaaggaga gagcgcgtgc ag 22
<210> 24789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24789
tcaaaggaca tccacatctg ttg 23
<210> 24790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24790
tgtaaatatt ctgccatagg 20
<210> 24791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24791
tgtgcttgga tgcttttta 19
<210> 24792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24792
tgtttggttc ttttgttt 18
<210> 24793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24793
ttgtgggagc gaagcggtg 19
<210> 24794
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24794

gcgcgccgct agcagctctg c 21
<210> 24795
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24795
actttgggag gccaaggtgg gcgg 24
<210> 24796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24796
agaaaggaat ggcctttca 19
<210> 24797
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24797
aggtgggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 24798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24798
cactccagcc tgggtaacag agtg 24
<210> 24799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24799
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 24800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24800
ccctccaggc ctcagtttct t 21
<210> 24801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24801
gccgggctca gtggctc 17
<210> 24802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24802
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 24803

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24803
gggaggccaa ggtgggcgga tca 23
<210> 24804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24804
tccagcctgg gtaacagagt gaga 24
<210> 24805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24805
tgagatagga ggatcacttg aa 22
<210> 24806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24806
acggtgactc cagtgctgga 20
<210> 24807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24807
acggtgactc cagtgctgga c 21
<210> 24808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24808
cgggcctctc tggtacacg 19
<210> 24809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24809
accagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 24810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24810
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 24811
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24811
ccttccttct atggccttg 19
<210> 24812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24812
tccagcctgg gccacatagc aaga 24
<210> 24813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24813
acctgtgtaa taatctttgt t 21
<210> 24814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24814
accagcctgg gcaacatagt 20
<210> 24815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24815
acccctttgt gcccccggcc c 21
<210> 24816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24816
atgaaatgtt tggccttag 19
<210> 24817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24817
cagcctgggc aacatagt 18
<210> 24818
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24818
ccaccaaacc acccaa 16
<210> 24819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24819

ctctcggccg ggtgcagtgg 20
<210> 24820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24820
ctctgcctgc gtagcccc 18
<210> 24821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24821
gagcaggcca gtgggagg 18
<210> 24822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24822
gctaaaggcg gccaggtttg c 21
<210> 24823
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24823
gggaggccaa ggcaggagga tcgt 24
<210> 24824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24824
ggtgttcatt ttagctctaa 20
<210> 24825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24825
tctcggccgg gtgcagtgg 19
<210> 24826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24826
tgtttcgtga aggtgttgga ga 22
<210> 24827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24827
aactcctgac ctcaagtgat cc 22
<210> 24828

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24828
acaggcgtga gccaccgcac ccgg 24
<210> 24829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24829
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 24830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24830
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 24831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24831
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 24832
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24832
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 24833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24833
agatggagtt tcgctgttgt ca 22
<210> 24834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24834
aggcaggagg atcacttgag 20
<210> 24835
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24835
attccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 24836
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24836
atttttggcg gagacagggt ttca 24
<210> 24837
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24837
caaaagcaac attgggt 17
<210> 24838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24838
caggaggatc acttgagccc agga 24
<210> 24839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24839
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 24840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24840
cccaggaggt caaggctgca gtga 24
<210> 24841
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24841
cctgacctca agtgatccgc ctgcct 26
<210> 24842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24842
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 24843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24843
gaactcctga cctcaagtga tcc 23
<210> 24844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24844

gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 24845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24845
gagatggagt ttcgctgttg t 21
<210> 24846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24846
gctgttgtca cccaggctgg agt 23
<210> 24847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24847
ggagacaggg tttcaccatg ttg 23
<210> 24848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24848
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 24849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24849
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 24850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24850
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 24851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24851
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 24852
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24852
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 24853

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24853
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 24854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24854
tctccagcct cagcctcct 19
<210> 24855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24855
agaaggaatt ggttgtca 18
<210> 24856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24856
catctgtgtg tcctgcagcc 20
<210> 24857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24857
gccccctgcc cccacccc 18
<210> 24858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24858
ggaagaggca ttttaccttc c 21
<210> 24859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24859
ggacacagga aggggaacat c 21
<210> 24860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24860
ggctcggagc ctgtttcca 19
<210> 24861
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24861
tttgacatac cctggactcc tgtgt 25
<210> 24862
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24862
acagcttggc ttcca 15
<210> 24863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24863
acaggaaaac acagctttct 20
<210> 24864
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24864
actctctccc tcccc 15
<210> 24865
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24865
agccagggca ggcctca 17
<210> 24866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24866
aggaaagatg gaggttttgt gc 22
<210> 24867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24867
atgccagtgc tccgagctca 20
<210> 24868
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24868
ccagcacaag tcttgctaaa tgtgata 27
<210> 24869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24869

ctctgagctg aagttcttt 19
<210> 24870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24870
gagatgatgc actgtgtt 18
<210> 24871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24871
tctgggaggc ctcatgtct 19
<210> 24872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24872
tttctttctt ctttgtcat 19
<210> 24873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24873
ttttagcaca gttcatagt 19
<210> 24874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24874
acactgcctg atatgtgag 19
<210> 24875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24875
atgaacccat cttttgcctg c 21
<210> 24876
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24876
caggctggtc cagtggcttt ggtg 24
<210> 24877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24877
ccctcgatat cccatgga 18
<210> 24878

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24878
cttctctgaa tggccctgct gg 22
<210> 24879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24879
gctgagctct gagaaggctc 20
<210> 24880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24880
ggatgaccag gtccctgg 18
<210> 24881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24881
gggcgtccct ggctcacca 19
<210> 24882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24882
tatcgcgcca tcacggaag 19
<210> 24883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24883
tcctcagcat taaaactggt g 21
<210> 24884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24884
tctcagtcat aaaggaatga c 21
<210> 24885
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24885
ttcctctggg tgggctttgg ca 22
<210> 24886
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24886
ttctccacac gtgtcacagc ca 22
<210> 24887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24887
tttctctgtt gaggatgc 18
<210> 24888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24888
catttgtgaa gtgccctgtg gcc 23
<210> 24889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24889
ctgctccttg gacccccca 19
<210> 24890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24890
cttccctcca gtccttgccg 20
<210> 24891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24891
ggggcacgag ggcctgggct gg 22
<210> 24892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24892
cccaagactt gtgtttgtta 20
<210> 24893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24893
ctgcatttcg aagctgctc 19
<210> 24894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24894

gagacgagcc cggggcgg 18
<210> 24895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24895
gatgtttgtc tccagcatcc ag 22
<210> 24896
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24896
ggaacaagac caatgagacg 20
<210> 24897
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24897
gggtgttttt ttgttttttt gt 22
<210> 24898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24898
tgaagggaac aagaccaatg aga 23
<210> 24899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24899
caaggtcacg gtttgctgtg ggg 23
<210> 24900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24900
ccctcacaat ttatttcctc ct 22
<210> 24901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24901
gagaagttac cagccgcggc g 21
<210> 24902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24902
gccgacgtcg ccagcctggg agc 23
<210> 24903

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24903
tgctctcttc tggccctc 18
<210> 24904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24904
ggtgttgaga gctgagga 18
<210> 24905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24905
gttttgtatt ttcttttctt gtg 23
<210> 24906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24906
gggtttctgc gcggtgcagg 20
<210> 24907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24907
accagcctgg ccaacctggt gaaa 24
<210> 24908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24908
actttgggaa gcccaggcag g 21
<210> 24909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24909
agcctggcca acctggtgaa a 21
<210> 24910
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24910
aggcaggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 24911
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24911
cactccagcc tgggtgatag ag 22
<210> 24912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24912
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 24913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24913
ccaacctggt gaaaccctgt 20
<210> 24914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24914
ccagcaaaga atgaaggc 18
<210> 24915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24915
ctccagcctg ggtgataga 19
<210> 24916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24916
ctttgcatct ctgttgtg 18
<210> 24917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24917
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 24918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24918
gcatggtggc gcacacctgt aat 23
<210> 24919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24919

tccagcctgg gtgatagagc aaga 24
<210> 24920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24920
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 24921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24921
ttcataaact atactgcctt gtga 24
<210> 24922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24922
caagaatatt tttgctccag 20
<210> 24923
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24923
cagggttttc tctacttcct gtct 24
<210> 24924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24924
ccacctggcc tggttgtcca 20
<210> 24925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24925
tctgtgtgtg gggtgggg 18
<210> 24926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24926
aatgcatgtt tgttagaatg gaaa 24
<210> 24927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24927
acatggtgat gcatttcagc a 21
<210> 24928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24928
aggtgtctgg aaatcatgca tgg 23
<210> 24929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24929
atctgataaa ttgtgtaacc 20
<210> 24930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24930
cttggaatac tgtcattatg g 21
<210> 24931
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24931
ggtgccagtc tgtgtccg 18
<210> 24932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24932
gtttgtttca tatgggccct t 21
<210> 24933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24933
tgggaggggc atgtcagtaa g 21
<210> 24934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24934
aggaccagtt tgttttcca 19
<210> 24935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24935
cctgtgctat cttctctt 18
<210> 24936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24936
gatgtatcac tattaggtac caa 23
<210> 24937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24937
gctccatgct ccattctcac tgta 24
<210> 24938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24938
tgagaacatt tgctttgctt tct 23
<210> 24939
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24939
acaggcgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 24940
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24940
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 24941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24941
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 24942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24942
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 24943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24943
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 24944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24944

ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 24945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24945
cccgagtagc tgggaccaca gg 22
<210> 24946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24946
cctgacctca tgatccgccc gcct 24
<210> 24947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24947
ctccgcctcc caggttca 18
<210> 24948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24948
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 24949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24949
gatctcctga cctcatga 18
<210> 24950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24950
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 24951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24951
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 24952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24952
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 24953

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24953
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 24954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24954
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 24955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24955
gttgttagaa gatttttaa tgta 24
<210> 24956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24956
taagctttat atttgctt 18
<210> 24957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24957
tagagacggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 24958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24958
tctcgatctc ctgacctcat ga 22
<210> 24959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24959
tgagacagag tcttgctctg 20
<210> 24960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24960
tgagttaatt ttgcattata tcta 24
<210> 24961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24961
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 24962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24962
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 24963
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24963
aacctccgcc tcctgggttc 20
<210> 24964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24964
acaggtgtga gccaccgcac cc 22
<210> 24965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24965
agagacaggg gtttcacc 18
<210> 24966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24966
agatggggtt tcaccacgtt 20
<210> 24967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24967
agatggggtt tcaccacgtt agcc 24
<210> 24968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24968
agctgggact acaggcccct g 21
<210> 24969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24969

aggtgcccac cactataccc gg 22
<210> 24970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24970
atggggtttc accacgttag cca 23
<210> 24971
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24971
atttttagta gagacagggg tttca 25
<210> 24972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24972
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 24973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24973
ccaggttgga gtgcagtgg 19
<210> 24974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24974
cctgacctcc tgatgcgcct gcct 24
<210> 24975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24975
cctgacctcg tgatccacct gcct 24
<210> 24976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24976
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 24977
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24977
cggtctcgat ctcctgacct cctga 25
<210> 24978

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24978
ctcgtgatcc acctgcct 18
<210> 24979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24979
gaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 24980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24980
gagatggggt ttcaccacgt t 21
<210> 24981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24981
gagtctcgct ctgtcgccca ggt 23
<210> 24982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24982
gctctgtcgc ccaggttgga gt 22
<210> 24983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24983
ggataacagg tgtgagcca 19
<210> 24984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24984
ggggtttcac catattggcc a 21
<210> 24985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24985
ggggtttcac catattggcc agg 23
<210> 24986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 24986
gggtttcacc atattggcca 20
<210> 24987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24987
ggtctcgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 24988
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24988
ggtggtctcg atctcctgac ctcct 25
<210> 24989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24989
gtagagacag gggtttca 18
<210> 24990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24990
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 24991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24991
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 24992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24992
gtcgcccagg ttggagtgca gtg 23
<210> 24993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24993
gtcgcccagg ttggagtgca gtgg 24
<210> 24994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24994

gtttcaccac gttagccag 19
<210> 24995
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24995
tagagacagg ggtttcacca t 21
<210> 24996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24996
tagagatggg gtttcaccac gtta 24
<210> 24997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24997
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 24998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24998
tggggtttca ccacgttagc cagg 24
<210> 24999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 24999
tgtcacccag gctggagt 18
<210> 25000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25000
tttaaaatgt accattatta ttga 24
<210> 25001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25001
tttttagtag agatggggtt tca 23
<210> 25002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25002
aaaggcagtg taccttga 19
<210> 25003

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25003
acctctcagt gtcttgaca 19
<210> 25004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25004
agcacagcca cccatctcc 19
<210> 25005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25005
aggattggag aggagaca 18
<210> 25006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25006
aggattggag aggagaca 18
<210> 25007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25007
ccctctgctg agataaa 17
<210> 25008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25008
ccggcctctc cgacttcccc ac 22
<210> 25009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25009
ggggttgggg agggagacat cca 23
<210> 25010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25010
ggggttgggg agggagacat cca 23
<210> 25011
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25011
gggtgagata ggttgggg 18
<210> 25012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25012
tctggcgatg gagtgtgg 18
<210> 25013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25013
aggccctgac cttcatggtg t 21
<210> 25014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25014
caggaaaggt cacggcaggg 20
<210> 25015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25015
cccagttctt gggggag 17
<210> 25016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25016
gcttgttttg tctgttga 18
<210> 25017
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25017
ggccctgacc ttcatggtgt 20
<210> 25018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25018
ggtgttctgg ggtgtct 17
<210> 25019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25019

gtttgtttag gaggccctga c 21
<210> 25020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25020
tattgatggt gtagcgcttt ag 22
<210> 25021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25021
tcccactctt catcctggaa gt 22
<210> 25022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25022
tcttggggtt tggctttagt tt 22
<210> 25023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25023
tgccctcgtt tccaggctgc ag 22
<210> 25024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25024
gatgaggctc ccccaatgtc aca 23
<210> 25025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25025
aaagacaggg aatagtggga tc 22
<210> 25026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25026
acctaaaatt aagaagtaca ata 23
<210> 25027
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25027
acttggttgt gaaccaa 17
<210> 25028

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25028
catgcccgcc cctccca 17
<210> 25029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25029
cctctcctga gaagccacca gc 22
<210> 25030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25030
ctggagctca cccaaggtc 19
<210> 25031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25031
ctggagctca cccaaggtca ccaa 24
<210> 25032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25032
ctggcccagg gccctgca 18
<210> 25033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25033
ggcgctcgct cccatgc 17
<210> 25034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25034
gtctggagct cacccaagg 19
<210> 25035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25035
caagctacaa gctctgtgtt tct 23
<210> 25036
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25036
ccaaaatgac ctaaccctcc tggacc 26
<210> 25037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25037
cccagtttga gattttgga 19
<210> 25038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25038
ctctttttca catgggc 17
<210> 25039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25039
gccctatgtc aggcactcca cct 23
<210> 25040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25040
tcctgtgatc acatcttgtc t 21
<210> 25041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25041
gacttcccca tcctgtgga 19
<210> 25042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25042
gccaaaaaac ctaagttttg ctg 23
<210> 25043
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25043
cccgcgcccc ccgcgttccg c 21
<210> 25044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25044

cgggggggggc gctgaggctg agg 23
<210> 25045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25045
gcccaggagt ccaagggca 19
<210> 25046
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25046
tcttgggggc ttgctacttt ttgtct 26
<210> 25047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25047
cctcagcctc cgccgcct 18
<210> 25048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25048
ctccgccgcc tcgcccgccg gta 23
<210> 25049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25049
ctgccgggcg gctggcact 19
<210> 25050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25050
gcctgctgga cacttca 17
<210> 25051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25051
gtttgtgcat gttttctgct gg 22
<210> 25052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25052
gagaaagcat acttgaca 18
<210> 25053

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25053
gtgcgagcag gggcttcggg c 21
<210> 25054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25054
taaggatccc tttgctgtga gg 22
<210> 25055
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25055
tgtctcgatt agactccatg tagtta 26
<210> 25056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25056
agcagatgtc ctccttccc 19
<210> 25057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25057
atgaggaaat cgctgtgtt 19
<210> 25058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25058
caaagtcctc tacccccct 18
<210> 25059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25059
ctcctccctc cctctctct 19
<210> 25060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25060
ccctgggaaa ccagagag 18
<210> 25061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25061
ccggggacct ggtggcctt 19
<210> 25062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25062
ggcggtggtg gcttgtggtg 20
<210> 25063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25063
acaggcgccc gtcaccacgc cc 22
<210> 25064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25064
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 25065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25065
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 25066
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25066
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 25067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25067
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 25068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25068
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 25069
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25069

gagtctcgct ctgttgccta gg 22
<210> 25070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25070
gcctaggcgg agtacagtg 19
<210> 25071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25071
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 25072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25072
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 25073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25073
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 25074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25074
tagagacggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 25075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25075
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 25076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25076
gctccagttg gggatccagc ag 22
<210> 25077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25077
gtggagtttg gaagttcagg ggca 24
<210> 25078

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25078
taggaaaagg cgcagtgggg 20
<210> 25079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25079
ggtgttcata atgttccag 19
<210> 25080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25080
gtttgtgacc actaagcttc t 21
<210> 25081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25081
tactttcttt taatgacca 19
<210> 25082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25082
tttccagcag atttcaggct 20
<210> 25083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25083
accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 25084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25084
agaggctgag gcgggtggat cacc 24
<210> 25085
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25085
aggcgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 25086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25086
ccaaaggtgg aggttgcagt 20
<210> 25087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25087
ccaacatagt gaaacccc 18
<210> 25088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25088
ctggccaaca tagtgaaacc c 21
<210> 25089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25089
gacctctggc tttcctgg 18
<210> 25090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25090
gaggctgagg cgggtggatc a 21
<210> 25091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25091
tgaggcgggt ggatcacctg ag 22
<210> 25092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25092
tgaggtggga gaatcacttg ga 22
<210> 25093
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25093
tgttgctgcc taccagg 17
<210> 25094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25094

cagcaacagc agcagcag 18
<210> 25095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25095
gcccggctgg cctaggca 18
<210> 25096
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25096
tgtgttctat ttgcttt 17
<210> 25097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25097
accctgggct ccctggag 18
<210> 25098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25098
agaccctgcc caccccat 18
<210> 25099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25099
cacctgctca ccaattcca 19
<210> 25100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25100
gaagtgttcg accagcagg 19
<210> 25101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25101
gcaggaggtt ttctcctca 19
<210> 25102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25102
gccacactat ttgagttg 18
<210> 25103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25103
ggtgccccag ctaggaag 18
<210> 25104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25104
ggtgctgcca ccccttggc 19
<210> 25105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25105
ggttgcttca gctgatcctt ca 22
<210> 25106
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25106
gtgaagaccc cgacat 16
<210> 25107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25107
tggaactgcc accttgggtc 20
<210> 25108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25108
tgtcagccct cactgtcag 19
<210> 25109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25109
ttctcacttt ccttttcttg tct 23
<210> 25110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25110
tttctgaatt tcattctctt g 21
<210> 25111
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25111
tttctaggcc ccatcaccag 20
<210> 25112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25112
ctggaaagat gctgcgttcc gaa 23
<210> 25113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25113
caggaggagg cggaggcggg g 21
<210> 25114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25114
tcccctcttc gccagctc 18
<210> 25115
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25115
tgacatgcat tgttggctat ttgaa 25
<210> 25116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25116
agagattcct aggaaagctg 20
<210> 25117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25117
caggctctga tacctgcttt t 21
<210> 25118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25118
accttcaaaa gggtaactt 19
<210> 25119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25119

gcgcggatgg tgaagctg 18
<210> 25120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25120
tttgatttaa atgcttttgc aca 23
<210> 25121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25121
tgactttgcc tgttaccaaa c 21
<210> 25122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25122
ccaaaaccca aggttggct 19
<210> 25123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25123
gatgttcagc agtatcca 18
<210> 25124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25124
gatttgtact cagaggaa 18
<210> 25125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25125
gcctcccctc catcaacca 19
<210> 25126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25126
gggaaaaaac gtacacag 18
<210> 25127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25127
tccaaaaccc aaggttggct 20
<210> 25128

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25128
tctgatgcca gggctgtctt cct 23
<210> 25129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25129
ttcgggagat gtctattgcc ga 22
<210> 25130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25130
gggcgtcgcc ggcgccgtgt g 21
<210> 25131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25131
agtctagcat aaacagca 18
<210> 25132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25132
gtttgctctg taatctgct 19
<210> 25133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25133
tgacatttta gggtcttca 19
<210> 25134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25134
gtttggttat ttctctgg 18
<210> 25135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25135
tgggattggt tttgggtt 18
<210> 25136
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25136
gcgcgccgcc tctgccccgc 20
<210> 25137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25137
taggagttca aaatgcatga gcag 24
<210> 25138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25138
ccaggtcagt aaccagccct g 21
<210> 25139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25139
ccagtctcca accctggcct t 21
<210> 25140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25140
tctgttatta aagcttttt 19
<210> 25141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25141
ccgtagccgc ctcctccca 19
<210> 25142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25142
gcgctccggc tcctcctc 18
<210> 25143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25143
acttccttga gtcacattct c 21
<210> 25144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25144

agccgccgta ggactggttc 20
<210> 25145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25145
ctgtattaga tcttttgaa 19
<210> 25146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25146
agatacgggc agctaggaa 19
<210> 25147
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25147
aggagctgct gggctgc 17
<210> 25148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25148
ccctggccgt gtgtcccca 19
<210> 25149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25149
ctaatccccc tcatgcta 18
<210> 25150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25150
tgggaggccc tggacatgct gcag 24
<210> 25151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25151
tgggtcagga ctggaga 17
<210> 25152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25152
tgttctgtga ggtgggtg 18
<210> 25153

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25153
acactgcaga taagccaggc 20
<210> 25154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25154
gattcaactt gtttttca 18
<210> 25155
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25155
ttttggtaat ttttatattt tctgtct 27
<210> 25156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25156
tgaagcaggc aggttgctca gc 22
<210> 25157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25157
ttggggtgct gatctcga 18
<210> 25158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25158
acaataggaa acgtcaaa 18
<210> 25159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25159
ggtaaaagtc cccgcccag 19
<210> 25160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25160
ccaccccgcc tgccgccccc 20
<210> 25161
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25161
gccctcattc cttcagaccc a 21
<210> 25162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25162
gaggaggact gcgccaacgg 20
<210> 25163
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25163
ggcacctgtg cgacct 16
<210> 25164
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25164
gggtcggcgg cccctg 16
<210> 25165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25165
ggtctgcccc atcccctgga 20
<210> 25166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25166
gtttgccccc cacctcca 18
<210> 25167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25167
tttgcccccc acctccac 18
<210> 25168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25168
cctaaatcct cccacccca 19
<210> 25169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25169

ggagagacag cattgctc 18
<210> 25170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25170
caagaagacc agtgccccac ct 22
<210> 25171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25171
caggccaaaa agccctgttt tcc 23
<210> 25172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25172
gatgggcgac accaagaa 18
<210> 25173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25173
tcaccgccac ctgcacctg 19
<210> 25174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25174
gcggccggcg ccggcttgtg g 21
<210> 25175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25175
acttcaaaag gctggggtgg gtg 23
<210> 25176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25176
ccaggtagac atggagaa 18
<210> 25177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25177
ctctgctctc ctccctgcc 19
<210> 25178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25178
gatgatatgt caacattcaa 20
<210> 25179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25179
tagttcaatc tgtagtgaaa ta 22
<210> 25180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25180
acagtctact tcgtgttc 18
<210> 25181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25181
agcccagctg aagaacaga 19
<210> 25182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25182
agtccattgt gaaattatc 19
<210> 25183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25183
atgggcagcc aagggtgcac t 21
<210> 25184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25184
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 25185
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25185
ccccagggct ttgtaccact gttttgcct 29
<210> 25186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25186
ccttgactgt tcatttttt cct 23
<210> 25187
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25187
ctatgtcccc cacccct 17
<210> 25188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25188
ctccatcctt cctctgtg 18
<210> 25189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25189
ctccttttct ccttattcct 20
<210> 25190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25190
ctgcctgcct gcctgcct 18
<210> 25191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25191
ctgcctgcct gcctgcct 18
<210> 25192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25192
ctgcctgcct gcctgcct 18
<210> 25193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25193
ctgcctgcct gcctgcct 18
<210> 25194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25194

gaagtggtgt tggcagca 18
<210> 25195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25195
gaggtggggt agggaggagt g 21
<210> 25196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25196
gatggggtgg gggtggga 18
<210> 25197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25197
ggcaatgaca agaaatgagt tctt 24
<210> 25198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25198
gtgttctgtc acccttggg 20
<210> 25199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25199
tcagcagcag cagcagcag 19
<210> 25200
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25200
tgtacctttc tttggggaat ggggt 25
<210> 25201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25201
ttctttgggg aatggggtgg gg 22
<210> 25202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25202
tttggccttc taagcagatt ggga 24
<210> 25203

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25203
agcatgctga ccccttc 18
<210> 25204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25204
aagaataaag tcatccaga 19
<210> 25205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25205
agatatgagg cacccttg 19
<210> 25206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25206
acttcctcca gcctgaaga 19
<210> 25207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25207
gagccaggtc tccacctctg ca 22
<210> 25208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25208
cccttcagca cttgaccgaa 20
<210> 25209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25209
gacttctccc ttctttgaa 19
<210> 25210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25210
gctctattcc ataccgtgcc a 21
<210> 25211
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25211
tgcagaactg tagaagaccc tga 23
<210> 25212
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25212
atctgccggc ccccaggaca agtgg 25
<210> 25213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25213
tctgccggcc cccaggaca 19
<210> 25214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25214
tgaaggggt acttttgagg 20
<210> 25215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25215
acgaggacag gacccttggc 20
<210> 25216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25216
aggagccgga ggggcgcaca c 21
<210> 25217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25217
ccggattgtg aaagcttc 18
<210> 25218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25218
gagtgggttt cagaagtg 18
<210> 25219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25219

gctctcagtc ttagggga 18
<210> 25220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25220
ggagggcagc agaggcag 18
<210> 25221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25221
ggagtgattc caagtgggat g 21
<210> 25222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25222
ggctgcggct gacaaagggc 20
<210> 25223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25223
ggttttcttt acttttgtct 20
<210> 25224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25224
gtaaaactca cccatcacac 20
<210> 25225
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25225
gtctcttaac tgcaccttgt ga 22
<210> 25226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25226
gtgggtttca gaagtgtcag ggt 23
<210> 25227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25227
tatacaggga gagagtcttc aa 22
<210> 25228

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25228
tggggcagtt attctgcttt tt 22
<210> 25229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25229
ttcatacagt tcagcctcta gaa 23
<210> 25230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25230
tttgtaggac ttaatctgtt gaa 23
<210> 25231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25231
cagctacggc tcaggcgggg ca 22
<210> 25232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25232
catgtcagct ggccctcca 19
<210> 25233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25233
cgcccccatc ccgtccac 18
<210> 25234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25234
gctcacagtc gaactacagc tcc 23
<210> 25235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25235
agacagggtc tggcttttgc ca 22
<210> 25236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25236
ccggggctgg agcgcgcgg 19
<210> 25237
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25237
gccggggctg gagcgcgcgg 20
<210> 25238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25238
actagcctgg ccaacatgg 19
<210> 25239
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25239
aggcaggtgg atcacctcag gtcagg 26
<210> 25240
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25240
atggcaaaac cctgtctcta ct 22
<210> 25241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25241
cactccagcc cgggtgacaa 20
<210> 25242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25242
cactgcactc agcccgggt ga 22
<210> 25243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25243
ctggccaaca tggcaaaacc ctgt 24
<210> 25244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25244

gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 25245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25245
gcgtggtggc tcacacctat aat 23
<210> 25246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25246
gggaggcgga ggcaggtgga tca 23
<210> 25247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25247
tccagcccgg gtgacaatac aaga 24
<210> 25248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25248
tgaggcagga gaatcgcttg ga 22
<210> 25249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25249
gttcccttgc cacccttc 19
<210> 25250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25250
acaaaggaac aagcccccag a 21
<210> 25251
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25251
accagcctta ccaacatgga gaaa 24
<210> 25252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25252
actttgggag gccgagacag gcgg 24
<210> 25253

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25253
aggccgagac aggcggatca cc 22
<210> 25254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25254
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 25255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25255
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 25256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25256
catccgtatg tcagtgta 18
<210> 25257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25257
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 25258
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25258
ccaacgcgcg gctcacgcct gtaat 25
<210> 25259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25259
ccaggctgga gtacagtg 18
<210> 25260
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25260
ccagggtcct tattaccttt tgttt 25
<210> 25261
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25261
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 25262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25262
cctgacgtca agtgatcca 19
<210> 25263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25263
ctgcccaggc tggagtacag tg 22
<210> 25264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25264
gctctgctgc ccaggctgga gt 22
<210> 25265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25265
ggcggatcac ctgaggtcgg g 21
<210> 25266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25266
gggaggccga gacaggcgga tca 23
<210> 25267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25267
gtaatacaaa atacagtta 19
<210> 25268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25268
tccagcctgg gcaacaaga 19
<210> 25269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25269

tccagcctgg gcaacaagaa caa 23
<210> 25270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25270
tcctgacgtc aagtgatc 18
<210> 25271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25271
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 25272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25272
tgcccaggct ggagtacagt g 21
<210> 25273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25273
ttcttccatt cttgtcat 18
<210> 25274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25274
tttaatagca caaatgctt 19
<210> 25275
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25275
ttttggtttt gtgtatctgt ac 22
<210> 25276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25276
caagaaggct gtgctgt 17
<210> 25277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25277
tgggcgtagg cctggctgtg g 21
<210> 25278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25278
ccctctctcc ccaccttc 18
<210> 25279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25279
ccgacctatc ccagttgtgt ga 22
<210> 25280
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25280
tcacagtttt cctgtt 16
<210> 25281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25281
cagcctagac aaccaagtg 19
<210> 25282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25282
cccactcgcc tgtccaca 18
<210> 25283
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25283
ctcaccagga gtttagg 17
<210> 25284
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25284
gccctggctc atactgcccc caccaca 27
<210> 25285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25285
tcgccccaca gctcgtac 18
<210> 25286
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25286
ccaatctctt acagctccct 20
<210> 25287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25287
aactttctca gctgcaaaag ctt 23
<210> 25288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25288
caagactaac tttcttttaa 20
<210> 25289
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25289
gggagcagag gaggcg 16
<210> 25290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25290
tctgtacttg tacaaactca 20
<210> 25291
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25291
aaagctttct tctgact 17
<210> 25292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25292
catccacatc ccaattctg 19
<210> 25293
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25293
tccagttccc attcaacaga gtaggg 26
<210> 25294
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25294

aagtagcaaa gagcacc 17
<210> 25295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25295
gctcccggac cctgactctg cagc 24
<210> 25296
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25296
ggatatacaa gttctgtggt ttcag 25
<210> 25297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25297
tggtttttca cgatggggca 20
<210> 25298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25298
acacccgcac acagccagc 19
<210> 25299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25299
cagcctctcc acccccaagc c 21
<210> 25300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25300
caggttcaca gtttgttttt c 21
<210> 25301
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25301
cccagggttc tcttttatct gcttgcct 28
<210> 25302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25302
cctccctgcc ttggtcc 17
<210> 25303

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25303
ctctctcctt cctcccccct 19
<210> 25304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25304
gagcccttcc tggcctgg 18
<210> 25305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25305
tcaaagctct ctcccaat 18
<210> 25306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25306
tctctccttc ctcccccttt 20
<210> 25307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25307
ttgtgacccc ttcagagta 19
<210> 25308
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25308
aaatctcatt gtgtctaca 19
<210> 25309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25309
atagctgttt ggttttgtt 19
<210> 25310
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25310
gggccccgcc gccgcc 16
<210> 25311
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25311
agaaatttcc aaagaaggct g 21
<210> 25312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25312
cggctgccct ttctaggtg 19
<210> 25313
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25313
ccagggctca tttccatctt ctctt 25
<210> 25314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25314
cctggaattc ccttcgct 18
<210> 25315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25315
ctcttgagct ggaacctca 19
<210> 25316
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25316
ccagggccct ccatttttc ttgttt 26
<210> 25317
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25317
ccagggcctc ttcccacctc ctcct 25
<210> 25318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25318
tttcttggca ccttcaggtc 20
<210> 25319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25319

cctctagtaa ccaccaca 18
<210> 25320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25320
ggggtacgag agctgctggt gg 22
<210> 25321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25321
tcccagccta agagccacct 20
<210> 25322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25322
gcctgcaggc ccccaggca 19
<210> 25323
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25323
ggtcctcttc attttctcct 20
<210> 25324
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25324
ttgtcaccct ttggga 16
<210> 25325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25325
cctccctccc tccccctt 18
<210> 25326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25326
ctccctccct cccccttct 19
<210> 25327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25327
gtgattgtct tgggaatgtt t 21
<210> 25328

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25328
tgtttggact tcttcctgtg cca 23
<210> 25329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25329
ctttttcagt attttgacca ta 22
<210> 25330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25330
gcaaatgtgg ttttcttttt t 21
<210> 25331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25331
ttctctctcc ctgccctc 18
<210> 25332
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25332
tttatggcac agtttggaca 20
<210> 25333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25333
tttgctttgt acttcattgc tgg 23
<210> 25334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25334
agcccctcct ccccgcgaga ctc 23
<210> 25335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25335
agcccttgga caggcctca 19
<210> 25336
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25336
cctgccccgc catctgctt 19
<210> 25337
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25337
cgggaggggt ggccacacag tgggg 25
<210> 25338
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25338
cttggacagg cctcaggagt ggtca 25
<210> 25339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25339
ctttgggcag agcccttgct t 21
<210> 25340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25340
gaccgctcca tcccctcct 19
<210> 25341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25341
gctccatccc ctcctcctcc t 21
<210> 25342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25342
ggaagaaatc tatatatga 19
<210> 25343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25343
ggcagaggcc tgcatgtgg 19
<210> 25344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25344

gggacgggaa catgtgcccg a 21
<210> 25345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25345
ggggaaggca gtccggcagg g 21
<210> 25346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25346
tcccctcctg acccaggc 18
<210> 25347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25347
tgggggggagc tcagtggcag gg 22
<210> 25348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25348
aaagagggcc acagtgggg 19
<210> 25349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25349
ctgactccca gccggggtcc cc 22
<210> 25350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25350
ggagcagggg cacctctg 18
<210> 25351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25351
tgactcccag ccggggtccc c 21
<210> 25352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25352
atcccacttt tgtgata 17
<210> 25353

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25353
ccagcttgat gtccactgga ca 22
<210> 25354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25354
cccagcttga tgtccactgg a 21
<210> 25355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25355
ggagtgggag ggaggtgggg a 21
<210> 25356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25356
agcggtgacc accttctcc 19
<210> 25357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25357
aagaaagccc gctgggtc 18
<210> 25358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25358
cccagcagag ctgggggagg gatc 24
<210> 25359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25359
cccgcacccc cgcttctgt 19
<210> 25360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25360
ccctgctctc ccacctctac ct 22
<210> 25361
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25361
agagatgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 25362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25362
agatggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 25363
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25363
agatggggtt tcaccgtgtt ggcca 25
<210> 25364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25364
atggggtttc accgtgttgg cca 23
<210> 25365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25365
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 25366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25366
ccaggctgga gtgtagtgg 19
<210> 25367
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25367
cctgacctca agtgatctgc ctgcct 26
<210> 25368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25368
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 25369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25369

gagatggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 25370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25370
gttgcccagg ctggagtgta gtg 23
<210> 25371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25371
gttgcccagg ctggagtgta gtgg 24
<210> 25372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25372
tcctgacctc aagtgatc 18
<210> 25373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25373
tggggtttca ccgtgttggc cag 23
<210> 25374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25374
aaaggaacat tctgagggg 19
<210> 25375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25375
ccacagctcc cgccaggag 19
<210> 25376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25376
cctctctctc tgccaccca 19
<210> 25377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25377
gtgtggctgg aatctctggg ta 22
<210> 25378

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25378
tcccccactg gatggtgct 19
<210> 25379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25379
tctgtggggg tggggtgggg 20
<210> 25380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25380
ggggagaaca aaattgtcca a 21
<210> 25381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25381
ttcatatttg tcacctcttg ga 22
<210> 25382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25382
cgggaagggc tacttggaaa gg 22
<210> 25383
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25383
gctgagtgtt catgttccat ggtg 24
<210> 25384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25384
ggcgcgcact tggccaggta 20
<210> 25385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25385
gtgactttcc tacttttg 18
<210> 25386
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25386
gtgtggccag gttttagg 18
<210> 25387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25387
tgagaagggt aggtgtaagg 20
<210> 25388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25388
agtccagctt ccagttgc 18
<210> 25389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25389
cgggccagtt tctccctctt c 21
<210> 25390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25390
gttttcatcc cagtggtaac 20
<210> 25391
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25391
gtcagcagcc accagct 17
<210> 25392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25392
tctagaccat cccagaag 18
<210> 25393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25393
aaaagccggt cctaattacg g 21
<210> 25394
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25394

aagaggaaaa aaccattctc 20
<210> 25395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25395
acagacacag caggaggaga 20
<210> 25396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25396
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 25397
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25397
acccccttgt gcctagaaaa ggcct 25
<210> 25398
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25398
actttgggag gtcgaggtgg gcaga 25
<210> 25399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25399
agccccatgc tggtcccttg 20
<210> 25400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25400
aggtggaggt tgcagtga 18
<210> 25401
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25401
aggtgggcag atcacctgag gttagg 26
<210> 25402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25402
agtctgtgag gtggccca 18
<210> 25403

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25403
cactccagcc tggacaacaa g 21
<210> 25404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25404
caggagaatc gcttgaacct 20
<210> 25405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25405
ccaaggcata acttcccaac a 21
<210> 25406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25406
ccccagttgc cagggctcga cgg 23
<210> 25407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25407
ccctccctgc ctcctcct 18
<210> 25408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25408
ccctgcctcc tccttcctgc ct 22
<210> 25409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25409
cctgtctctt gcaagctcc 19
<210> 25410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25410
ctccaagtcc ttttggtgcc t 21
<210> 25411
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25411
ctctcccagc cagtggtcct 20
<210> 25412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25412
ctggcatctt gccagcctgg 20
<210> 25413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25413
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 25414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25414
ctggtaggcc cttggtggtc ctca 24
<210> 25415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25415
ctgtttctgt ctggttttaa 20
<210> 25416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25416
gcccaggccc cctccctgcc tc 22
<210> 25417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25417
gccttccgag cttatggttc cttt 24
<210> 25418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25418
gcctttctgg ccccttccct ca 22
<210> 25419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25419

ggcacctgta atccca 16
<210> 25420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25420
gggaggacat gtcttccca 19
<210> 25421
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25421
gggatggttc tgggtgagag ggga 24
<210> 25422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25422
gggtgtcttt ttgcttttg 19
<210> 25423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25423
tccaagcttg agagctcagc a 21
<210> 25424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25424
tccagcctgg acaacaagag cga 23
<210> 25425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25425
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 25426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25426
tgggggccga gcaggggca 20
<210> 25427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25427
tgtaaatgcc aaggcatttg gct 23
<210> 25428

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25428
ttctgcttgc tctgtttctt gcct 24
<210> 25429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25429
ccaaaccctc tggccgggta 20
<210> 25430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25430
ggacagttat tttgttga 18
<210> 25431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25431
gtggaggcgg agccggag 18
<210> 25432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25432
agaaacagga ataccatgtt a 21
<210> 25433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25433
cacagaaaca ggaataccat gtta 24
<210> 25434
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25434
cggtttcctc ccccatcccc ttga 24
<210> 25435
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25435
ggctcggcgg cggcggccag gt 22
<210> 25436
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25436
acacctggct ttccaaactg a 21
<210> 25437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25437
cctcttggag ctcaccttgg a 21
<210> 25438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25438
ctccgccttg ctcagcccct 20
<210> 25439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25439
gccacactcc gccttgct 18
<210> 25440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25440
gcctgcttgg tgcagtgctc tcg 23
<210> 25441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25441
acactcacca actgcttg 18
<210> 25442
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25442
acatgacctg cattcacttt tttct 25
<210> 25443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25443
agaaactggg caaaaaca 18
<210> 25444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25444

atggaatgtg gcccacagga 20
<210> 25445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25445
ctcaccaact gcttgctga 19
<210> 25446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25446
ctcattcatc ctcattactg a 21
<210> 25447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25447
gatatgccca ccaagcc 17
<210> 25448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25448
gggtgtaaac tggctgggga ga 22
<210> 25449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25449
gtctagaaga tggctaagct cttt 24
<210> 25450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25450
gtgttcagga agtgatgtca 20
<210> 25451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25451
tgacttctta tccctgga 18
<210> 25452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25452
tttgcttttc catccttgtc t 21
<210> 25453

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25453
ccacacccag ctggcca 17
<210> 25454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25454
gccgccttag ccatgtgaa 19
<210> 25455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25455
tgagccggct ctgcctgtgt caca 24
<210> 25456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25456
atcctccctc tggcccctt 19
<210> 25457
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25457
ccacagctgg tgctca 16
<210> 25458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25458
gaggcagcat ctccaga 17
<210> 25459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25459
gaggtaggcc ttagaagggg 20
<210> 25460
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25460
gctccacttc tgcaagg 17
<210> 25461
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25461
ggctttttca ttcctgttt 19
<210> 25462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25462
gggccatgcc ttggtgttc 19
<210> 25463
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25463
ggggtgggga atatgggagg gagtg 25
<210> 25464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25464
gtttaggacc tgggacca 18
<210> 25465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25465
tccctagcat tccaggagc 19
<210> 25466
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25466
tcctcccatc cacctcctct ct 22
<210> 25467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25467
acacagattt tcatagttt 19
<210> 25468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25468
agggcatttt atctgcttgc t 21
<210> 25469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25469

agtaaaccac aagtatggca aa 22
<210> 25470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25470
catcgtgttt gcattcttg 19
<210> 25471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25471
gttaattttt tttttggctt tg 22
<210> 25472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25472
ttaatttttt ttttggcttt gg 22
<210> 25473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25473
ctcaaagttg ctggagtcag gg 22
<210> 25474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25474
gcactgttgc cctgacagt 19
<210> 25475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25475
ggggagagcg aggcgggg 18
<210> 25476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25476
ggggagagcg aggcgggg 18
<210> 25477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25477
ggggagagcg aggcgggg 18
<210> 25478

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25478
gtgagttggc tttgcttttt tagtttttc 29
<210> 25479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25479
ttgaccactt ttcatccta 19
<210> 25480
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25480
ttttttgttg ttttgc 17
<210> 25481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25481
agctatggaa gaaccaaaat a 21
<210> 25482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25482
aggcctggga gcatggacgt gg 22
<210> 25483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25483
ggttcccttg tgggggcttt ggca 24
<210> 25484
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25484
tcccttgtgg gggctttggc agcta 25
<210> 25485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25485
tgggggcttt ggcagctatg ga 22
<210> 25486
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25486
gtattttaag attctgctgc tg 22
<210> 25487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25487
atcatcaaat tacatgtgt 19
<210> 25488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25488
catcagttgc ttttactcag 20
<210> 25489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25489
cccgggagac ggcgggcatg a 21
<210> 25490
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25490
ccttggcata gagcacc 17
<210> 25491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25491
cgcagcaccc cctcccactg gag 23
<210> 25492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25492
ctccctagag cagcagcg 18
<210> 25493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25493
ctcctactgt aggctcctg 19
<210> 25494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25494

ctctgggcgg ccccggggc 19
<210> 25495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25495
ctgaatcaga ggccacacag 20
<210> 25496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25496
gctggatgct gtcgtctctg 20
<210> 25497
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25497
ggggcggcgc ggtgagcctc t 21
<210> 25498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25498
gtgcggggac ctctccaggc cg 22
<210> 25499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25499
tccaccaaag aatgcaa 17
<210> 25500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25500
tgttcactca acaatgcca 19
<210> 25501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25501
ttctgttcac tcaacaatgc 20
<210> 25502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25502
ttggccaaag cacttcac 18
<210> 25503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25503
ttgtcaactc aataccatag ca 22
<210> 25504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25504
ttgtccctaa tccttggccc tg 22
<210> 25505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25505
aagagcagca ccctgaca 18
<210> 25506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25506
cccaaggagg agcagcagca g 21
<210> 25507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25507
cgagggaggt cactgacaag g 21
<210> 25508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25508
gagaaggtgg tgcaggaga 19
<210> 25509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25509
gcttcttact cggcgggaga 20
<210> 25510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25510
gttcgccgcc gctgcagcg 19
<210> 25511
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25511
actttgtttt attttgttgt ct 22
<210> 25512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25512
agccagtcac cagccctct 19
<210> 25513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25513
cccatccatg gtccccagca gtg 23
<210> 25514
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25514
cctgcctccc agccaggctc ct 22
<210> 25515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25515
gctccaccgc cctttgttga g 21
<210> 25516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25516
gctctccctc ctttcctct 19
<210> 25517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25517
gcttagaagc cagtcaccag c 21
<210> 25518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25518
ggacagagga acctgggga 19
<210> 25519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25519

ggccctgtct ccatggcca 19
<210> 25520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25520
aaggtcacac ttgacccttt ga 22
<210> 25521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25521
actgagttgt gtccacaaca tg 22
<210> 25522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25522
atccatggct ctttggcca 19
<210> 25523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25523
atgtcacatg gagttagtca 20
<210> 25524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25524
ccagcagggt aaagcggga 19
<210> 25525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25525
ccagccagcg tgcaactgcc ca 22
<210> 25526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25526
ccagtctccc cacaccccag ca 22
<210> 25527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25527
ctgccttggt tccatttcct 20
<210> 25528

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25528
gaggtctcct gggctgc 17
<210> 25529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25529
gccccgcccc tttctttc 18
<210> 25530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25530
gctctccacc tcgcagactg ct 22
<210> 25531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25531
gttgaacttc ttctttggcc tca 23
<210> 25532
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25532
tccaaggtgg ccaagcagat g 21
<210> 25533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25533
tcctgagacc tccgtcctct gctt 24
<210> 25534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25534
tctttccccg gagtccct 18
<210> 25535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25535
tgagacagtc cttttgctct 20
<210> 25536
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25536
tttaaaccta aacgttga 18
<210> 25537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25537
tttaattgaa gatgtcttga gc 22
<210> 25538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25538
ggtgttcgcc aaggcatt 18
<210> 25539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25539
caccagccag cggaagagca gc 22
<210> 25540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25540
ctaagcttga gatagggggc 20
<210> 25541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25541
ctcctattat ctattatcac tga 23
<210> 25542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25542
ctctgctttt ccttcctct 19
<210> 25543
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25543
gctgcctctc ctattatcta ttatc 25
<210> 25544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25544

tgaggagaaa gtccttgctc tg 22
<210> 25545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25545
ttggtgagtc atatgcca 18
<210> 25546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25546
caccaacccc tgaaggggcc gt 22
<210> 25547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25547
cctggccatc cccgggatcc c 21
<210> 25548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25548
gctctccccc ttgccctc 18
<210> 25549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25549
ttggccgagc cgaaccgag 19
<210> 25550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25550
ccacacagag ctggctgctg 20
<210> 25551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25551
ccagggcacc tccatcctcc tgcc 24
<210> 25552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25552
ccgtcaccct ggcaagggcc 20
<210> 25553

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25553
ctcctgctgt gccgtcaccc tgg 23
<210> 25554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25554
gaccacgtgg actccgccca 20
<210> 25555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25555
gcccctgggc tccttcag 18
<210> 25556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25556
tctggaatcc cggaacccct 20
<210> 25557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25557
tggaatcccg gaacccctcc 20
<210> 25558
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25558
agtgggtgac tggccacagg ccgagaa 27
<210> 25559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25559
cccttcccac acaccagcca ca 22
<210> 25560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25560
cctttctctg tggcagtga 19
<210> 25561
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25561
ctgggccctg gccccgcagc 20
<210> 25562
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25562
gccctgggac atctcactcc actcctacct 30
<210> 25563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25563
ggatgagagc aggggttgg 19
<210> 25564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25564
tccaccctgg ccagcaccca 20
<210> 25565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25565
tgtgccacag gactcctgtg gct 23
<210> 25566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25566
ccctggccct tcgcttcctc tct 23
<210> 25567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25567
tctcagggca gcattttcca 20
<210> 25568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25568
ccacttactt ttctgtc 17
<210> 25569
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25569

ctggaaaaag aagaaa 16
<210> 25570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25570
accagcctgg acaacatggt gaaa 24
<210> 25571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25571
agcgccgcct ctgtgcccag gt 22
<210> 25572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25572
agtggttgtg ttgggaccaa aa 22
<210> 25573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25573
caacatggtg aaaccccgt 19
<210> 25574
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25574
cactccagcc tgggcaacat ag 22
<210> 25575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25575
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 25576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25576
caggaggatc acttaagcc 19
<210> 25577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25577
ccacactgcc cctcccca 18
<210> 25578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25578
cccagaaggc agaggttgta g 21
<210> 25579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25579
cccagaaggc agaggttgta gtga 24
<210> 25580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25580
cccctgtcag tgtccactg 19
<210> 25581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25581
gcgcggtggc tcacatctgt aat 23
<210> 25582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25582
gggaggctga ggcaggagga tca 23
<210> 25583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25583
tccagcctgg gcaacatagc 20
<210> 25584
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25584
tccagcctgg gcaacatagc aa 22
<210> 25585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25585
tgaggcagga ggatcactt 19
<210> 25586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25586
tgggtgtcct cactgctga 19
<210> 25587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25587
ttgtagtgag ctgagatcgc ac 22
<210> 25588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25588
tttagccttt ttagattgag a 21
<210> 25589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25589
gatcatccca tccttgacc 19
<210> 25590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25590
tcctgggccc ccaatacccc t 21
<210> 25591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25591
gcagcaggca ggtgatcatg ctg 23
<210> 25592
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25592
ggaacccatt ttccacctgg tcttt 25
<210> 25593
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25593
ggaagtgcag caggcaggtg atcat 25
<210> 25594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25594

ggcaggtgat catgctgcaa g 21
<210> 25595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25595
cagagctgac agcacgggc 19
<210> 25596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25596
cagccagcca cctgctcc 18
<210> 25597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25597
cgaggggggc ttgggggcat gg 22
<210> 25598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25598
cgaggggggc ttgggggcat gggg 24
<210> 25599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25599
ggcccccagc cactccctc 19
<210> 25600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25600
aggaaaatgg tatttgga 18
<210> 25601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25601
ccagtcgcac aacttcccac a 21
<210> 25602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25602
ctggaaggaa atcaccaggt 20
<210> 25603

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25603
gcatccaaag tcattgctgt 20
<210> 25604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25604
gtgccaccgt caatatttat ca 22
<210> 25605
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25605
cctcagctct gtggaggagc agcagt 26
<210> 25606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25606
ttgtaaatga ctttcaaa 18
<210> 25607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25607
cagattgggt ttaccgaagt at 22
<210> 25608
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25608
accagcctgg ggaacatagt gaga 24
<210> 25609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25609
agcagaaaga gagagtgg 18
<210> 25610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25610
tccagtctgg gtgacagcaa ga 22
<210> 25611
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25611
tttttaggcc aggcacagtg g 21
<210> 25612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25612
ctctggccta ggctggctcc 20
<210> 25613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25613
gtctgcacag tttccaaa 18
<210> 25614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25614
gtgttgactc cattgttt 18
<210> 25615
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25615
tctgagggaa ggtgagggag tggga 25
<210> 25616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25616
tgaaaaacac gtgttgac 18
<210> 25617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25617
tttgagctgg agtgctgcgg 20
<210> 25618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25618
catccataat tgctgct 17
<210> 25619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25619

ccagcccagg gccagagcga 20
<210> 25620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25620
tggcatcctg agctcctct 19
<210> 25621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25621
ccacctggac aataattgat g 21
<210> 25622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25622
ctctcagtca acatcgtggg g 21
<210> 25623
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25623
gcagctctgg aatctg 16
<210> 25624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25624
gcttccttga gcctagtttt tt 22
<210> 25625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25625
ccctcgcccc cggccccgca gc 22
<210> 25626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25626
ctcgcgccgc cgtcgccgcc g 21
<210> 25627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25627
gctccggaag ccggcggggg 20
<210> 25628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25628
ctgtagcaaa gctcttgga 19
<210> 25629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25629
aagaacagca cccatctc 18
<210> 25630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25630
aagaacagca cccatctctt 20
<210> 25631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25631
aagcaggtga gcaacctca 19
<210> 25632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25632
agctgcttag tcacctggca 20
<210> 25633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25633
atcaacccct gctctgctg 19
<210> 25634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25634
cctgctctgc tgagaaccat ca 22
<210> 25635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25635
gcaaaatgac cagctgctt 19
<210> 25636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25636
gcctgttttg ggtacaggtt tttt 24
<210> 25637
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25637
gggtgctttg cctgttttgg gt 22
<210> 25638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25638
tggaacacct ggcatgtga 19
<210> 25639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25639
tttgggaaat tatctgcct 19
<210> 25640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25640
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 25641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25641
acctactgcg accacccacc tca 23
<210> 25642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25642
agccctgggg cccgcaggtc cct 23
<210> 25643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25643
cactgcactc agcctaggc 20
<210> 25644
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25644

caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 25645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25645
cccctgtaat ctcagcactt 20
<210> 25646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25646
ccgccaccag agtccgga 18
<210> 25647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25647
ccgccaccag agtccgga 18
<210> 25648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25648
cgggaaaggc agttggagaa g 21
<210> 25649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25649
cgtttgtgcc tcgtctcgct gtta 24
<210> 25650
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25650
ggcaaagcag cacagtgtga ataga 25
<210> 25651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25651
gtctttatac tttgctga 18
<210> 25652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25652
tccagcctag gcaacagag 19
<210> 25653

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25653
caacatggca aaacaccgt 19
<210> 25654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25654
caggagaata gcttaagccc agga 24
<210> 25655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25655
tccagcctga gcaacacagt gaga 24
<210> 25656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25656
acctgtggag tactttaga 19
<210> 25657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25657
accaggctga ggcccctcca gg 22
<210> 25658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25658
acccaccagc tcagaacctg t 21
<210> 25659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25659
aggtgggcgg gggctagggg ga 22
<210> 25660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25660
cagggttttt ccatctgttg ctt 23
<210> 25661
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25661
ctgagccggc ccctccca 18
<210> 25662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25662
cttggggtgc agatcctga 19
<210> 25663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25663
gattggggct ggctttga 18
<210> 25664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25664
gctcctccag gtcctgct 18
<210> 25665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25665
gggaaccaca ctgcagtg 18
<210> 25666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25666
ggtctgcaga accaaaga 18
<210> 25667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25667
gttgggaaca tgcacccg 18
<210> 25668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25668
taggggagc ctgggtgcag cag 23
<210> 25669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25669

tgactccatc cctgtgcc 18
<210> 25670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25670
tgtctggaag ggctgtctgt ggct 24
<210> 25671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25671
tgttgccgct cgtttttgtc agg 23
<210> 25672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25672
tttctctgtt acatttttgt ttg 23
<210> 25673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25673
ttttccatct gttgctta 18
<210> 25674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25674
aatggagggg cagagccagg aa 22
<210> 25675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25675
gggagtgaga ggctggga 18
<210> 25676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25676
taggagaaga agagaggcag gg 22
<210> 25677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25677
tggggcagag ccaactctcg agc 23
<210> 25678

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25678
ctccatcccc ctgcctc 17
<210> 25679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25679
ctccatcccc ctgcctcc 18
<210> 25680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25680
tcctcaggcc cagctgctcc 20
<210> 25681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25681
tggccaggcc cccagtggcc a 21
<210> 25682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25682
atgctctgct cggcttcag 19
<210> 25683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25683
tgctctgctc ggcttcag 18
<210> 25684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25684
aaagatgaaa aagggaatgg g 21
<210> 25685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25685
caggttgaca aggacttttt ct 22
<210> 25686
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25686
ctccctccct ccctctctcc ttc 23
<210> 25687
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25687
ctctcactcc ctccctccct ct 22
<210> 25688
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25688
gcaatcttct attctca 17
<210> 25689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25689
gctcccattc tgtattcttc tg 22
<210> 25690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25690
tcactccctc cctccctct 19
<210> 25691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25691
ttgtactttt ctcatacacc a 21
<210> 25692
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25692
cctgggggtc tcctgct 17
<210> 25693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25693
gctttccgcg aacctcgggg c 21
<210> 25694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25694

ggaggcatct ggcagaggcg g 21
<210> 25695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25695
ggcctcatat ggcatgagg 19
<210> 25696
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25696
ttcggcctaa ggtggtgggg gtgagg 26
<210> 25697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25697
ataactggct tatttttaa 19
<210> 25698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25698
tctccccttt ggtttccttt ga 22
<210> 25699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25699
agatgcagtg tgagtctgg 19
<210> 25700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25700
caggccagtt tttacttgtt t 21
<210> 25701
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25701
catgcacagg ttctc 15
<210> 25702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25702
ggagcttagg cgcacatgga a 21
<210> 25703

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25703
tctggcctgc gtgcggtgag g 21
<210> 25704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25704
accagcctgc ccaacatgg 19
<210> 25705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25705
agctctggca tccccacctc a 21
<210> 25706
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25706
aggcaggcag atcacctggg gtcagg 26
<210> 25707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25707
agggctcact ccctcctcc 19
<210> 25708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25708
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 25709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25709
caggagaatc acttggacct ggga 24
<210> 25710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25710
ccaacatggc aaaacctcgt 20
<210> 25711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25711
ccacctctcc caccaagag 19
<210> 25712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25712
ccataaatcc ttcttggg 18
<210> 25713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25713
ctctgcttgg tctgacccct 20
<210> 25714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25714
ctgaggcagg cagatcacc 19
<210> 25715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25715
gacactgcac tccagcctgg gc 22
<210> 25716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25716
gctccaatct gcctccttcc 20
<210> 25717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25717
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 25718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25718
ggctgaggca ggcagatca 19
<210> 25719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25719

gggagaagcc caagcaagg 19
<210> 25720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25720
gggaggcaga ggtttcag 18
<210> 25721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25721
ggtgtttgga ccaaagcatc 20
<210> 25722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25722
tcatgtgaag tggtgtcata 20
<210> 25723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25723
tccagcctgg gcaacagagt ga 22
<210> 25724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25724
tgaggcagga gaatcacttg ga 22
<210> 25725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25725
ttgtccttcc tcacccccct 19
<210> 25726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25726
ccagccccag ccccagctcc ct 22
<210> 25727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25727
gggtgccggc actctgggtg ga 22
<210> 25728

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25728
tgtggctgag gcccccaccc tcc 23
<210> 25729
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25729
ctcttcaggc tggggt 16
<210> 25730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25730
gccctctggc ttgggctcct t 21
<210> 25731
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25731
ttcctggcca cagggc 16
<210> 25732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25732
acagaaaaca aggcagca 18
<210> 25733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25733
aggtgagacg ctggcttca 19
<210> 25734
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25734
ctggctttcc cccgggggtc tc 22
<210> 25735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25735
ggatttgagc atataca 17
<210> 25736
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25736
ggccaagggg accatggc 18
<210> 25737
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25737
ggccacacgc cactgcc 17
<210> 25738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25738
tcattagtca ctcttctgga a 21
<210> 25739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25739
tgccgaatca aggcggaaca t 21
<210> 25740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25740
cagattggga aaactgagca 20
<210> 25741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25741
caggacctgc cttaactgct cct 23
<210> 25742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25742
gccacttgga agtttagggt a 21
<210> 25743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25743
tctccagtaa acatccag 18
<210> 25744
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25744

tggaagttta gggtagatct tg 22
<210> 25745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25745
agcctgggag cggggcgggg 20
<210> 25746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25746
ctccaccctc cctcccctcc 20
<210> 25747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25747
gcctggagac ccgtggggc 19
<210> 25748
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25748
gcctggccgg gacccggctg tggga 25
<210> 25749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25749
tctgttcccc cagctcggcc a 21
<210> 25750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25750
gagaacagcc cagaaaagaa agtt 24
<210> 25751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25751
ggcaggagaa cagccactt 19
<210> 25752
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25752
cagcatcctg ccgccca 17
<210> 25753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25753
aactcctgac ctcaggcgat cc 22
<210> 25754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25754
agacgtgggg tttcaccatg tt 22
<210> 25755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25755
aggcctttga aatggataca tga 23
<210> 25756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25756
atgtattgtt atccctga 18
<210> 25757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25757
cccaagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 25758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25758
cccagactgg agtgcgatgg 20
<210> 25759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25759
ggccctgttt gtttttca 18
<210> 25760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25760
gggcatagtt tcacaaaagc tt 22
<210> 25761
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25761
ggtaatttgt tggctttag 19
<210> 25762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25762
tcaaactcct gacctcaggc gatc 24
<210> 25763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25763
tccccagtaa aaataggcct ttc 23
<210> 25764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25764
tctatttatg tttgaccttt tgga 24
<210> 25765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25765
taagttaaga tttgcttttt 20
<210> 25766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25766
tggaggggc agggcgtggt gagg 24
<210> 25767
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25767
gagtatggag agatggtcag a 21
<210> 25768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25768
ggaaaactac aggtgttgtc caa 23
<210> 25769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25769

gtaaatatta agtgtttaa 19
<210> 25770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25770
gtaaatatta agtgtttaa 19
<210> 25771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25771
atggggattc ctctggtt 18
<210> 25772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25772
gtatatatca gatgtccaa 19
<210> 25773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25773
tctaagacag aaaaaaagca 20
<210> 25774
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25774
agatcaggaa tactctt 17
<210> 25775
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25775
cagggtgtgt tttacttttt gttt 24
<210> 25776
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25776
gacttaattg gcatggggtg ca 22
<210> 25777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25777
gtttgtcatc tctagtga 18
<210> 25778

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25778
ggtgggaggg ctagggaaa 19
<210> 25779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25779
cttggagcca ccgcccc 17
<210> 25780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25780
gctttgtact ctttgttga 19
<210> 25781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25781
cagcaccttc tctctcca 18
<210> 25782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25782
agttttgtac aatgttatc 19
<210> 25783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25783
ccaccaccat cactgccac 19
<210> 25784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25784
cctatcttct gaattctata g 21
<210> 25785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25785
ctgtcccctc cttgccct 18
<210> 25786
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25786
tgcctgggtc tcagcgca 18
<210> 25787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25787
tgtctgtgcg tcctgcaccc a 21
<210> 25788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25788
tttctctgtc ccctccttgc c 21
<210> 25789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25789
acaccacaat gactgtct 18
<210> 25790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25790
atgactgtct aaagcatgcc t 21
<210> 25791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25791
ctccctccct cccctccctt c 21
<210> 25792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25792
ctcgcccgcc ccctccctcc 20
<210> 25793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25793
gtcatgtaaa ttcataaatc 20
<210> 25794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25794

agtgactcag agcttcct 18
<210> 25795
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25795
gagtctgtgc tccatca 17
<210> 25796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25796
gccccccagg caggaggccg ccc 23
<210> 25797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25797
ggtgtttgcc agtctgagtg tcc 23
<210> 25798
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25798
catcacaagt atcgaaaata cagta 25
<210> 25799
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25799
gggataagga gggaacatat cataa 25
<210> 25800
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25800
aatgtttgta atgagtgttc ga 22
<210> 25801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25801
aattgcaata acacagacaa gt 22
<210> 25802
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25802
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 25803

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25803
aggcgggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 25804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25804
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 25805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25805
cccgggaagc ggagcttgca gtga 24
<210> 25806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25806
cctgggcgac agagcgaga 19
<210> 25807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25807
ctaacaaggt gaaaccccgt 20
<210> 25808
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25808
ctgaatgaac agctttgccc aagt 24
<210> 25809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25809
gataagtcac catgcttcaa a 21
<210> 25810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25810
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 25811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25811
gggaggccga ggcgggtgga tcat 24
<210> 25812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25812
tccggcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 25813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25813
tctgaagact cactctttgg aa 22
<210> 25814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25814
tgatgataac aatggtgta 19
<210> 25815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25815
ttatcagtag gtacatgga 19
<210> 25816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25816
ttgaaagcaa gtggatta 18
<210> 25817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25817
atgccagtag tgaccaagaa ca 22
<210> 25818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25818
taaagggaat gtttaattga ga 22
<210> 25819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25819

aagatcacgc cactgcac 18
<210> 25820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25820
acaggcatga gccactgtgc cc 22
<210> 25821
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25821
accagcctgg ccagcatggt gaaa 24
<210> 25822
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25822
actccagcct gggcgatgga gcgaga 26
<210> 25823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25823
actttggggg gctgaggtgg g 21
<210> 25824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25824
agatggggtc tcgttttgtc gcc 23
<210> 25825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25825
agcctggcca gcatggtgaa a 21
<210> 25826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25826
aggagaatca cttgaacctg gga 23
<210> 25827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25827
aggtgggcga atcatgagat cagg 24
<210> 25828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25828
cactccagcc tgggcgatgg ag 22
<210> 25829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25829
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 25830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25830
ccagcatggt gaaacccc 18
<210> 25831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25831
gaactcctgg cttcaagcga tcc 23
<210> 25832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25832
gagatggaag ttgcagtga 19
<210> 25833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25833
gagatggggt ctcgttttgt 20
<210> 25834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25834
gcatgctttc agaacaccta 20
<210> 25835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25835
tccagcctgg gcgatggagc gaga 24
<210> 25836
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25836
tgaggtagga gaatcacttg aa 22
<210> 25837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25837
ttttgtagag atggggtctc 20
<210> 25838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25838
acagaaagta gggaggaag 19
<210> 25839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25839
cagctggact tctgcgca 18
<210> 25840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25840
ctgggtggtg gaggggggg 18
<210> 25841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25841
gggggcagag cggggcag 18
<210> 25842
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25842
ggtcctttcc gctctcc 17
<210> 25843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25843
tcggcttggg gagagtggga 20
<210> 25844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25844

tctggcttgg ggagagtggg a 21
<210> 25845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25845
ttgggggcag agcgggg 17
<210> 25846
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25846
ggggccccag gaaacctaca cacag 25
<210> 25847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25847
cacacacact cgtacatgca 20
<210> 25848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25848
cgaggagggc agacggcggc gggg 24
<210> 25849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25849
agcgtcagtg tttccatgtt a 21
<210> 25850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25850
cggggaaggt cgctgggcag gg 22
<210> 25851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25851
ctgcaggata aagtcatccc caa 23
<210> 25852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25852
ggagctccgg gctctggctg 20
<210> 25853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25853
ggccggcacg ggcattggga 20
<210> 25854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25854
gcccctcccc agctccactc c 21
<210> 25855
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25855
ccggccgagg gaggga 16
<210> 25856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25856
aaaggtgtgg cttaaagg 18
<210> 25857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25857
aagacgaagg aggactctc 19
<210> 25858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25858
aatgatttct tcaaggccga g 21
<210> 25859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25859
caccaggagc acacaacccc aga 23
<210> 25860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25860
ccactaggac caccaggag 19
<210> 25861
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25861
ccagtatcca gcagta 16
<210> 25862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25862
ccagttcctt tttgctggtc a 21
<210> 25863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25863
agcaccctgg ctcccacctc c 21
<210> 25864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25864
ccagggctgg cctgaagccc 20
<210> 25865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25865
tggctcccac ctcccagtg 19
<210> 25866
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25866
gagtgcccac tctgtgc 17
<210> 25867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25867
tcacagaact gtgttccat 19
<210> 25868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25868
tcacagaact gtgttccat 19
<210> 25869
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25869

gatggagagc tggtggggcc gaaga 25
<210> 25870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25870
ctgatgtcgg ctgcgagagc c 21
<210> 25871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25871
ctctgtactc tagtctcctg cct 23
<210> 25872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25872
gatgggtaga acaagactga gaa 23
<210> 25873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25873
gctctccctg ctcccttct 19
<210> 25874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25874
ggtgagtggg aaggagcaga aa 22
<210> 25875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25875
ctgaagtgtt ctttttgac 19
<210> 25876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25876
cttctaattt tgatcaatcc 20
<210> 25877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25877
gaatgtctcc ctatggctgg ta 22
<210> 25878

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25878
tctgtcagaa cacaaagg 18
<210> 25879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25879
tgtccatgag catacaaca 19
<210> 25880
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25880
atatggatgg atgtcaggac taaaaa 26
<210> 25881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25881
ctatgcttct tcatacca 18
<210> 25882
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25882
ctttggctgg aatcattttc tttct 25
<210> 25883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25883
gatggatgtc aggactaaaa a 21
<210> 25884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25884
ggaattccat gggcttcaa 19
<210> 25885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25885
gggacatgtc aaccaaga 18
<210> 25886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25886
ttgttctaga gaagtgta 18
<210> 25887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25887
acagaggggc agagcaag 18
<210> 25888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25888
agcattggcg ccccttcctc 20
<210> 25889
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25889
ggacacagag gggcag 16
<210> 25890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25890
cctgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 25891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25891
gctccgcccc ctccctctcc ct 22
<210> 25892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25892
acaggcgtga gccaccacgc ccgg 24
<210> 25893
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25893
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 25894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25894

acaggtgccc accaccatgc cagg 24
<210> 25895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25895
acgaggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 25896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25896
actccagcat caacaagtg 19
<210> 25897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25897
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 25898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25898
agacgaggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 25899
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25899
agacgaggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 25900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25900
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 25901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25901
agagacgagg tttcaccatg tt 22
<210> 25902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25902
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 25903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25903
atttttagta gagacgaggt ttca 24
<210> 25904
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25904
ctcaggctgg aatgcagtgg 20
<210> 25905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25905
gaactcctga ccaagtgatc ca 22
<210> 25906
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25906
gactccatct cctgacc 17
<210> 25907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25907
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 25908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25908
gagacgaggt ttcaccatgt t 21
<210> 25909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25909
gccaagtcca aggtcacaca g 21
<210> 25910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25910
gccttcacct cccgggttca a 21
<210> 25911
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25911
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 25912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25912
ggtgaggcca gtttcatg 18
<210> 25913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25913
ggtttcacca tgttggcca 19
<210> 25914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25914
ggtttcacca tgttggccag g 21
<210> 25915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25915
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 25916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25916
gtcactcagg ctggaatgca gtg 23
<210> 25917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25917
tcaggctgga atgcagtgg 19
<210> 25918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25918
tgagactgag tcttgctctg 20
<210> 25919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25919

ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 25920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25920
ttgctctgtc actcaggctg ga 22
<210> 25921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25921
tttgggctga gcaccaaaca 20
<210> 25922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25922
aaattctact gtcttccaag 20
<210> 25923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25923
aacctttttg ctttgctttt 20
<210> 25924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25924
atcatctgtt ctggaactc 19
<210> 25925
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25925
caccagctat cagataaggc a 21
<210> 25926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25926
caggatttct gcattgctat g 21
<210> 25927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25927
cctgcgtcgc taagactgtc a 21
<210> 25928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25928
tgggtgcgct tgaaggggct cag 23
<210> 25929
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25929
aacaaacccg ggagcag 17
<210> 25930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25930
ctatgaagat acagcacaaa 20
<210> 25931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25931
agccacacct tggtcctca 19
<210> 25932
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25932
ctcttggtcc cttcc 15
<210> 25933
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25933
tcctgctgcc tccctcctgt ct 22
<210> 25934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25934
aataacaaaa ctgtgccaa 19
<210> 25935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25935
agcggcctca gccccggca 19
<210> 25936
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25936
ttttcttttt gtactttgga a 21
<210> 25937
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25937
caccaaaatt attaatcctc ttgag 25
<210> 25938
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25938
cagctttggc tctggctgct tttta 25
<210> 25939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25939
caggttggtt ttgctgttga tc 22
<210> 25940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25940
catttttgcc aaaataccac t 21
<210> 25941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25941
ctgctgcagc tccctcctca 20
<210> 25942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25942
gaggaagacg atttgggggg g 21
<210> 25943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25943
gccccagtgt cctcctcctt ct 22
<210> 25944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25944

gctcggcagg tggctgtggg a 21
<210> 25945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25945
tctcggctct gcatgttttc ca 22
<210> 25946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25946
tttctttgtt tctttgtttt a 21
<210> 25947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25947
catctgagaa acctgttg 18
<210> 25948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25948
tccttctact tgtccagttc 20
<210> 25949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25949
tttcttcaga gtttgtcata 20
<210> 25950
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25950
accagacttt ggctccc 17
<210> 25951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25951
ccagggtctt gtcgcttttt gtc 23
<210> 25952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25952
cttcttgtcg ctttttgtca ta 22
<210> 25953

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25953
acaggcgtga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 25954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25954
acctcattgc agcctcagac tcct 24
<210> 25955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25955
acggggtttc accatgttgg cc 22
<210> 25956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25956
agacagagtc ttgctttgtt gcca 24
<210> 25957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25957
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 25958
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25958
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 25959
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25959
agacggggtt tcaccatgtt ggccg 25
<210> 25960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25960
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 25961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25961
agccttgaat ggcccttg 18
<210> 25962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25962
atgatttttt tgccttgg 18
<210> 25963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25963
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 25964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25964
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 25965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25965
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 25966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25966
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 25967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25967
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 25968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25968
cccaagtagc tgagactgca ggca 24
<210> 25969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25969

cccgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 25970
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25970
ctgtgccata tctggact 18
<210> 25971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25971
cttgacctca tgatctaccc gcct 24
<210> 25972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25972
gaactcttgg cctcaagtaa tcc 23
<210> 25973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25973
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 25974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25974
gagactgcag gcacgagcc 19
<210> 25975
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25975
gggactacag gtgtgcgcac at 22
<210> 25976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25976
ggggtttcac catgttggcc 20
<210> 25977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25977
ggggtttcac catgttggcc ggg 23
<210> 25978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25978
ggtctcgatc tcttgacctc atga 24
<210> 25979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25979
gttggatgaa taatattaat g 21
<210> 25980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25980
tagagacagg gtctcactat gttg 24
<210> 25981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25981
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 25982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25982
tcacccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 25983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25983
tcacccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 25984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25984
tccagcctgg gtgacatagc aaga 24
<210> 25985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25985
tcgggggaag ggcgccacag gc 22
<210> 25986
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 25986
tgagacagga ggattccttg ag 22
<210> 25987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25987
tgtttttgga gacagagt 18
<210> 25988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25988
ttgcactatc acccaggctg gagt 24
<210> 25989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25989
ttgctttgtt gccaggctgg agt 23
<210> 25990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25990
acgtacttat acatttta 18
<210> 25991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25991
atggggaatg cttgtcactg tgga 24
<210> 25992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25992
cactccagcc taagcaacag ag 22
<210> 25993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25993
caggaggacc actcgagcc 19
<210> 25994
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25994

ccagggtttg cttctggttt ctgttt 26
<210> 25995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25995
cccaagagtc caaggctgca gtga 24
<210> 25996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25996
ctcatcaggg taagagg 17
<210> 25997
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25997
ctgttccact tttgaa 16
<210> 25998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25998
gagaccgagg cagaagaatc at 22
<210> 25999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 25999
gaggcagaag aatcattt 18
<210> 26000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26000
gcctcttcct gttttcta 18
<210> 26001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26001
gcttgatgct gcctggcca 19
<210> 26002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26002
ggatgcttca cttgatctcc gg 22
<210> 26003

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26003
gggaggctga agcaggagga cca 23
<210> 26004
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26004
tccagcctaa gcaacagagc aaga 24
<210> 26005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26005
tgaagcagga ggaccactcg agc 23
<210> 26006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26006
ttccagacca gcccgggc 18
<210> 26007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26007
ttgaatggaa ttatttttga ta 22
<210> 26008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26008
ttgacttttg agggttttta 20
<210> 26009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26009
accaatttac aatctgact 19
<210> 26010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26010
cagaatctga gttttacttg aa 22
<210> 26011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26011
gccccaccgc cacccctact cc 22
<210> 26012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26012
ttcaaccctc cctctttct 19
<210> 26013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26013
catcaaggag ctgataatct a 21
<210> 26014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26014
tggatttttc atcttctacc 20
<210> 26015
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26015
cctcccaggc tccgca 16
<210> 26016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26016
gatgtgtctc agtatctag 19
<210> 26017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26017
actgaaggaa aaaaaaagag gg 22
<210> 26018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26018
gcagagtcca ctggatctgc 20
<210> 26019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26019

ggggggtaagc agtcctgtga g 21
<210> 26020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26020
ccagccactg cccctgggtc cct 23
<210> 26021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26021
gctcttccta cttcctcct 19
<210> 26022
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26022
ggggtgtggg gcggacccag gaga 24
<210> 26023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26023
ttgggcaatg gtgaaggtg 19
<210> 26024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26024
acatggtggc aattctacac a 21
<210> 26025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26025
ctaccacttg gccagtgcc 19
<210> 26026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26026
gaagtggttc aggttggt 18
<210> 26027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26027
tgtctcctcc ccacctccca 20
<210> 26028

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26028
tttcccaggg tatctgtggg ttgc 24
<210> 26029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26029
cagggaggag tcggcctccc g 21
<210> 26030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26030
cccgcgtcct actgtccgc 19
<210> 26031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26031
gagcagcagc acgagcagta 20
<210> 26032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26032
tgctgcttca ggagcgcc 18
<210> 26033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26033
ggggcgctcg cgtctgcgtg g 21
<210> 26034
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26034
cctctcccta gttcata 17
<210> 26035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26035
tgtctccggg tgctccagtt tca 23
<210> 26036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26036
tgtttatagc aggtccttga 20
<210> 26037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26037
cggactcctg gactgcatt 19
<210> 26038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26038
aatttgtgtt tgagatgggg t 21
<210> 26039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26039
caaaaaggcc tagtctgtt 19
<210> 26040
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26040
gggatgctac caaggca 17
<210> 26041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26041
ggggcacgga ataagcacat ag 22
<210> 26042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26042
gtcaccaaag tacagcacat ac 22
<210> 26043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26043
aggtagtaca tgtagttgga aga 23
<210> 26044
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26044

gacttttcaa cctggc 16
<210> 26045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26045
aagtgcaata ttgtatattt ttaa 24
<210> 26046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26046
accagcctga ccaacatgg 19
<210> 26047
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26047
accatcctgg gcaacatggc gaaa 24
<210> 26048
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26048
actttgggag gctgaggcgg gcaga 25
<210> 26049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26049
agaagaaacc gtatttttcc at 22
<210> 26050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26050
agcctgggtg ccacagcga 19
<210> 26051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26051
aggcaggaga atcgcttgaa 20
<210> 26052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26052
aggcaggagg atcacttgag 20
<210> 26053

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26053
aggcgggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 26054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26054
aggctgaggc gggcagatca cc 22
<210> 26055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26055
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 26056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26056
ccaacatgga caaaccccgt 20
<210> 26057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26057
cccacgagat ggaagttgca gtga 24
<210> 26058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26058
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 26059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26059
cctgggcaac atggcgaaa 19
<210> 26060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26060
gggaggccaa ggcaggagga tca 23
<210> 26061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26061
gggaggccga ggcaggcaga ttat 24
<210> 26062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26062
gggaggctga ggcgggcaga tca 23
<210> 26063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26063
tgaggcgggc agatcacctg ag 22
<210> 26064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26064
tgggaggccg aggcaggcag a 21
<210> 26065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26065
ttcagcctgg gtgccacagc gaga 24
<210> 26066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26066
tttatgttct attcatcttt tgaa 24
<210> 26067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26067
tttgtggatt atttttcctc tgaa 24
<210> 26068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26068
gacggcctgg ggccccaatc ca 22
<210> 26069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26069

gcctggggcc ccaatcca 18
<210> 26070
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26070
tttgctggag ggcaacggac cgggg 25
<210> 26071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26071
caggcaagcc ctgctcc 17
<210> 26072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26072
ccacagcagc ccctgggcag cac 23
<210> 26073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26073
gtgggaggcg ccactttgta t 21
<210> 26074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26074
aagccagtgg aaattttcta 20
<210> 26075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26075
accatggtgt tgttcttgat g 21
<210> 26076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26076
cattttgaag tttctgtagt t 21
<210> 26077
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26077
ctgcagacac tgtgggtagc ccatca 26
<210> 26078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26078
gacacccatg taaatgtc 18
<210> 26079
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26079
gaccatggtg ttgttcttga tg 22
<210> 26080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26080
gacttcaaat tgcatctaga atta 24
<210> 26081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26081
gatgtagtta agtattta 18
<210> 26082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26082
gcttgttttt ctttgaagtt tt 22
<210> 26083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26083
gggccattgc cttcatgccg t 21
<210> 26084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26084
tatttatcag ttgcagatag c 21
<210> 26085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26085
tgatacacct actactca 18
<210> 26086
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26086
tttggtaacc gaactggtgc tt 22
<210> 26087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26087
gccacccggg ttctccttca 20
<210> 26088
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26088
gccccagccc caccca 16
<210> 26089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26089
gcccctcctt cccagccaca 20
<210> 26090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26090
gggaccaagc agtcatttgg tga 23
<210> 26091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26091
ggaatccctc tttctacctg a 21
<210> 26092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26092
tccggcaccc tctggggtag g 21
<210> 26093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26093
tcctggccac ccagtactcc c 21
<210> 26094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26094

tgtctgccca gccctctccc a 21
<210> 26095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26095
ggacacacct ccattggatt taa 23
<210> 26096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26096
accagcctga ccaacatggg ga 22
<210> 26097
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26097
actttgggaa gcccaagtgg gtg 23
<210> 26098
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26098
caatcaccca ggaaagctgt ccacag 26
<210> 26099
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26099
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 26100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26100
caggaaaatc acttgaactc ggga 24
<210> 26101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26101
catctgtggt tcacctgtag aca 23
<210> 26102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26102
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 26103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26103
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 26104
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26104
gctgttcgga tatgcca 17
<210> 26105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26105
ggaggctgag gcaggaaaat ca 22
<210> 26106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26106
ggcatccctg tagggatccc a 21
<210> 26107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26107
gtgggtgaat cacctgaggt cagg 24
<210> 26108
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26108
taagatgaga gcaaatgcct gatca 25
<210> 26109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26109
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 26110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26110
tgaggcagga aaatcacttg aa 22
<210> 26111
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26111
tatctcctag ctatggac 18
<210> 26112
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26112
aatggaagga tggagctaga aa 22
<210> 26113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26113
actcccaacc accaagacc 19
<210> 26114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26114
actctgactc tgaggtggg 19
<210> 26115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26115
agagcgcccc ctacttccca 20
<210> 26116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26116
atgggggttc atgttcttg 19
<210> 26117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26117
ccacaccagg gaccagggg 19
<210> 26118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26118
gagacttggg tggacccc 18
<210> 26119
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26119

gctcccaaga agtcccaggg ca 22
<210> 26120
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26120
tctggggttt gcctgtt 17
<210> 26121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26121
tggggtttgc ctgttacgcc ag 22
<210> 26122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26122
ttgtagtata agcacagg 18
<210> 26123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26123
agaaactacg tggtgtggag g 21
<210> 26124
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26124
gccatccccc accagactgc tt 22
<210> 26125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26125
tattgtgttt agttctttga 20
<210> 26126
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26126
tcatctaaag tccagtg 17
<210> 26127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26127
cattatgttt gtcctggct 19
<210> 26128

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26128
tattttcagg atttttgaag ct 22
<210> 26129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26129
aaaatctgat cccctctcta c 21
<210> 26130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26130
acatggtgat agtcatcgtc ag 22
<210> 26131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26131
cggcgaagta gcagcagcag 20
<210> 26132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26132
ggccttgccg ccgcgacc 18
<210> 26133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26133
ggcgcctcgc gcgtgcct 18
<210> 26134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26134
gtgggggggt ccaagggca 19
<210> 26135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26135
tccctctcta ccctacc 17
<210> 26136
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26136
tggacgctgc ccaggccg 18
<210> 26137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26137
ttccagaacc tggacatggc 20
<210> 26138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26138
ttttggggga tttttttttt 20
<210> 26139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26139
gcccgctacc gcgcccgg 18
<210> 26140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26140
tgcaggcaac actgagaca 19
<210> 26141
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26141
agtccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 26142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26142
cttctccatc tagagatttt tgt 23
<210> 26143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26143
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 26144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26144

ccagcctgag gagggagcgt ga 22
<210> 26145
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26145
taaggggagc gcgcgaagct ga 22
<210> 26146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26146
ccggggtcgc ggatctgccc gcc 23
<210> 26147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26147
cttgttttgg ggagcatgta 20
<210> 26148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26148
gctccgcatc cttgcgccac gtg 23
<210> 26149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26149
ggtgagggta aggggttgtg a 21
<210> 26150
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26150
cgggagaggc agcgagtgaa gg 22
<210> 26151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26151
gcgcgacggc cccggac 17
<210> 26152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26152
gcttcaagcg gtgatcgcac 20
<210> 26153

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26153
ggggcgctag cctggcccga 20
<210> 26154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26154
gccaggggcc accgcggcca 20
<210> 26155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26155
agcacgaccc cactctcc 18
<210> 26156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26156
gggagaggcg gtggctgtgg 20
<210> 26157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26157
ggtggctgtg ggcgtccg 18
<210> 26158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26158
ccagattggt ggggaggga 19
<210> 26159
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26159
ctcaggagac tctgatt 17
<210> 26160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26160
ggggagggag ggcgggagg 19
<210> 26161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26161
tggacttgtt ctattgcct 19
<210> 26162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26162
tggtgaggtt gagttatcat g 21
<210> 26163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26163
acaacagctg ctacctga 18
<210> 26164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26164
cggcgcctac acttagctcc 20
<210> 26165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26165
attataaact tttgctgctg 20
<210> 26166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26166
ctaaaactaa aaacaagga 19
<210> 26167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26167
ccccggacct tgccgccaca 20
<210> 26168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26168
gccccgtcct tcctccttcc 20
<210> 26169
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26169

aggaccagga gtatctc 17
<210> 26170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26170
cagacgggaa cagtaaca 18
<210> 26171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26171
ctctactctt aggtttgtg 19
<210> 26172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26172
gctgccatat tgaacatc 18
<210> 26173
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26173
gtagccctag agcactt 17
<210> 26174
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26174
tctcctcagg tgaccag 17
<210> 26175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26175
tctggctata tggtggggcg cgg 23
<210> 26176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26176
tctggctata tggtggggcg cggg 24
<210> 26177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26177
tggctatcct accctgtct 19
<210> 26178

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26178
cactctcttc tgcccccag 19
<210> 26179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26179
caggaagagc cagcaagagc aagg 24
<210> 26180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26180
agtgggtgtg tgggaaacct gaag 24
<210> 26181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26181
ccgtgctgcc tcccccca 18
<210> 26182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26182
ctggtagcag aggacaccc 19
<210> 26183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26183
ggcacctgtg agagcct 17
<210> 26184
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26184
ggctggctgt cctggag 17
<210> 26185
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26185
tccttgggct ccacgtc 17
<210> 26186
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26186
tgagaggagc ggcagccaca ct 22
<210> 26187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26187
ttaggtggtt tagggccaaa ag 22
<210> 26188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26188
gaccgccccc ggggtcccc 19
<210> 26189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26189
cacgcctgcc ccacccccct 19
<210> 26190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26190
cctgccccac cccctgcct 19
<210> 26191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26191
gccccacccc ctgcctct 18
<210> 26192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26192
gggtactgca ttgcttttta 20
<210> 26193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26193
accagcctcg ccaacatggc gaaa 24
<210> 26194
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26194

actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 26195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26195
agcctcgcca acatggcgaa a 21
<210> 26196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26196
agcctctctt ccacaagagc tc 22
<210> 26197
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26197
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 26198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26198
ccagcctggg ccacagtgca aga 23
<210> 26199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26199
cccggggacg gaggttgcag tga 23
<210> 26200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26200
gaattgcttg aacccgggg 19
<210> 26201
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26201
gactttcctc cggac 15
<210> 26202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26202
gccaacatgg cgaaacccc 19
<210> 26203

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26203
gctctgtttc tctgcagagg a 21
<210> 26204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26204
ggtccagagg cctttcaga 19
<210> 26205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26205
gtgtgggtgg gctgttggga gt 22
<210> 26206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26206
tgaggcggga gaattgcttg aa 22
<210> 26207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26207
cccctgggct tacatcatgg 20
<210> 26208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26208
ccctctgtgg cttcttgga 19
<210> 26209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26209
ccttggcctc ctgcctccct gtct 24
<210> 26210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26210
ctctgcctag ctccctct 18
<210> 26211
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26211
ggaggtgtgc gctgcaggt 19
<210> 26212
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26212
aagctgttgg acacctgcct tctca 25
<210> 26213
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26213
aagctgttgg acacctgcct tctca 25
<210> 26214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26214
acagcccgcc ctctggtgaa a 21
<210> 26215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26215
acctcaggtg atccacctgc ct 22
<210> 26216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26216
agacagggtt tcaccaggtt 20
<210> 26217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26217
cccgagtagc tggaattgca g 21
<210> 26218
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26218
ccctgcatcc tttccgtctc cctgctt 27
<210> 26219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26219

gaattcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 26220
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26220
gacacccccct caacgtc 17
<210> 26221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26221
gagacagggt ttcaccaggt t 21
<210> 26222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26222
gccaggtgct gggggctctg g 21
<210> 26223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26223
gctgctctgt actgtccctg gtg 23
<210> 26224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26224
ggcatagcag atggggca 18
<210> 26225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26225
tcctgacctc aggtgatc 18
<210> 26226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26226
tgggttcaaa ggtggaggtt ccag 24
<210> 26227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26227
agcacaaaca ctgaaatgtc 20
<210> 26228

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26228
caggctcctc catatggccc 20
<210> 26229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26229
ctatcacacg tggccttg 18
<210> 26230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26230
ggggcctggg ggtgcgtgca 20
<210> 26231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26231
tgggcttaga gtctgcctgt ttct 24
<210> 26232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26232
ttcggggtgc atgggctgtg g 21
<210> 26233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26233
cgagggctgc cacggcatgg aga 23
<210> 26234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26234
gaaccatgga accacagg 18
<210> 26235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26235
ttcaagaagt gataacat 18
<210> 26236
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26236
ctccatcatg tatgccaagc c 21
<210> 26237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26237
gttctctcct ccttcctcc 19
<210> 26238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26238
cgaccctgac tggctggaa 19
<210> 26239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26239
gccgtccgtg gagccccaga 20
<210> 26240
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26240
gctttgaact tttcgg 16
<210> 26241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26241
ccaactgtga aagggggt 18
<210> 26242
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26242
cggtgaaggt tcccgttggc tttgg 25
<210> 26243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26243
gggatacaga gttgtcca 18
<210> 26244
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26244

caaaaataaa ggtccca 17
<210> 26245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26245
gatgtcagta tcagctggct 20
<210> 26246
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26246
aggcccccgc tccctct 17
<210> 26247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26247
caagaaagtc ttgggcatga ag 22
<210> 26248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26248
gatattgttt gtggtggttg tgt 23
<210> 26249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26249
ggacatggga gcaggaga 18
<210> 26250
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26250
atgaatgaat atttccttga tg 22
<210> 26251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26251
ggtgtttttg gaagtatttg g 21
<210> 26252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26252
tgaagaatac aattctgaga 20
<210> 26253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26253
tgaatgaata tttccttgat g 21
<210> 26254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26254
cctttccccc ccctttca 18
<210> 26255
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26255
tatcagaaaa tttgtttttt cttgat 26
<210> 26256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26256
tctcagttgg ttgttaggtt 20
<210> 26257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26257
tgtctatggg gcacccgctg cc 22
<210> 26258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26258
ttcctctttt ttggcccgt 19
<210> 26259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26259
aagctccgcc tcccaagttc a 21
<210> 26260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26260
acaggtgccc gccaccacac cc 22
<210> 26261
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26261
acggggtttc accgtgtt 18
<210> 26262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26262
acggggtttc accgtgtt 18
<210> 26263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26263
acggggtttc accgtgtt 18
<210> 26264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26264
acggggtttc accgtgtta 19
<210> 26265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26265
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 26266
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26266
atttttagta aaaacggggt ttca 24
<210> 26267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26267
cccgagtaac tgggactaca ggt 23
<210> 26268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26268
ggctgcctca ctgcttcaa 19
<210> 26269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26269

ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 26270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26270
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 26271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26271
gtaaaaacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 26272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26272
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 26273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26273
gctgcagttt tgtccctggt a 21
<210> 26274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26274
tccgttactg tgaggttgct g 21
<210> 26275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26275
aggtgttaca atcttgtctt gcgt 24
<210> 26276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26276
acccttttgtt gcccatggcc 20
<210> 26277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26277
cccccagcta tttgcactct gg 22
<210> 26278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26278
ggaagaactt gggtcatg 18
<210> 26279
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26279
tggggaggaa gcacagctgt tgggg 25
<210> 26280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26280
tgtgggggct caagggta 18
<210> 26281
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26281
ctctgcctct tgcacct 17
<210> 26282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26282
tgacagggat gtgctgcca 19
<210> 26283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26283
ccaagtgacc ccccgcagct cctc 24
<210> 26284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26284
ccccaatccc ccagccccac tga 23
<210> 26285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26285
ccccacccct cactccaccc 20
<210> 26286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26286
ctccccactg aggtcccca 19
<210> 26287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26287
ctccccactg aggtcccca 19
<210> 26288
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26288
gccccgcccc cgcccctccc cgccc 25
<210> 26289
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26289
ggccccatcc tctgaa 16
<210> 26290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26290
cggggacaac ttcgtgag 18
<210> 26291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26291
agaaccccca gctgcctcct 20
<210> 26292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26292
ccctgaatac tctttttgcc t 21
<210> 26293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26293
ctccagactc tgggagaggc 20
<210> 26294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26294

ctcctttcct cctcctcctc a 21
<210> 26295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26295
gggccaaagt gcagggtggg tg 22
<210> 26296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26296
tcctcacaat ccatctcttc tt 22
<210> 26297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26297
tggaagtctg taagttgttt tt 22
<210> 26298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26298
agccccctc cccctgccac cc 22
<210> 26299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26299
aggtgcactt tactggggag a 21
<210> 26300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26300
ccctgaaaat cccacttcct gcc 23
<210> 26301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26301
gccatggcag gtcatagagt 20
<210> 26302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26302
gccttttat ttttgttgg 19
<210> 26303

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26303
gggtggactg ggttggga 18
<210> 26304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26304
gggtggactg ggttgggaag a 21
<210> 26305
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26305
tcctggccct gctctgcttc ctgtct 26
<210> 26306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26306
tcttagagcc cccctccccc t 21
<210> 26307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26307
tttttctatt taatttttgt c 21
<210> 26308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26308
taagcaaaaa atacctggta a 21
<210> 26309
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26309
ccttgcagaa cttctacttg cctgcct 27
<210> 26310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26310
ctctgagcct tgcttcc 17
<210> 26311
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26311
aagagcagct caccttcgc a 21
<210> 26312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26312
agaggtaaaa tagcccttga ca 22
<210> 26313
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26313
cccagggttt tgccatcgtt ttctgtc 27
<210> 26314
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26314
gaatagccat tttcatggct gtgtg 25
<210> 26315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26315
ggatgggcat tatgcaa 17
<210> 26316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26316
ggtattctca cccagtag 18
<210> 26317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26317
tgaagggctt ttatagtt 18
<210> 26318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26318
ttttggggga tatttttt 18
<210> 26319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26319

ggatgggtgc cagagggtgg ga 22
<210> 26320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26320
gggtgccaga gggtgggag 19
<210> 26321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26321
ttcccggggt accccgagct 20
<210> 26322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26322
agcacctgga gacccacctc c 21
<210> 26323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26323
cgtgggccag gactgacttc ct 22
<210> 26324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26324
ctctgcctct gactcgctg 19
<210> 26325
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26325
gcagcacctg gagacccacc tccca 25
<210> 26326
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26326
tccagcttcc agctgga 17
<210> 26327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26327
tgactcgctg tgtaccct 18
<210> 26328

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26328
ccctgcctcc tttcttctgc ct 22
<210> 26329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26329
ctccctgcct cctttcttct 20
<210> 26330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26330
ctgcctcctt tcttctg 17
<210> 26331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26331
actttccct tctcagttcc tct 23
<210> 26332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26332
ccttgggcag tgcctcctcc t 21
<210> 26333
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26333
gcaccactga tggctcctct gc 22
<210> 26334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26334
acagggtgca tgcgtctc 18
<210> 26335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26335
ccattttcca gtttgata 18
<210> 26336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26336
cccagaaagc ttaatgat 18
<210> 26337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26337
cttccctttc cacagggt 18
<210> 26338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26338
ggtgttttta ctttttgt 18
<210> 26339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26339
tccagtttga tacagaatgg gg 22
<210> 26340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26340
tctcttattc ctcactttcc a 21
<210> 26341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26341
gccttctcag cagccgcctt 20
<210> 26342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26342
aaatttatat cagtgtctgg 20
<210> 26343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26343
acatagcaac accccca 18
<210> 26344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26344

gcattccatg accagaaaca 20
<210> 26345
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26345
aggtaatcat gttact 16
<210> 26346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26346
aaggaacttg tccctttga 19
<210> 26347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26347
agggggctgg caatgagctt 20
<210> 26348
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26348
cccctcaccc cagctga 17
<210> 26349
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26349
ccctgggcct ctgctctctt gcct 24
<210> 26350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26350
cctgcctttc cttccccct 18
<210> 26351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26351
gccgggcccc tcacccca 18
<210> 26352
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26352
ggagccctgc ctgttc 16
<210> 26353

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26353
ggcgacctct ggccctggc 19
<210> 26354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26354
ggcgacctct ggccctggcc 20
<210> 26355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26355
ggcgcaccct taagcaagac a 21
<210> 26356
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26356
ggtacaggtt cagtcc 16
<210> 26357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26357
tgggcctctg ctctcttgcc tgg 23
<210> 26358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26358
aatgaatgct ctgggctaga 20
<210> 26359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26359
caccgcagcc cctccttc 18
<210> 26360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26360
cagggagagg gcagcataag g 21
<210> 26361
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26361
ctcttacctc tcccttcc 18
<210> 26362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26362
gcccctgtct tttactgt 18
<210> 26363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26363
agaacacaga cagggcttca g 21
<210> 26364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26364
cccttcctcc ctcccccct 18
<210> 26365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26365
ctcagccctt gggagggg 18
<210> 26366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26366
ctcccttcct ttcccccct 18
<210> 26367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26367
gacgcatccc tcaccacg 18
<210> 26368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26368
ggggacgcgg cgctggga 18
<210> 26369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26369

gtggctggat ctccagggta 20
<210> 26370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26370
tgccaccacc aggaggattt c 21
<210> 26371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26371
aggaggatca cttgggcc 18
<210> 26372
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26372
caaaggtcaa gactgtggta ttgggg 26
<210> 26373
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26373
caagctggat gcagtgg 17
<210> 26374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26374
cactccagcc tggggtgata ga 22
<210> 26375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26375
cagaggggt tgggtttggg g 21
<210> 26376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26376
caggagaatc gcttgaaccg ggga 24
<210> 26377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26377
cccaggaggt caagcctgca g 21
<210> 26378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26378
ctccagcctg gggtgataga 20
<210> 26379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26379
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 26380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26380
gcaagctgga tgcagtgg 18
<210> 26381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26381
gcctcttcag cagcatct 18
<210> 26382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26382
gctccataag caagtgagc 19
<210> 26383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26383
ggaggtcaag cctgcagcg 19
<210> 26384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26384
gggaggtcca ggcaggagga tca 23
<210> 26385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26385
tagaaacaaa ggggatgc 18
<210> 26386
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26386
tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 26387
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26387
tccagcctgg ggtgatagaa caaga 25
<210> 26388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26388
tcccaacact tttgggag 18
<210> 26389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26389
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 26390
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26390
atcccccatc ctccca 16
<210> 26391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26391
caggccaggg attgcccaac a 21
<210> 26392
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26392
ctctatttat ttcactctct tgttt 25
<210> 26393
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26393
gagcctggtg gtgctaa 17
<210> 26394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26394

ggcctctgtc tgtttgcca 19
<210> 26395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26395
ggggcatgga gggtggagtg g 21
<210> 26396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26396
cagctggttt ttgacagc 18
<210> 26397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26397
ccaatggaag aaccaggaa 19
<210> 26398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26398
gcccaggctt tgtcccaggc 20
<210> 26399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26399
ggtgccagag gtaggggg 18
<210> 26400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26400
aacctctgac tccctggttc aa 22
<210> 26401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26401
acggggtttc accatgttgc ccag 24
<210> 26402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26402
agacggggtt tcaccatgtt gcc 23
<210> 26403

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26403
agacggggtt tcaccatgtt gccca 25
<210> 26404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26404
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 26405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26405
aggtgttttt tggtgttttt gt 22
<210> 26406
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26406
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 26407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26407
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 26408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26408
gagtctcgct ctgtcgccag g 21
<210> 26409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26409
gctctgtcgc caggctggag t 21
<210> 26410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26410
ggggtttcac catgttgccc a 21
<210> 26411
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26411
ggggtttcac catgttgccc agg 23
<210> 26412
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26412
ggtctcgatc tcctcacctc gtga 24
<210> 26413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26413
gtcgccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 26414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26414
gtcgccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 26415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26415
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 26416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26416
ttcaccatgt tgcccagg 18
<210> 26417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26417
cctctcttcc ctgcaggat 19
<210> 26418
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26418
agaagattct gtggctacag gctt 24
<210> 26419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26419

cagagccctc tagctgctt 19
<210> 26420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26420
ctcaccagga ccaggaaggg 20
<210> 26421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26421
ctgtgagcag cagagcag 18
<210> 26422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26422
cttggggccc ccgtctgctg ctgg 24
<210> 26423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26423
cttggggccc ccgtctgctg ctgg 24
<210> 26424
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26424
cttggggccc ctgtctgctg ctgg 24
<210> 26425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26425
gagccctcta gctgctttct 20
<210> 26426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26426
gccaggctca ggtggcctc 19
<210> 26427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26427
gcccctgtct gctgctgg 18
<210> 26428

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26428
ggagacagag aaaccagc 18
<210> 26429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26429
gcgattgagc ttcccagag 19
<210> 26430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26430
aaacaagctg aacctacta 19
<210> 26431
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26431
caaggagaga gtgcagggag g 21
<210> 26432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26432
tgagctgggc tttgctctcc a 21
<210> 26433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26433
tggccactgg cacactta 18
<210> 26434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26434
tggccactgg cacactta 18
<210> 26435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26435
agaagattct gtggctacag gctt 24
<210> 26436
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26436
ctcaccagga ccaggaaggg 20
<210> 26437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26437
ctgtgagcag cagagcag 18
<210> 26438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26438
ggagacagag aaaccagc 18
<210> 26439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26439
tgtccccagg cctcagcaa 19
<210> 26440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26440
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 26441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26441
actttgggag gcccaggcgg gcgg 24
<210> 26442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26442
aggcgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 26443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26443
cactccagcc tgggcgacag a 21
<210> 26444
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26444

cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 26445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26445
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 26446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26446
catctatgac cactgccagt c 21
<210> 26447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26447
ccagtacctg gagctggcac a 21
<210> 26448
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26448
cccaacactt tgggag 16
<210> 26449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26449
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 26450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26450
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 26451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26451
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 26452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26452
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 26453

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26453
ggagcgcgct gacgaccctc tg 22
<210> 26454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26454
gggaggccca ggcgggcgga tca 23
<210> 26455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26455
tccagcctgg gcgacagacc gaga 24
<210> 26456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26456
cacagccacc tccaccccca aga 23
<210> 26457
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26457
ccacacccct gccggccttg 20
<210> 26458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26458
cctcaggaga gcatcaccac caca 24
<210> 26459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26459
gccagggagc ccggggca 18
<210> 26460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26460
gcccctccca tggcccagc 19
<210> 26461
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26461
tcacccgctg cccagccct 19
<210> 26462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26462
tctgggctgg cagagggga 19
<210> 26463
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26463
ttcagtggga atgcagtggg tgggg 25
<210> 26464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26464
tttctggaaa ttcttccct 19
<210> 26465
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26465
agggacaacc cccctcc 17
<210> 26466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26466
gcaggggagg cggaaaaata gagt 24
<210> 26467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26467
aagtgtacct gccataa 17
<210> 26468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26468
gctctgtcgc cggcgcggg 19
<210> 26469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26469

ggggcgcgag ggccatggg 19
<210> 26470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26470
tggtgccctg ttggcattag 20
<210> 26471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26471
acctctcagc cttagctctc c 21
<210> 26472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26472
cttagtctag gtccttgttg t 21
<210> 26473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26473
ccgagctccg gggcccca 18
<210> 26474
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26474
ctctggtgtc tgctggctcc t 21
<210> 26475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26475
gccagtttat ttgcttttta 20
<210> 26476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26476
gcggcgtgct ctgcattct 19
<210> 26477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26477
ggctctctga gcaaaaca 18
<210> 26478

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26478
tgagtcaccg ccgccgccgc 20
<210> 26479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26479
tgcgcccgtt gctactga 18
<210> 26480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26480
aggtgcactg gtttggggaa 20
<210> 26481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26481
ctggtttggg gaaggctc 18
<210> 26482
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26482
tggcgcacac ctgtaat 17
<210> 26483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26483
tttggataat gggagcgagg 20
<210> 26484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26484
ggagcaatta ggcaaggga 19
<210> 26485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26485
ggagctgggc ttggccagg 19
<210> 26486
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26486
cagccgctag gccaggga 18
<210> 26487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26487
gggttgtgga ggttgtgg 18
<210> 26488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26488
gtggggaggt cccagaggt 19
<210> 26489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26489
tccttttctg ccctctagca 20
<210> 26490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26490
ttgcacactg gggtgatggg tg 22
<210> 26491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26491
ctccccactc cctccctct 19
<210> 26492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26492
ctccctccta cttccctca 19
<210> 26493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26493
tgtgattttt ggaaacagg 19
<210> 26494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26494

cctgtcttct caacccctc 19
<210> 26495
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26495
cttgaggcat tttgttgtcg g 21
<210> 26496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26496
gtgatcccgg aagttccggg gc 22
<210> 26497
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26497
tggtgaaatc tgcaca 16
<210> 26498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26498
ttctgtggtt ttggtctctt gttt 24
<210> 26499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26499
agcctctcct tcctacaaag actc 24
<210> 26500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26500
cgttaagacc tctttcacag cct 23
<210> 26501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26501
tgaagtggct cttgcagcta 20
<210> 26502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26502
acacgagagg aaagctgct 19
<210> 26503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26503
agctgccacc tctgtgtt 18
<210> 26504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26504
atctcccccc accttcca 18
<210> 26505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26505
atgacctgtt ctcagcttac tca 23
<210> 26506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26506
cccaggcttg agtgcaatg 19
<210> 26507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26507
ccccagtttt cagattttct ct 22
<210> 26508
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26508
ctcacagttt gggagg 16
<210> 26509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26509
cttttctgtt ttatttgcta 20
<210> 26510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26510
gaggggggaga cggcgttggg a 21
<210> 26511
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26511
gcagcagaga ccctggagca 20
<210> 26512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26512
gctaggtgga ttttctct 18
<210> 26513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26513
gggtgccagg tgaggtggag 20
<210> 26514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26514
ggtacttgca ctggggag 18
<210> 26515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26515
tccactgagt actgccga 18
<210> 26516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26516
tgtggcatct ccccccacct tcca 24
<210> 26517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26517
ttgcccaggc ttgagtgcaa tg 22
<210> 26518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26518
ttggcagtgc cccacatcct ctta 24
<210> 26519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26519

ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 26520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26520
cctgaccttg tgatccacct cct 23
<210> 26521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26521
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 26522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26522
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 26523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26523
agcaggttac gccatgtca 19
<210> 26524
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26524
tttatgccca caaccattgc tata 24
<210> 26525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26525
ttgggcaatg aaaataaagt t 21
<210> 26526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26526
ccggagcaga agcagcagca g 21
<210> 26527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26527
ccacctcacc cccctcccca 20
<210> 26528

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26528
gccgaggcca gccggcagag gcgga 25
<210> 26529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26529
gttcccccgg ccccccctc 18
<210> 26530
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26530
ttccctctcc ctcaggc 17
<210> 26531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26531
catttaccct gaaatagcag ctt 23
<210> 26532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26532
gccctccctc cctcccatct 20
<210> 26533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26533
ttctggccct ttcagctcct gttt 24
<210> 26534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26534
ctccaggtcc tggcgcacag 20
<210> 26535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26535
ctccaggtcc tggcgcacag 20
<210> 26536
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26536
ctccaggtcc tggcgcacag 20
<210> 26537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26537
ctccaggtcc tggcgcacag 20
<210> 26538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26538
ctccaggtcc tggcgcacag 20
<210> 26539
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26539
agtttgtcca cacaagacag caga 24
<210> 26540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26540
ccactgtaaa tttaatagat 20
<210> 26541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26541
gaagagaaag tacaaccact 20
<210> 26542
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26542
gaggagcctt tccaga 16
<210> 26543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26543
agtttgtcca cacaagacag caga 24
<210> 26544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26544

ccactgtaaa tttaatagat 20
<210> 26545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26545
gaagagaaag tacaaccact 20
<210> 26546
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26546
gaggagcctt tccaga 16
<210> 26547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26547
cacaaggcca gaaaaagaa 19
<210> 26548
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26548
cacaaggcca gaaaaagaag aa 22
<210> 26549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26549
cagacccagc tctgttcca 19
<210> 26550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26550
cccccacccc ctttatca 18
<210> 26551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26551
cctatgtgaa aagatcccaa 20
<210> 26552
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26552
ccttcccct tacctcccc acccc 25
<210> 26553

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26553
gatgtgaaga aataagtatc cag 23
<210> 26554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26554
taggtgcaaa caaacaagct t 21
<210> 26555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26555
tcacattggg tctctggtc 19
<210> 26556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26556
tccagcttct agccatgt 18
<210> 26557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26557
tgaggggttt cttttgga 18
<210> 26558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26558
tggagaaatg aagcagagga agg 23
<210> 26559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26559
gaggaggaca agaaggagag g 21
<210> 26560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26560
ggacacactc tcatgtcc 18
<210> 26561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26561
tggacaacac tgattcct 18
<210> 26562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26562
ggacacactc tcatgtcc 18
<210> 26563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26563
tggacaacac tgattcct 18
<210> 26564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26564
aacatcaacg tgcaatgtt 19
<210> 26565
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26565
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 26566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26566
actagttgat gtatggta 18
<210> 26567
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26567
actttgggag gccgaagtgg gtgga 25
<210> 26568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26568
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 26569
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26569

ccaacgcgcg gctcacgcct gtaat 25
<210> 26570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26570
cccgggaggc agaggttgcg gtga 24
<210> 26571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26571
cggtaacgct ctatctggtt ttgg 24
<210> 26572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26572
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 26573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26573
gcactccagc cttgggcga 19
<210> 26574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26574
gggaggccga agtgggtgga tca 23
<210> 26575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26575
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 26576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26576
ggtggatcac ttgaggccag gag 23
<210> 26577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26577
gtgggtggat cacttgagg 19
<210> 26578

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26578
tcaaatattt cttgctgctt 20
<210> 26579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26579
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 26580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26580
cttccttccc agccagggc a 21
<210> 26581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26581
gtgacagtgt cctgtga 17
<210> 26582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26582
atcctggttt ttgtagcc 18
<210> 26583
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26583
ccagccactc tagctgctgg atgtgat 27
<210> 26584
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26584
cccgccaacc agctcct 17
<210> 26585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26585
ccctgggcat ttctgctga 19
<210> 26586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26586
gccacatcct cacacctga 19
<210> 26587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26587
gccagcttgt cccagcca 18
<210> 26588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26588
gctatcctcc ccttggaa 18
<210> 26589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26589
gctggacaca ggaggcctc 19
<210> 26590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26590
ggcacctgtg gctggaca 18
<210> 26591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26591
gtggaacagg ggccctgggc a 21
<210> 26592
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26592
tttgagtgtt actcgttact gttga 25
<210> 26593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26593
acacagctct ctccactc 18
<210> 26594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26594

gctgagactg ggcaccaggc ca 22
<210> 26595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26595
tacgccttcc cactccct 18
<210> 26596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26596
tggggtttcc ccagggcag 19
<210> 26597
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26597
cagagaggat ggcagcaggt attggg 26
<210> 26598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26598
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 26599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26599
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 26600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26600
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 26601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26601
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 26602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26602
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 26603

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26603
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 26604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26604
acaggcgcct gccaccatgc ccg 23
<210> 26605
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26605
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 26606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26606
agagatgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 26607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26607
agagatgggg tttcatcatg tt 22
<210> 26608
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26608
agatggggtt tcaccgtgtt agtca 25
<210> 26609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26609
agatggggtt tcatcatgtt 20
<210> 26610
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26610
agatggggtt tcatcatgtt ggcca 25
<210> 26611
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26611
atggggtttc atcatgttgg cca 23
<210> 26612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26612
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 26613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26613
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 26614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26614
cacccaggct ggagtacagt g 21
<210> 26615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26615
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 26616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26616
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 26617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26617
cccaggctgg agtacagtgg 20
<210> 26618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26618
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 26619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26619

gaaagaaact tcccctaaac t 21
<210> 26620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26620
gagatggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 26621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26621
gagatggggt ttcatcatgt t 21
<210> 26622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26622
gagtctcgct ctgttgccca gg 22
<210> 26623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26623
gctctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 26624
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26624
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 26625
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26625
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 26626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26626
tgagacggag tcgttttctg 20
<210> 26627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26627
tgaggcgaga gaatcgcttg ag 22
<210> 26628

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26628
tgcagaataa ctgtg 15
<210> 26629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26629
tggggtttca ccgtgttagt cagg 24
<210> 26630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26630
tggggtttca tcatgttggc cagg 24
<210> 26631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26631
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 26632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26632
ttctgccacc caggctggag t 21
<210> 26633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26633
acatggtggc atgtacatac ag 22
<210> 26634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26634
acattataga taaagctgct t 21
<210> 26635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26635
accagcctga ccaacatagt gaaa 24
<210> 26636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26636
accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 26637
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26637
actttaggag gctgaggctg gtgga 25
<210> 26638
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26638
actttgggag gccgagatgg gtgga 25
<210> 26639
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26639
actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 26640
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26640
agatgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 26641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26641
aggcaggaga atcgctcgaa 20
<210> 26642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26642
aggtgggtgg atcatgcggt cagg 24
<210> 26643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26643
caccacactc cagcctgcgc ga 22
<210> 26644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26644

cactacactc cagcctgggt 20
<210> 26645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26645
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 26646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26646
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 26647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26647
cactccagcc tgggtaaaag agtg 24
<210> 26648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26648
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 26649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26649
cagagctctg ttgtctggtt ttag 24
<210> 26650
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26650
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 26651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26651
caggagaatc gctcgaaacc 20
<210> 26652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26652
ccagcctggg taaaagag 18
<210> 26653

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26653
cccaagagtt caaggctgca gtga 24
<210> 26654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26654
ctgaccaaca tagtgaaacc c 21
<210> 26655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26655
ctgaccaaca tagtgaaacc cc 22
<210> 26656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26656
ctggccaaca tagtgaaacc cc 22
<210> 26657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26657
gaggcaggag aatcacttga a 21
<210> 26658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26658
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 26659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26659
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 26660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26660
gcgtggtggc gcacacctgt aat 23
<210> 26661
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26661
gcgtggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 26662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26662
ggaggctgag gctggtggat ca 22
<210> 26663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26663
ggcgtggtgg cgcacacctg t 21
<210> 26664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26664
gggaggccaa ggcaggagaa tcg 23
<210> 26665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26665
gggaggccga gatgggtgga tca 23
<210> 26666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26666
gggaggcgga ggcaggagaa tca 23
<210> 26667
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26667
gggtatcttg tttgttttaa ctgt 24
<210> 26668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26668
ggtggatcac ttgaagccag gaa 23
<210> 26669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26669

ggtttttacc tttttttca 19
<210> 26670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26670
gtgactttct aaatatgaa 19
<210> 26671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26671
gtgactttct aaatatgaaa 20
<210> 26672
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26672
tccagcctgc gcgacagatc gaga 24
<210> 26673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26673
tccagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 26674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26674
tccagcctgg gcaacaagag caa 23
<210> 26675
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26675
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 26676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26676
tccagcctgg gtaaaagagt gaga 24
<210> 26677
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26677
tgaggctggt ggatcacttg aa 22
<210> 26678

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26678
tggaatgggt aatggggtga g 21
<210> 26679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26679
ttttttatc aggcagcca 19
<210> 26680
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26680
ccccgactcc cgggccgccc cc 22
<210> 26681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26681
gcagtgttag gctttttcat aca 23
<210> 26682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26682
gccctgcctc cctccttc 18
<210> 26683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26683
gtgaggcaac tctggggca 19
<210> 26684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26684
gttaaatgga aattgtttta aatg 24
<210> 26685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26685
tgttatggct gctttttt 19
<210> 26686
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26686
ctgagcatcc cccagatcca agcc 24
<210> 26687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26687
gctccaggga cgccactgcg g 21
<210> 26688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26688
gtgcattctg ggctccaggg 20
<210> 26689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26689
tctttttgta aaaaaatctt cct 23
<210> 26690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26690
acagaagggg gaacgcaag 19
<210> 26691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26691
atgccctgga ccagccgccc aga 23
<210> 26692
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26692
tgcctccctg cacttca 17
<210> 26693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26693
cagaattgat ctgatgtt 18
<210> 26694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26694

gaagcggtca ctattagcag g 21
<210> 26695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26695
gctcagtttc attattgt 18
<210> 26696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26696
gtgtgttaga tcttaaggta 20
<210> 26697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26697
ttttaaaaac ctagctcctt t 21
<210> 26698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26698
cttagtggat tgactcctt 19
<210> 26699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26699
tgtagaaatt gaatcctgct ca 22
<210> 26700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26700
cacacctcga cccctcaccc cct 23
<210> 26701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26701
ctcctccttt cttctccc 18
<210> 26702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26702
gctctccaga ccctcctcct ttct 24
<210> 26703

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26703
aaacccagga ctccacac 18
<210> 26704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26704
aaactcttaa gctctcttca gt 22
<210> 26705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26705
aggcgggagc ccgcagcgg 19
<210> 26706
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26706
atgattgttt gctagatttt gttttct 27
<210> 26707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26707
gaggaggggc cgcgggcgg 19
<210> 26708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26708
gtgtgaaaga aacagcagag 20
<210> 26709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26709
ttcaaagtat attgcct 17
<210> 26710
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26710
agcaactctt tttcaaccac tgctc 25
<210> 26711
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26711
ggttataaac aggttttaga 20
<210> 26712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26712
tgggactttt ggacccgtc 19
<210> 26713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26713
tttatagttt ttcatgtttt gctt 24
<210> 26714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26714
aacctccctg acaattttt 19
<210> 26715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26715
aggcatagca atgttatc 18
<210> 26716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26716
tctgtaagtg gtgacttttt gag 23
<210> 26717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26717
cagcccttg ctgctctc 18
<210> 26718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26718
ccaacagagc cactggcaca ag 22
<210> 26719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26719

ccaacctgtg tgctggggtc c 21
<210> 26720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26720
ccaacctgtg tgctggggtc cc 22
<210> 26721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26721
cctctgcaag gccagcaccc 20
<210> 26722
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26722
ggaggcctgg tccatctgga gttttg 26
<210> 26723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26723
tctggagttt tgaggggtga gg 22
<210> 26724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26724
tggctccccg gggtcccc 18
<210> 26725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26725
agacagggtc tcactgtgtt 20
<210> 26726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26726
agacagggtc tcactgtgtt gcc 23
<210> 26727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26727
gagacagggt ctcactgtgt t 21
<210> 26728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26728
ttttgggggg cggttttttt ggtt 24
<210> 26729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26729
aggataaaag catatatac 19
<210> 26730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26730
ggccacagac acacactgc 19
<210> 26731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26731
cctggatcca gaaccactt 19
<210> 26732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26732
actttggtag ttgtgtatct g 21
<210> 26733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26733
caggccactt tggtagttgt g 21
<210> 26734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26734
accagcctgg gcaccatggt gaga 24
<210> 26735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26735
ccagcttggg caacatagc 19
<210> 26736
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26736
ccagcttggg caacatagca aga 23
<210> 26737
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26737
cttggtgcgc tgtggactct tg 22
<210> 26738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26738
gaccagcttg ggcaaca 17
<210> 26739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26739
gggtgttttg ctaccgtgac cgt 23
<210> 26740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26740
gccaggtctg gtctaagttt ctt 23
<210> 26741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26741
agcatctttg ccccctctc c 21
<210> 26742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26742
agcctcccct ccaccacttc 20
<210> 26743
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26743
cccagtccct tcaccac 17
<210> 26744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26744

gcctcccctc caccacttcc t 21
<210> 26745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26745
gggacgagaa gtgcgtgtat ga 22
<210> 26746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26746
tctggcctgg gagctggcga 20
<210> 26747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26747
accagcctgg gcaccatggt gaaa 24
<210> 26748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26748
cactccagcc tgggtgacag 20
<210> 26749
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26749
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 26750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26750
ctaccaactc agctttta 18
<210> 26751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26751
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 26752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26752
gcgtggtggc tcactcctgt aat 23
<210> 26753

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26753
gggactagga gataatgtgt atgtag 26
<210> 26754
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26754
gggaggctaa ggtaggatca 20
<210> 26755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26755
tccagcctgg gtgacagcta ga 22
<210> 26756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26756
catcccaccc cctacctcc 19
<210> 26757
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26757
ccccagggcc aacatcccac cccctacct 29
<210> 26758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26758
aattttaact gttttcta 18
<210> 26759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26759
caggctggag tgcagtgg 18
<210> 26760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26760
gtcacataaa ggaagtctt 19
<210> 26761
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26761
gcgccaccgg ggaaggagcg gtg 23
<210> 26762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26762
gggtttgtat gtggtggggg aa 22
<210> 26763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26763
agtgatgtca aggttgggg 19
<210> 26764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26764
tccagaagaa agtagatacc 20
<210> 26765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26765
attatatttt tgctgctg 18
<210> 26766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26766
ggactgggtg cgcctgca 18
<210> 26767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26767
gctcattctt cttttatg 18
<210> 26768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26768
taccttccca cccataca 18
<210> 26769
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26769

tcaacaatga gtaaaggaac tt 22
<210> 26770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26770
aatgcctgtg gttatgctg 19
<210> 26771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26771
gtattcgttt taaaattcc 19
<210> 26772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26772
tcataatcta tgatcttgta 20
<210> 26773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26773
aggggtggtg gccaccac 18
<210> 26774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26774
ctgtggccaa gccctgagtg gcc 23
<210> 26775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26775
ggaagggtcc tgagcaggg 19
<210> 26776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26776
gggcggagac tgcggggc 18
<210> 26777
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26777
tggatcatgg tggtttggca gcaggg 26
<210> 26778

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26778
agaggaagga aacacccc 18
<210> 26779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26779
gggtggaagg ggctccag 18
<210> 26780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26780
gtggaagggg ctccagggc 19
<210> 26781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26781
tgggggagc tggcagctgg g 21
<210> 26782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26782
acagggtttc accgtgtt 18
<210> 26783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26783
acagggtttc accgtgtt 18
<210> 26784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26784
acagggtttc accgtgtt 18
<210> 26785
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26785
acagggtttc accgtgttgg ccag 24
<210> 26786
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26786
agccaaggaa cccaagga 18
<210> 26787
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26787
agtgggtgcc ctggttaggg ctgagga 27
<210> 26788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26788
cctgacctcg tgatccgccc acct 24
<210> 26789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26789
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 26790
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26790
gatgaggaaa caaggctgga ag 22
<210> 26791
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26791
gcactgtgag gcccca 16
<210> 26792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26792
gccttccaga catctgcgtt c 21
<210> 26793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26793
ggagacaaag caagaccag 19
<210> 26794
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26794

ggatgcaacc acaacacacg g 21
<210> 26795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26795
ggggctccag catccgagc 19
<210> 26796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26796
gggtttcacc gtgttggcca 20
<210> 26797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26797
gggtttcacc gtgttggcca 20
<210> 26798
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26798
gggtttcacc gtgttggcca gg 22
<210> 26799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26799
ggtccccacc acgacacaa 19
<210> 26800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26800
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 26801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26801
gtcctgtggg gagattctg 19
<210> 26802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26802
tcagctgcct cctggctgct g 21
<210> 26803

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26803
tgggctgcgg ggtcaggggc tccag 25
<210> 26804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26804
ttcaccgtgt tggccagg 18
<210> 26805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26805
ttcccgaggc ccctacaagc 20
<210> 26806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26806
accgtgggct ccatgcca 18
<210> 26807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26807
ccagccatct atgcagcgcc cca 23
<210> 26808
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26808
cgtctcaaat agactctgca gcca 24
<210> 26809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26809
gtctgttagc ctttcaga 18
<210> 26810
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26810
tgggaagaat tggtttgcag ccagg 25
<210> 26811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26811
caggcatctc caggcaccca cgcc 24
<210> 26812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26812
cctacctccc acccggtctt c 21
<210> 26813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26813
tagggagagc aggcagctgg g 21
<210> 26814
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26814
tggggtgacg caggctctgg gtcatg 26
<210> 26815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26815
aaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 26816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26816
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 26817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26817
aagcaggact gcgacttgat a 21
<210> 26818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26818
aattggaaga tctgtcaaca g 21
<210> 26819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26819

acaggcatgc gccaccatgc cc 22
<210> 26820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26820
acaggtgtga gccactgcgc ctgg 24
<210> 26821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26821
acaggtgtga gctactgtgc cc 22
<210> 26822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26822
acctcaagtg atccacccgt c 21
<210> 26823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26823
agaggcgggg tttcgccatg tt 22
<210> 26824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26824
agcacaacta tctatgtc 18
<210> 26825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26825
aggcggggtt tcgccatgtt 20
<210> 26826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26826
atctcctaat gatgtattg 19
<210> 26827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26827
atggggtttc atcatgtt 18
<210> 26828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26828
atggggtttc atcatgttgg cca 23
<210> 26829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26829
attgtgtgac cttggacaaa taa 23
<210> 26830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26830
cataacacag acccctga 18
<210> 26831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26831
cataggtcaa atctggccca c 21
<210> 26832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26832
cccaagtggc tgggactgca ggca 24
<210> 26833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26833
ccgaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 26834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26834
ctccagccca ggcaacagag 20
<210> 26835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26835
gaactcctga gctcaagcag tcca 24
<210> 26836
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26836
gaggcggggt ttcgccatgt t 21
<210> 26837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26837
gatggggttt catcatgtt 19
<210> 26838
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26838
gctcaagcaa ccctcccacc tc 22
<210> 26839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26839
gctctgtcac cgaggctgga gt 22
<210> 26840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26840
ggggtttcgc catgttgccc agg 23
<210> 26841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26841
ggtccttatg aagcactgct g 21
<210> 26842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26842
ggtttcatca tgttggcca 19
<210> 26843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26843
gtaacctccg tctcccaggt tcaa 24
<210> 26844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26844

gtcaccgagg ctggagtgca gtg 23
<210> 26845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26845
gtcgcccagg ctggagtgca gt 22
<210> 26846
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26846
gtgaccggca tatgcttctg gaata 25
<210> 26847
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26847
tcaaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 26848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26848
tcaagtgtgg tgtagttttt g 21
<210> 26849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26849
tccagcccag gcaacagagc gtga 24
<210> 26850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26850
tgagatgaag tcttgctctg 20
<210> 26851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26851
tggggtttca tcatgttggc cagg 24
<210> 26852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26852
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 26853

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26853
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 26854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26854
ttttttatt gggttgtc 18
<210> 26855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26855
cagtgagttt cagtcaacag tca 23
<210> 26856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26856
ctcaccaggg tgggcagaga 20
<210> 26857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26857
tactcaccaa tgggacca 18
<210> 26858
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26858
acctgagctc ctagag 16
<210> 26859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26859
cctatttgca ggctgct 17
<210> 26860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26860
gctaacaaga actaagtttg c 21
<210> 26861
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26861
tcttctggct gggcgcagtg g 21
<210> 26862
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26862
taaataactg cattatatgc tcctttca 28
<210> 26863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26863
ccactgatgt gatttctacc a 21
<210> 26864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26864
ccctggctgc tgcttcca 18
<210> 26865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26865
ccctgggcag gcccctctct 20
<210> 26866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26866
cctcagctgg agggctgcag 20
<210> 26867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26867
gcctgtcctc cctggctgct g 21
<210> 26868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26868
gtttgtttat tcttctgttg a 21
<210> 26869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26869

taagtccacc tgtttatca 19
<210> 26870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26870
aacatttcac tgtggttacc tg 22
<210> 26871
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26871
attcagctta acatttc 17
<210> 26872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26872
gccccatcta ttttcattct gta 23
<210> 26873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26873
tggcactctg taggtaatga cca 23
<210> 26874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26874
ttccagaaaa atcaacta 18
<210> 26875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26875
catgtttctt ttgctttt 18
<210> 26876
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26876
cgagaaaagt aaacatcttt tagcaagg 28
<210> 26877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26877
ggcaacccta tctcttgag 19
<210> 26878

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26878
ggcaacccta tctcttgaga 20
<210> 26879
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26879
gtcagattct attctct 17
<210> 26880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26880
caaaataaag acacacaagg a 21
<210> 26881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26881
cagctatgct tcctggctct ccct 24
<210> 26882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26882
gcagacttga ttgtgaca 18
<210> 26883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26883
ggaagtgtgt caactatttc ttt 23
<210> 26884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26884
tgcctctacc agcttcccat g 21
<210> 26885
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26885
tgggcggacg cgtgggctct gg 22
<210> 26886
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26886
tttcccataa acacagggg 19
<210> 26887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26887
aggaaaggaa aagtggtaag g 21
<210> 26888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26888
ctctatatac ttcatgtca 19
<210> 26889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26889
ttctgtaaac cattatcttg ctt 23
<210> 26890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26890
tttaaccacc acctactt 18
<210> 26891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26891
aactcaacct caggtgatcc 20
<210> 26892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26892
aatgaccatt caagaccaga 20
<210> 26893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26893
agacagagtt tcgctcttgt 20
<210> 26894
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26894

agacagagtt tcgctcttgt ca 22
<210> 26895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26895
agatggggtt ttaccatgtg gcca 24
<210> 26896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26896
atttttagta gagatggggt ttta 24
<210> 26897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26897
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 26898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26898
ccagactgga gtgcagtgg 19
<210> 26899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26899
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 26900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26900
cccaagcagc tgggattgta ggta 24
<210> 26901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26901
cccagtgaaa aggataaa 18
<210> 26902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26902
cccgagtagc tgggcttacg ggca 24
<210> 26903

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26903
gaactcaacc tcaggtgatc 20
<210> 26904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26904
gaactcaacc tcaggtgatc c 21
<210> 26905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26905
gagacagagt ttcgctcttg t 21
<210> 26906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26906
gagatggggt tttaccatgt 20
<210> 26907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26907
gagatggggt tttaccatgt g 21
<210> 26908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26908
gctcttgtca cccaggctgg agt 23
<210> 26909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26909
gtcacccaga ctggagtgca gtg 23
<210> 26910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26910
gtcacccaga ctggagtgca gtgg 24
<210> 26911
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26911
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 26912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26912
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 26913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26913
tgagactagg tcttgctctg 20
<210> 26914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26914
tggggtttta ccatgtggcc agg 23
<210> 26915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26915
ttgctctgtc acccagactg gagt 24
<210> 26916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26916
agttttgcag gctttgga 18
<210> 26917
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26917
taggattttc ttaagaaatg ttacacatag 30
<210> 26918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26918
actctaaggc attactttta a 21
<210> 26919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26919

gccttccact acctccttt 19
<210> 26920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26920
gtgtattatt tttattga 18
<210> 26921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26921
tcctagccag actgaatcac ct 22
<210> 26922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26922
acccataaat tgttgcct 18
<210> 26923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26923
cttgctctat ttcctttct 19
<210> 26924
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26924
gcttggttag agtgcag 17
<210> 26925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26925
gtttgggttt tgtttctt 18
<210> 26926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26926
tcctacaccg gagaaaagca g 21
<210> 26927
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26927
agaccagcct gggtaacaaa gtgaga 26
<210> 26928

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26928
cactccagcc tgggtgacag a 21
<210> 26929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26929
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 26930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26930
cagcctgggt aacaaagtg 19
<210> 26931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26931
tccagcctgg gtgacagacc gaga 24
<210> 26932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26932
actgcatgta tcatgctatt ga 22
<210> 26933
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26933
ccagcccaca ggcagc 16
<210> 26934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26934
gaggcaaaca cgtgtgcga 19
<210> 26935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26935
ttccacccag cccacaggca 20
<210> 26936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26936
aggcctagga gctagcga 18
<210> 26937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26937
caatttttat ttgctttt 18
<210> 26938
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26938
gatggaatga atgttaagta tgtaa 25
<210> 26939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26939
ttccctttct tggtttatg 19
<210> 26940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26940
cagagagaaa gtcctggctg ctg 23
<210> 26941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26941
gacggcggtg gctgcgtt 18
<210> 26942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26942
ggggacccag agagaaagt 19
<210> 26943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26943
gtccccaggc gttgccatc 19
<210> 26944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26944

ttttccata aaaatcttgc ca 22
<210> 26945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26945
attcctgaag gccatccagt ga 22
<210> 26946
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26946
cccagggttt tgttttctgt ttttgcct 28
<210> 26947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26947
gctgggtggg tataggct 18
<210> 26948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26948
ggatgttctc tgtggctgtg 20
<210> 26949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26949
ggatgttctc tgtggctgtg a 21
<210> 26950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26950
tcttggtcac atcttattgt tt 22
<210> 26951
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26951
tgtcataaat ggtccttttt ggatg 25
<210> 26952
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26952
tgtcataaat ggtccttttt ggatg 25
<210> 26953

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26953
gcctagagtc ctgatctgg 19
<210> 26954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26954
aggcgtgagg caccacaccc a 21
<210> 26955
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26955
cccagtccaa agaagaa 17
<210> 26956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26956
tagagggaaa aaaatcaa 18
<210> 26957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26957
tcaaactccc gagcccaagt aatc 24
<210> 26958
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26958
atgaccactt gctatgg 17
<210> 26959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26959
gcagaacata atctctttct tta 23
<210> 26960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26960
taagtcaggt gctctgtttt t 21
<210> 26961
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26961
accagcctgg ccaaggcgg 19
<210> 26962
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26962
actttaagag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 26963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26963
agaggccgag gcgggcagat cacc 24
<210> 26964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26964
aggcgggcag atcacctgag gtca 24
<210> 26965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26965
atgaaaagtt taaagtttct tga 23
<210> 26966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26966
caggagaatc gcttgagcct ggga 24
<210> 26967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26967
gagatggagg ttgcagtga 19
<210> 26968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26968
gaggccgagg cgggcagatc a 21
<210> 26969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26969

gaggcgggca gatcacctga g 21
<210> 26970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26970
gcactgtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 26971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26971
gggtgcccag ggctggcaaa a 21
<210> 26972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26972
tgaggcagga gaatcgcttg ag 22
<210> 26973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26973
aacctctgtc tcccaggttc ag 22
<210> 26974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26974
acaggcacct gccaccacgc cc 22
<210> 26975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26975
agacggggtt tcactatgtt 20
<210> 26976
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26976
agacggggtt tcactatgtt ggcca 25
<210> 26977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26977
agagacgggg tttcactatg tt 22
<210> 26978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26978
attttcagta gagacggggt ttca 24
<210> 26979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26979
cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 26980
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26980
cctgacctca agtgatctgc ccgcct 26
<210> 26981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26981
cctgacctca tgatccacct gcct 24
<210> 26982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26982
gagacggggt ttcactatgt t 21
<210> 26983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26983
gagtctcgct ctgtcgccag g 21
<210> 26984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26984
gatctcctga cctcatga 18
<210> 26985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26985
gcaacctcca cctccca 17
<210> 26986
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 26986
gctctgtcgc caggctgaag t 21
<210> 26987
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26987
gctggagaga taatgtggtg g 21
<210> 26988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26988
ggcactccca agtgactag 19
<210> 26989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26989
ggggtttcac tatgttggcc a 21
<210> 26990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26990
ggggtttcac tatgttggcc agg 23
<210> 26991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26991
ggttttgcca tgttggccag g 21
<210> 26992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26992
gtcgccaggc tgaagtgcag tg 22
<210> 26993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26993
gtcgccaggc tgaagtgcag tgg 23
<210> 26994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26994

gtcttgatct cctgacctca tga 23
<210> 26995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26995
tagacaccaa cccattctc 19
<210> 26996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26996
tagagacggg gtttcactat gttg 24
<210> 26997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26997
tcctgacctc aagtgatc 18
<210> 26998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26998
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 26999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 26999
tgctggagag ataatgtggt g 21
<210> 27000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27000
tggtgcctgg cccttatttg tt 22
<210> 27001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27001
acaggcgtgt gccactgtgc ctgg 24
<210> 27002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27002
actttgggag gccagagtag gtgg 24
<210> 27003

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27003
aggtggatgg atcacctgag 20
<210> 27004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27004
atttaggctg ggtgcagtg 19
<210> 27005
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27005
ccagggttct ttctaccttt tggct 25
<210> 27006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27006
cccaagtagc taggactaca ggc 23
<210> 27007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27007
gagagatctg aagaaata 18
<210> 27008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27008
ggcatacatc cctgtaact 19
<210> 27009
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27009
tacctgttct ggatatttca cataaat 27
<210> 27010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27010
ttaggctggg tgcagtgg 18
<210> 27011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27011
tttaggctgg gtgcagtgg 19
<210> 27012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27012
accagcctga ccaacatgg 19
<210> 27013
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27013
actttgggag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 27014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27014
actttgggag gcggaggtg 19
<210> 27015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27015
agaattgctt gaaccaggga 20
<210> 27016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27016
aggaggatcg cttgtgcc 18
<210> 27017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27017
aggcgggcag atcatgaggt cagg 24
<210> 27018
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27018
aggtgagcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 27019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27019

atggattaac cctgtctcta ct 22
<210> 27020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27020
cactccagcc taggcaacaa g 21
<210> 27021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27021
cactccagcc tggacaacag agtg 24
<210> 27022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27022
cactccagcc tgggggacag ag 22
<210> 27023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27023
cactgcactc cagcctgg 18
<210> 27024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27024
cactgcactc cagcctgggg ga 22
<210> 27025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27025
cagcctgggg gacagagca 19
<210> 27026
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27026
caggagaatc gcttgagccc agga 24
<210> 27027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27027
caggagaatg atgtgaaccc ggga 24
<210> 27028

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27028
cccagaagtt tgaggctgca gtga 24
<210> 27029
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27029
cccgggaggc atagcttgca gtga 24
<210> 27030
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27030
ctagcatggt gaaaccccgt 20
<210> 27031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27031
gcagctcaca cctgtaat 18
<210> 27032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27032
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 27033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27033
gggaggccga ggcgggcaga tcat 24
<210> 27034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27034
gtgtctcaaa atcaaaaa 18
<210> 27035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27035
tccagcctag gcaacaagag cga 23
<210> 27036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27036
tccagcctgg acaacagagt gaga 24
<210> 27037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27037
tccagcctgg caacagagcg aga 23
<210> 27038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27038
tccagcctgg gggacagagc aagg 24
<210> 27039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27039
tcccagcctg gaatgcagtg g 21
<210> 27040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27040
tcccagcctg gaatgcagtg g 21
<210> 27041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27041
tgaagcagga gaatcgcttg ag 22
<210> 27042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27042
tgaagcagga gaatcgcttg agc 23
<210> 27043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27043
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 27044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27044

agaggggcag ggtttga 17
<210> 27045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27045
aggcgggaag atcacaaggt cagg 24
<210> 27046
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27046
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 27047
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27047
attataagac acacaca 17
<210> 27048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27048
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 27049
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27049
cagggttttg tttctttttc tgttt 25
<210> 27050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27050
catctgtgga aatgtgta 18
<210> 27051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27051
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 27052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27052
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 27053

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27053
ctaacatggt gaaaccctgt 20
<210> 27054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27054
gcgcagtgac tcacgcctgt aat 23
<210> 27055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27055
tctagcctgg tggcagagtg aga 23
<210> 27056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27056
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 27057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27057
tgtgtgtaaa aagaggggca gggt 24
<210> 27058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27058
accatcctgg ccaacacggt gaaa 24
<210> 27059
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27059
actttgggag gccgaggctg gtgga 25
<210> 27060
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27060
aggctggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 27061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27061
cctggccaac acggtgaaa 19
<210> 27062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27062
ctggccaaca cggtgaaacc ctgt 24
<210> 27063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27063
gggaggccga ggctggtgga tca 23
<210> 27064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27064
ctttgtgccc aactgtctca 20
<210> 27065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27065
gcccaactgt ctcaggta 18
<210> 27066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27066
ggttctttac ttcttttca 19
<210> 27067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27067
gtggtttggg attttcaggg ta 22
<210> 27068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27068
tgagaaaagc aaaggcatag aagg 24
<210> 27069
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27069

tggaagtaca tagggtttgg tttttg 26
<210> 27070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27070
aatccaaact ctcaggcaca 20
<210> 27071
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27071
ctgtgacgct ccacagaa 18
<210> 27072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27072
cttccccttt agaaccca 18
<210> 27073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27073
agacggagcc gccgtgtt 18
<210> 27074
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27074
gggcccattt tgggga 16
<210> 27075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27075
gtgtgggccc attttgggg 19
<210> 27076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27076
aagctttctg tttgtgttcc a 21
<210> 27077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27077
aggcaggtgg atcacgaggt ca 22
<210> 27078

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27078
cactccagcc tggtgacaga gtg 23
<210> 27079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27079
caggagaatc gcttaaacct ggga 24
<210> 27080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27080
ccaaccatga tgaaactccg t 21
<210> 27081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27081
gagacggagg ttgcagtga 19
<210> 27082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27082
gaggccaagg caggtggatc a 21
<210> 27083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27083
tccagcctgg tgacagagtg aga 23
<210> 27084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27084
tgaggcagga gaatcgctt 19
<210> 27085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27085
tgcttttgcc aactttcca 19
<210> 27086
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27086
aaaatttcaa acctaggaca ctg 23
<210> 27087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27087
actagaatga aagaaggaa 19
<210> 27088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27088
actctctcct tggatagcct 20
<210> 27089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27089
aggtaacaga acaaaaggg 19
<210> 27090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27090
ctcccttcaa gaacccta 18
<210> 27091
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27091
cttcctcgcg tatttgagga cagccca 27
<210> 27092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27092
cttggagcgc cgccggcc 18
<210> 27093
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27093
ggtggataaa gtattaagta actaa 25
<210> 27094
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27094

gtggaacaca ggggtatttg gtattgaga 29
<210> 27095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27095
caatgcctca atttgttttc t 21
<210> 27096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27096
gaacttctga tcttcaagc 19
<210> 27097
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27097
ggtcttcttg tcatgtgagt gtg 23
<210> 27098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27098
tcaatttgtt ttctgcat 18
<210> 27099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27099
agaaccccag cggtgctggt c 21
<210> 27100
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27100
agtccagccc atggagc 17
<210> 27101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27101
caggaagggg aggggcagtg agg 23
<210> 27102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27102
ccatggagcc ctgtggcctt g 21
<210> 27103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27103
ctgagatggc aactggcacc ggca 24
<210> 27104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27104
gccaggtgga agccattggg gt 22
<210> 27105
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27105
ggccaggtgg aagccattgg ggtga 25
<210> 27106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27106
gggagggaag gtgcggtggg g 21
<210> 27107
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27107
gggcaatgct ggaggccgtg caggtgg 27
<210> 27108
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27108
gtgaacctgg ggagcctcgg gggca 25
<210> 27109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27109
tattcttctt tccccagt 18
<210> 27110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27110
tgacacccac tcctgggga 19
<210> 27111
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27111
ttgtagcaaa tggaacaatg tggta 25
<210> 27112
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27112
aaaggagcca aggcaaagag gg 22
<210> 27113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27113
atggacccat cgctgcctt 19
<210> 27114
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27114
gtagagattt ctgtgtt 17
<210> 27115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27115
tggggtttta aatgattg 18
<210> 27116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27116
cttgctgccc acatccac 18
<210> 27117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27117
gagaggatct actccact 18
<210> 27118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27118
gaaggggctt tgagagg 17
<210> 27119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27119

aggataatgt gcattgaga 19
<210> 27120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27120
tggaggtttt cttggttcct g 21
<210> 27121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27121
cccagcattt ccaaaactac ct 22
<210> 27122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27122
gggcccggcg ccgccgcc 18
<210> 27123
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27123
ttgctatgcc ttctaaa 17
<210> 27124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27124
ccttggactc cagatctttc tct 23
<210> 27125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27125
gctgtcctga aggctaagct agc 23
<210> 27126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27126
tccaaattca agatggtg 18
<210> 27127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27127
tgctcacaca cacactt 17
<210> 27128

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27128
tgtgtgcatt tgcccattgg ggtaaa 26
<210> 27129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27129
aaaggaattc ctgcccctcc ca 22
<210> 27130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27130
acaggcgccc accaccacac ctgg 24
<210> 27131
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27131
acaggcgtga gccactgcac ccgg 24
<210> 27132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27132
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 27133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27133
agagatgggg tttcacgatg tt 22
<210> 27134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27134
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 27135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27135
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 27136
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27136
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 27137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27137
agatggggtt tcacgatgtt 20
<210> 27138
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27138
agatggggtt tcacgatgtt ggcca 25
<210> 27139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27139
aggcgaacag ctccaggt 18
<210> 27140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27140
agttcaggac tcctctca 18
<210> 27141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27141
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 27142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27142
atggggtttc acgatgttgg cca 23
<210> 27143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27143
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 27144
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27144

attttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 27145
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27145
ccacccaggc tgagt 15
<210> 27146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27146
ccatgctgga gtgcagtgg 19
<210> 27147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27147
ccccccaccc aggctgagt 19
<210> 27148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27148
cctgacctca tgatccaccc gcct 24
<210> 27149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27149
ctaggcagcc accaccaca 19
<210> 27150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27150
ctggcaactg cttaccagcc tgg 23
<210> 27151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27151
gaactcctga cctcatgatc ca 22
<210> 27152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27152
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 27153

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27153
gagatggggt ttcacgatgt t 21
<210> 27154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27154
gcaaagctgc cgtgattc 18
<210> 27155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27155
ggccacggct tacagaccac taca 24
<210> 27156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27156
ggggtctttc attttgtga 19
<210> 27157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27157
ggtctcgaac tcctgacctc atga 24
<210> 27158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27158
ggtgaagagg cccttgtgtg c 21
<210> 27159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27159
gtcatggggg ctccctggcc a 21
<210> 27160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27160
gtccccaagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 27161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27161
gtcccccatg ctggagtgca gtgg 24
<210> 27162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27162
tactcttcag tttggtgggg ta 22
<210> 27163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27163
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 27164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27164
tcctctcaga acccacaga 19
<210> 27165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27165
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 27166
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27166
tgggcttcct gggtccccct 20
<210> 27167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27167
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 27168
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27168
tggggtttca cgatgttggc cagg 24
<210> 27169
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27169

ttgctctgtc ccccatgctg gagt 24
<210> 27170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27170
ggaaacccgt gcgcggctgc g 21
<210> 27171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27171
aaacccagaa ggacaactct cca 23
<210> 27172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27172
gggtgccagt ggacctgctc 20
<210> 27173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27173
tctagcctgc tggaggatga ga 22
<210> 27174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27174
tgtgggtgcc agtggacctg 20
<210> 27175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27175
aatcacagaa atttcctatg tgt 23
<210> 27176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27176
gactttcttt ttaaagccaa 20
<210> 27177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27177
tgactttctt tttaaagcca a 21
<210> 27178

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27178
ttgactttct ttttaaagcc aa 22
<210> 27179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27179
caggttaaaa tatctgctgc ct 22
<210> 27180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27180
ctattaggtt cttctgtg 18
<210> 27181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27181
cttatttatt tgcctctga 19
<210> 27182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27182
aatttcagca agcatccaat c 21
<210> 27183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27183
agaatggaaa atcaagata 19
<210> 27184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27184
gcaccggccg aggtgcgggt cgc 23
<210> 27185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27185
tacaagtttc acaaaaagaa 20
<210> 27186
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27186
ctgtgtctcc cagccca 17
<210> 27187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27187
gccgaagcca cacaggagc 19
<210> 27188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27188
ggagccggcg cgggagccgc ga 22
<210> 27189
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27189
ggcgcgggag ccgcga 16
<210> 27190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27190
aatgaaatga taggccgagg a 21
<210> 27191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27191
gtcctactac ctgctttcca 20
<210> 27192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27192
gtcctactac ctgctttcca 20
<210> 27193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27193
aagctgttgg gacaaagaca c 21
<210> 27194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27194

aggaaggcag gtgaggtaag g 21
<210> 27195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27195
tccatagcag gaagccattt gg 22
<210> 27196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27196
tttggtgatt acatcttt 18
<210> 27197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27197
gagctccgga gcgccctct 19
<210> 27198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27198
tgttccctga gccccctc 18
<210> 27199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27199
cccagcacca gagcacaatg ag 22
<210> 27200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27200
gccttccctc cctcctccc 19
<210> 27201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27201
gggtgggaac ccaagcggg 19
<210> 27202
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27202
tcctgagcct caccttтcct gccgtc 26
<210> 27203

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27203
ccccacccca ccctgccc 18
<210> 27204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27204
ccccacccca ccctgccc 18
<210> 27205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27205
ctcgacatca ccgtcattga tgg 23
<210> 27206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27206
ctcgacatca ccgtcattga tgg 23
<210> 27207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27207
ctcggcagat gctgttgttg tt 22
<210> 27208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27208
ctcggcagat gctgttgttg tt 22
<210> 27209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27209
gaggaggggg ccgccgcgg 19
<210> 27210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27210
tagggaaggt atatcaggag gg 22
<210> 27211
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27211
tagggaaggt atatcaggag gg 22
<210> 27212
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27212
tcctgagcct cacctttcct gccgtc 26
<210> 27213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27213
aattgtcagt ttctttga 18
<210> 27214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27214
ctgtggagac tctaacctga 20
<210> 27215
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27215
gcagaacagc tgtgga 16
<210> 27216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27216
gggccccgcg ttagggccgc cgct 24
<210> 27217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27217
tagtcccttg cactgggt 18
<210> 27218
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27218
cccaagcaca gagggg 16
<210> 27219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27219

tccttggcgc tgcctggggt cctt 24
<210> 27220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27220
cctcatctaa agacacct 18
<210> 27221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27221
gctctgcaca ttcaccgc 18
<210> 27222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27222
gctgggcgag tgcattttga 20
<210> 27223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27223
tcccggagac ctctgcagc 19
<210> 27224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27224
tgtcatctgt ggtttggttt tta 23
<210> 27225
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27225
ctgagcaaca ctctcccagt gg 22
<210> 27226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27226
agggttgggg agaagcctct gcag 24
<210> 27227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27227
atctgattct tctgtttttt a 21
<210> 27228

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27228
atgtgagagt ggcttc 16
<210> 27229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27229
ccatcgcttc tgcacacctc a 21
<210> 27230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27230
ctcggcatga caccatggag a 21
<210> 27231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27231
gaggaggaag tggcggcggc gg 22
<210> 27232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27232
gaggagggag gcacaggg 18
<210> 27233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27233
gggaggtgag gggtgtgcgt atgg 24
<210> 27234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27234
gggcgtcctc tgggcccccc a 21
<210> 27235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27235
tttgagatca gagagcacca ca 22
<210> 27236
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27236
aatgaatgag aattgtttct ggta 24
<210> 27237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27237
atgaatgaga attgtttctg gta 23
<210> 27238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27238
tgagccagca ctttctttct 20
<210> 27239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27239
cagtcttctg tcagcagt 18
<210> 27240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27240
cagtcttctg tcagcagt 18
<210> 27241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27241
ctacatggat aacaactct 19
<210> 27242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27242
ctacatggat aacaactct 19
<210> 27243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27243
gaacgccggc ctcttgagc 19
<210> 27244
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27244

ggaggagcgc tacatgg 17
<210> 27245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27245
tttggggcag gcgtggccgt cgg 23
<210> 27246
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27246
ccagggtttt tttccatttt tttct 25
<210> 27247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27247
catcattggt tttttttg 19
<210> 27248
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27248
cccatttact tctccacctc ccgtc 25
<210> 27249
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27249
tccacctccc gtcctcccca t 21
<210> 27250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27250
agggtgacag ggacacaaca tgg 23
<210> 27251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27251
gtgcgggacc ccgcctcagg g 21
<210> 27252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27252
ccattccttc ccagaggggc c 21
<210> 27253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27253
cccaggccag gactctgcag c 21
<210> 27254
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27254
ccccacccac ttctgcactt gcggt 25
<210> 27255
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27255
ccctggcctc ccccactttc tttct 25
<210> 27256
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27256
gggtcctcct ccagggacag caac 24
<210> 27257
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27257
acaattcttg gacttga 17
<210> 27258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27258
agatcccaaa gccagcctcc a 21
<210> 27259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27259
ctctcttccc atcaaat 17
<210> 27260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27260
gacattcaga aactgcctg 19
<210> 27261
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27261
gaggactggg tgctgggctg c 21
<210> 27262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27262
gccagggtgt gcatcatcat tgg 23
<210> 27263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27263
gccggggaca caggagccgg 20
<210> 27264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27264
tccagctcag tgtggggcgt gg 22
<210> 27265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27265
tttcaagacc actctctgca ct 22
<210> 27266
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27266
aggtgctttt tccaga 16
<210> 27267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27267
agaaggctaa tgtcattctt c 21
<210> 27268
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27268
ccagggtttt gctctaccac ctgcct 26
<210> 27269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27269

gagtgggggt ggctggga 18
<210> 27270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27270
acaatgcatc tgactgcaa 19
<210> 27271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27271
aggtgtcctt tgtttttgtg t 21
<210> 27272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27272
tctctataga tcgtcagctc a 21
<210> 27273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27273
ttgctgctac tttgtgcaag a 21
<210> 27274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27274
taggagccga tggatctg 18
<210> 27275
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27275
ggtggggatg gctttgt 17
<210> 27276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27276
gtcctttgca aaggcaccc 19
<210> 27277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27277
gtggcccgag gggctgtgga a 21
<210> 27278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27278
tcatccagac acaaaggtct t 21
<210> 27279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27279
tcccaggtgg cccgggagct g 21
<210> 27280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27280
tgcccttgaa gtggagtg 18
<210> 27281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27281
ggacagggtg tggccacac 19
<210> 27282
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27282
gtttgcacat ggccagg 17
<210> 27283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27283
tccaaattcc aagatcatca 20
<210> 27284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27284
tccagtttgt acaagctgga 20
<210> 27285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27285
gtttgctgtt tctgtagcca t 21
<210> 27286
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27286
acttgctttt aaaatcc 17
<210> 27287
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27287
ccccagggtt ttacgtccat ctcttgttt 29
<210> 27288
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27288
cgccagccag ccagtca 17
<210> 27289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27289
caagtggaaa tgaggaacgg aa 22
<210> 27290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27290
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 27291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27291
ccacagtccc ctgctcagtg 20
<210> 27292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27292
cccgggaggc agaagttgca gtga 24
<210> 27293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27293
ccttatgcac ctaattcaa 19
<210> 27294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27294

ctgaccaaaa attcactga 19
<210> 27295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27295
ggaacggaaa cttaggttgg ga 22
<210> 27296
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27296
tccagactgg gtgacacagc gaga 24
<210> 27297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27297
tcttgggaat tttgcttttt gtct 24
<210> 27298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27298
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 27299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27299
aggtaccagt tagcgtcagg ggag 24
<210> 27300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27300
ctggagtccc gcttaggt 18
<210> 27301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27301
ggaggggcgg gtttgggg 18
<210> 27302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27302
cacctggtac tgttccagca tctt 24
<210> 27303

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27303
ctcagaaggt tgggggga 18
<210> 27304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27304
gagtttctgg ggtcctca 18
<210> 27305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27305
gtgtgggcag aggagggagg ca 22
<210> 27306
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27306
tggaggtgtg ggcagaggag gg 22
<210> 27307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27307
gcatccagag agggcatgg 19
<210> 27308
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27308
ctgtgtgaca tcaggag 17
<210> 27309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27309
ggctagcctg gagctcacca 20
<210> 27310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27310
gtggctgagc cagctcctt 19
<210> 27311
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27311
tgaagaggat ggtggggttg gga 23
<210> 27312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27312
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 27313
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27313
accagcctgg ccaacgtggt gaaa 24
<210> 27314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27314
actctggggg ccaaggcagg 20
<210> 27315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27315
agaggccaag gcgggcaaat cacc 24
<210> 27316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27316
aggcaggaga attgcttgag 20
<210> 27317
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27317
aggcgggcaa atcacctgag gtca 24
<210> 27318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27318
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 27319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27319

cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 27320
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27320
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 27321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27321
gagatggagg ttgcagtga 19
<210> 27322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27322
gcgcggttgc tcacgcctgt aat 23
<210> 27323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27323
tcattcttga tgtggtgta 19
<210> 27324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27324
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 27325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27325
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 27326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27326
ggagaacttt ccgtggtttc ag 22
<210> 27327
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27327
aggttgcgaa ctggtg 16
<210> 27328

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27328
ggattgtaag ctgctggttt t 21
<210> 27329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27329
taattttggc aaaagattgg gta 23
<210> 27330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27330
tctaaataaa gagcagtttc cca 23
<210> 27331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27331
tgagttagct ctactctttt 20
<210> 27332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27332
ctgcaccatg ccacacac 18
<210> 27333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27333
ctgttgcata tgccagcca 19
<210> 27334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27334
gggtcctctt tggtgggcag c 21
<210> 27335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27335
tcttttatc ctggtgtga 19
<210> 27336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27336
cttgtctgct gctgctga 18
<210> 27337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27337
aacatttcct tggggtgctt 20
<210> 27338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27338
gtgagtgggg ctcctgggt 19
<210> 27339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27339
tctcctcccc tgccctct 18
<210> 27340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27340
ctgtggccag ccctgaagcc c 21
<210> 27341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27341
ttgatttttt cacgtaagtc c 21
<210> 27342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27342
tttccacttc agatgcct 18
<210> 27343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27343
cctcctggaa gccaagggcc c 21
<210> 27344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27344

ctgaggctcc acatagc 17
<210> 27345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27345
gtatttgcag ctggaactgc a 21
<210> 27346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27346
ccctgctatc tcccttcctg ctt 23
<210> 27347
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27347
gagcacacag agcagca 17
<210> 27348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27348
tcctcccact tccacccca 19
<210> 27349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27349
acagcctggc caacaaggtg aaa 23
<210> 27350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27350
accacactcc agcctgggtg a 21
<210> 27351
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27351
accagcctgg ccaacaaggt gaaa 24
<210> 27352
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27352
aggccaaggc gggcagatca cc 22
<210> 27353

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27353
aggcgggcag atcacctgag gtca 24
<210> 27354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27354
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 27355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27355
ccaacaaggt gaaacccc 18
<210> 27356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27356
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 27357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27357
gcacggtggc tcacgcctat aat 23
<210> 27358
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27358
ggctcccatc ctggaa 16
<210> 27359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27359
gggagaatca cttgaacctg gga 23
<210> 27360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27360
gggaggccaa ggcgggcaga tca 23
<210> 27361
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27361
gggctcccat cctggaa 17
<210> 27362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27362
tccagcccac aggcctgc 18
<210> 27363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27363
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 27364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27364
tgaggtggga gaatcacttg aa 22
<210> 27365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27365
tggcatccct gacctcca 18
<210> 27366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27366
tgtggatgat tcagagttaa aag 23
<210> 27367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27367
actttggtcc tcggttcc 18
<210> 27368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27368
ccggcccggg ggggcgggg 19
<210> 27369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27369

cgccccctgg tggtggtaag c 21
<210> 27370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27370
ctcaaaggct gggaggga 18
<210> 27371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27371
ctcctctccc caggcctct 19
<210> 27372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27372
ctctgccttg ccctcgtcc 19
<210> 27373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27373
gacatctcct cccctgaaa 19
<210> 27374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27374
gcggaccgca gcccagca 18
<210> 27375
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27375
gctctgcctt ccctccttcc tatct 25
<210> 27376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27376
gtgagtcctc agaggccctg ggc 23
<210> 27377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27377
tcttttggca gcaaaaccac ct 22
<210> 27378

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27378
tgggagctgg aagaaggggc a 21
<210> 27379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27379
ttgctgctgc tttgcagagt ca 22
<210> 27380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27380
cctggggatt catctgtt 18
<210> 27381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27381
ctcctgtcac tctgctga 18
<210> 27382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27382
ggggtcgaag cgcgcgtgc 19
<210> 27383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27383
ggtgggtcta gctgggggag 20
<210> 27384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27384
tctggcggcg gcggtggggc gggg 24
<210> 27385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27385
tggaccctcc tgtcactc 18
<210> 27386
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27386
tgtctagata aaatttcttg cagcta 26
<210> 27387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27387
aagtgtagtc ctgccctaa 19
<210> 27388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27388
actcctcaga cttttctct 19
<210> 27389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27389
agccttccct aattccaccc ca 22
<210> 27390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27390
atcaagagct ggagttcaat g 21
<210> 27391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27391
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 27392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27392
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 27393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27393
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 27394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27394

cagcagcagc agcagcag 18
<210> 27395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27395
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 27396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27396
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 27397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27397
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 27398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27398
cagcatttca cccagcagc 19
<210> 27399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27399
ccaccaccac caccacca 18
<210> 27400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27400
cggcagcagc agcagcag 18
<210> 27401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27401
tcaagagctg gagttcaatg 20
<210> 27402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27402
tgacatccta gctcctga 18
<210> 27403

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27403
acggtaagtt gggacccatc cct 23
<210> 27404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27404
agccttaggc caggccct 18
<210> 27405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27405
aggtgctacg agaacctgc 19
<210> 27406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27406
aggtggacag agttgggggg a 21
<210> 27407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27407
cagcctgcct gaagcaaagg a 21
<210> 27408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27408
ccaaagatgc cccctccca 19
<210> 27409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27409
ccccaccctt gccccccagcc c 21
<210> 27410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27410
ccccccaccc ccctgccctc 20
<210> 27411
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27411
cctggcctga aaggggatgc ag 22
<210> 27412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27412
cctgggcagc ttctgttt 18
<210> 27413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27413
ctggctcttt cctaaccccc 20
<210> 27414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27414
ctgggtgccc actctgacct tt 22
<210> 27415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27415
gaggtggaca gagttggggg ga 22
<210> 27416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27416
gccccttcca catcccac 18
<210> 27417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27417
gccctctctc cctgtgctt 19
<210> 27418
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27418
ggagacttct ttttgttggt ttta 24
<210> 27419
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27419

ggagacttct ttttgttggt tttaa 25
<210> 27420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27420
ggatgctgaa gaatccatt 19
<210> 27421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27421
ggccggtggg cccgccca 18
<210> 27422
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27422
gggcccctgg gggtggctgg ggaga 25
<210> 27423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27423
actttgggag gctgagacag g 21
<210> 27424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27424
agcactgagt ccccccctcc 19
<210> 27425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27425
agcctggcca acgtggtgaa a 21
<210> 27426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27426
agccttgccc ctttctcc 18
<210> 27427
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27427
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 27428

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27428
cagctgttat ctgccagatc ttcc 24
<210> 27429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27429
ccaacgtggt gaaacccc 18
<210> 27430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27430
ccccttttccc agcccaca 18
<210> 27431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27431
ccgcgcccag atcctgctt 19
<210> 27432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27432
ctcgggcgcc cccgccgcc 19
<210> 27433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27433
ctgaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 27434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27434
gaggccgggc acggtggctc a 21
<210> 27435
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27435
gagggaaatt gctgcttctc ca 22
<210> 27436
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27436
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 27437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27437
gcttgatgtg tttctgtt 18
<210> 27438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27438
ggacaaagac cccaggagg 19
<210> 27439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27439
ggcagatcac ttgaggtcag g 21
<210> 27440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27440
gggaggccga ggcagaagaa tc 22
<210> 27441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27441
gggaggctga gacaggcaga tca 23
<210> 27442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27442
ggtagacatc cgcgaggtca g 21
<210> 27443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27443
tcaaggccac ccagctggac a 21
<210> 27444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27444

tcacctgtac ccacacct 18
<210> 27445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27445
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 27446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27446
tgaccctggg cttcgca 17
<210> 27447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27447
tgagacaggc agatcacttg ag 22
<210> 27448
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27448
tgggcccagg ctgagt 16
<210> 27449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27449
ttctccaact cttgcttg 18
<210> 27450
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27450
aaatttttac tttcaca 17
<210> 27451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27451
agcagctggg aagagcaga 19
<210> 27452
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27452
ccccatttta aaaacaa 17
<210> 27453

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27453
gggaagagca gaaccgggg 19
<210> 27454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27454
ggccccagcc cggcaacg 18
<210> 27455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27455
tgggaggaga gggcggcaa 19
<210> 27456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27456
tgggctgggg tttctgcttc t 21
<210> 27457
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27457
ctgcaaacac cacacacaca 20
<210> 27458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27458
ctggacagaa gccctggggc a 21
<210> 27459
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27459
aggccagatg agaaag 16
<210> 27460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27460
caggccagga ctgcttttt tta 23
<210> 27461
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27461
cttctctccc agccctgca 19
<210> 27462
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27462
gcacctactg ggtgctg 17
<210> 27463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27463
gcctctgtcc ccttcccca 19
<210> 27464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27464
ggaggggaca cgatgagca 19
<210> 27465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27465
gggtggcagc tgggagaa 18
<210> 27466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27466
gtgactccct ccttggcc 18
<210> 27467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27467
agtgccctag acagtaactt cta 23
<210> 27468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27468
caagtcagaa gacctggctt ttca 24
<210> 27469
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27469

cagggttttg acactactcc tgttt 25
<210> 27470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27470
ccttttaaca ttgccccttt 20
<210> 27471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27471
accttgaccg cccacctggc a 21
<210> 27472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27472
ctggcttttg agggtctccc a 21
<210> 27473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27473
gaaggaaagg aaaaaaggg 19
<210> 27474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27474
gcatcccccc accctaca 18
<210> 27475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27475
tctcccaagg ggtgagtgg 19
<210> 27476
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27476
aggaggctgg gaaacgcgag cgcag 25
<210> 27477
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27477
ctccgctcgc ggcccct 17
<210> 27478

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27478
gggcccgcgc cgccgccgcc 20
<210> 27479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27479
tgcacctgtt ggttttaa 18
<210> 27480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27480
gaggagactt tgcggggagg 20
<210> 27481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27481
ggggcaggtg tggggtgt 18
<210> 27482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27482
cctgtttggc tttttgtct 19
<210> 27483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27483
tggctgtact tttgcata 18
<210> 27484
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27484
ttgcatagat caaacagcca 20
<210> 27485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27485
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 27486
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27486
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 27487
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27487
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 27488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27488
caccgcactc agcctgggt ga 22
<210> 27489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27489
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 27490
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27490
ctccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 27491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27491
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 27492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27492
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 27493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27493
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 27494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27494

tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 27495
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27495
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 27496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27496
tgagacagga gcatcacttg aa 22
<210> 27497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27497
tgggaggcag aggttgcagt ga 22
<210> 27498
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27498
caaggcaaaa ccagtcc 17
<210> 27499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27499
gccccgccgc cgccgcct 18
<210> 27500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27500
gccgccgccg ccgcccgcc 19
<210> 27501
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27501
ggcccgcgcc accgcc 16
<210> 27502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27502
taggggttt caatgctgtt ggga 24
<210> 27503

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27503
tcttggctgc gcgccggcgc cgcct 25
<210> 27504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27504
aatgttgcca aaaccaaaag 20
<210> 27505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27505
acagaaaaaa tgggagcaag 20
<210> 27506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27506
gcagcgggga cttcggcggc 20
<210> 27507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27507
tagggagggc ggaaagggag g 21
<210> 27508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27508
tgtgcttggg agctggtta 19
<210> 27509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27509
accagcctgg gcaacatgg 19
<210> 27510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27510
caaagctctt aattctcca 19
<210> 27511
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27511
caggggaatt gcttgaactc agga 24
<210> 27512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27512
cccagaaggt cgaggctgca gtga 24
<210> 27513
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27513
gacctcccag aaccatggaa gccagg 26
<210> 27514
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27514
ggctgtcttc tgtgga 16
<210> 27515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27515
ggggtgggag tgtggactta gga 23
<210> 27516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27516
tccagtctgg gtgacagaga gaga 24
<210> 27517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27517
tgtatttgga gatggggt 18
<210> 27518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27518
ccctgggacc ctttcctgc 19
<210> 27519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27519

catatcctgc agctgctgca 20
<210> 27520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27520
gccaggccca gcaagccc 18
<210> 27521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27521
gctccgttat ggcccaggtg cgc 23
<210> 27522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27522
ggctgagcca cacaactc 18
<210> 27523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27523
ggtctacagc gtgtggta 18
<210> 27524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27524
ggtgagcgag ggtgcgtg 18
<210> 27525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27525
tggcatctga ccttggca 18
<210> 27526
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27526
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 27527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27527
actttgggag gctgaggggg tgga 24
<210> 27528

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27528
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 27529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27529
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 27530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27530
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 27531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27531
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 27532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27532
tccagcctgg gtgacaaagt caga 24
<210> 27533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27533
tctatgagtc gcacaattct tgag 24
<210> 27534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27534
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 27535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27535
gctttgtatt cttgcatctg 20
<210> 27536
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27536
ggagggtgtg gttttgagg 19
<210> 27537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27537
gccacagtta tcaaaggcta 20
<210> 27538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27538
gcttgttatt tgtcatgc 18
<210> 27539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27539
agacagggtc ttgctctg 18
<210> 27540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27540
tgccctacac ccaggctgg 19
<210> 27541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27541
aaacccagga agcggcgcca cca 23
<210> 27542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27542
agcctcgccc cgccctcc 18
<210> 27543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27543
ctggggagcc cccagtggcg g 21
<210> 27544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27544

ggcagaggcc ctggagca 18
<210> 27545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27545
ggcccatgag gccatccagg t 21
<210> 27546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27546
ttctgttggc ccctttgtt t 21
<210> 27547
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27547
actgcagcct ggatgacaga gcgaga 26
<210> 27548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27548
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 27549
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27549
aggcaggtgg atcactctga ggtcagg 27
<210> 27550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27550
caggagaatt gcttgaatct ggga 24
<210> 27551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27551
ccagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 27552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27552
cctggatgac agagcgaga 19
<210> 27553

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27553
ctgcagcctg gatgacagag cgaga 25
<210> 27554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27554
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 27555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27555
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 27556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27556
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 27557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27557
gggaggccga ggcaggtgga 20
<210> 27558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27558
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 27559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27559
ggggaatcca cacagcccgc t 21
<210> 27560
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27560
gtcaggagtt tgagccagcc tggcca 26
<210> 27561
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27561
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 27562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27562
cccctccagt cagccca 17
<210> 27563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27563
ccctggcacg tggccaccat 20
<210> 27564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27564
tagggaaggt gaggcgaggt gggg 24
<210> 27565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27565
ctgattccac cccagcctg 19
<210> 27566
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27566
gatgatgttc accagaa 17
<210> 27567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27567
tgagctaatt ctgcaatttt cta 23
<210> 27568
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27568
cacccctttat tggcatgtca actcct 26
<210> 27569
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27569

gacgccacag cgctcgctcc tccgt 25
<210> 27570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27570
gccgggcccg gccggcttca 20
<210> 27571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27571
gtattttgtt aatttttttg g 21
<210> 27572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27572
gttcattgcc aggagcaga 19
<210> 27573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27573
gtttgttatc tcatctgg 18
<210> 27574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27574
aggtgagagg gatgcaggca tgg 23
<210> 27575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27575
ggaggtgagc catacaca 18
<210> 27576
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27576
gagatggagc actgctg 17
<210> 27577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27577
acaggtgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 27578

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27578
acctcctgat ccacccacct ca 22
<210> 27579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27579
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 27580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27580
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 27581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27581
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 27582
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27582
agatggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 27583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27583
atggggtttc accatgttgg tca 23
<210> 27584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27584
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 27585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27585
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 27586
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27586
cccctcctag gagctt 16
<210> 27587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27587
cctgacctcc tgatccaccc acct 24
<210> 27588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27588
cttctgtctg tccacgtc 18
<210> 27589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27589
gaactcctga cctcctgatc ca 22
<210> 27590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27590
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 27591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27591
gcccaggctg gagtgcagtg 20
<210> 27592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27592
gcccaggctg gagtgcagtg g 21
<210> 27593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27593
ggtcttgaac tcctgacctc ctga 24
<210> 27594
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27594

tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 27595
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27595
tggggtttca ccatgttggt cagg 24
<210> 27596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27596
ttccagagtt cccacatggg c 21
<210> 27597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27597
ttgctccagc ccaggctgga gt 22
<210> 27598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27598
agcacccccg ctgcctcc 18
<210> 27599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27599
agccttgtcc cttcctcc 18
<210> 27600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27600
ccagtcccta gaaggctgga ca 22
<210> 27601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27601
cgcgccgccc aacgggcctt gca 23
<210> 27602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27602
ctctaggagg ctctggct 18
<210> 27603

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27603
cttaggaggc tctggct 17
<210> 27604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27604
gcttgtccct tcctcctcc 19
<210> 27605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27605
gttttcagga gccccaggtc a 21
<210> 27606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27606
taggaggctc tggctcaaac a 21
<210> 27607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27607
aggaaactct gacacaga 18
<210> 27608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27608
agtgaccgtc aagaccgggg a 21
<210> 27609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27609
cagtgggagc tgggaggga 19
<210> 27610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27610
cgagaagaag aatgaaacgc 20
<210> 27611
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27611
cgggaagggt cccccacagc aag 23
<210> 27612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27612
gcgtggccga gtcacacagt 20
<210> 27613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27613
gctgaaagga gctgcctggg ca 22
<210> 27614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27614
gggaagccag gaaactctga c 21
<210> 27615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27615
gtggaaagtc ctcttctcc 19
<210> 27616
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27616
tggggaccac cctcct 16
<210> 27617
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27617
tgtgtccggc cccagccacc a 21
<210> 27618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27618
acccccacct cacttacaa 19
<210> 27619
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27619

ccagggcctc tccctcctcc tacct 25
<210> 27620
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27620
ccctggggct tcctttgctc tgcct 25
<210> 27621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27621
gagcaagaac atggccaca 19
<210> 27622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27622
gggacacgga gccaagaca 19
<210> 27623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27623
gtctgtcttc tcttcttggt t 21
<210> 27624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27624
tatctcctgc ccaagcat 18
<210> 27625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27625
ttctgacaag tctgtcttct ctt 23
<210> 27626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27626
aaggaccacc tccttcct 18
<210> 27627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27627
aaggaccacc tccttcct 18
<210> 27628

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27628
gggtgacaaa gaagcccaag ga 22
<210> 27629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27629
gggtgacaaa gaagcccaag ga 22
<210> 27630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27630
ctccgttccc agcctgcc 18
<210> 27631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27631
ctgcccccgc ctccttcccc tc 22
<210> 27632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27632
gccctgcccc cgcctccttc c 21
<210> 27633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27633
tgagacacag aagattctag tga 23
<210> 27634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27634
gtttgtctcg ccatgcttct t 21
<210> 27635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27635
cctaggtccc ccctttcttc t 21
<210> 27636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27636
ggcttgcagc ccagaagg 18
<210> 27637
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27637
gggacacaac cgtccct 17
<210> 27638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27638
gtgtgtcatt attatttga 19
<210> 27639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27639
tattcctgtg acaggaga 18
<210> 27640
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27640
gtgttttatt gttttga 17
<210> 27641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27641
aagagcaggc accactca 18
<210> 27642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27642
accaagccct acccagggtc a 21
<210> 27643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27643
gggaaaacac acacacgg 18
<210> 27644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27644

gggctcaggc tacacacga 19
<210> 27645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27645
ggggaaaaca cacacacg 18
<210> 27646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27646
ggtgagtgtg ccaagctcag ga 22
<210> 27647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27647
agcacctgag cctccctc 18
<210> 27648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27648
atgagttttt gccatgttgc cca 23
<210> 27649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27649
cgcagaatgg aaacagtggg c 21
<210> 27650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27650
ctgccgagta gctgggacta ca 22
<210> 27651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27651
ggtatagtgg ctggtgag 18
<210> 27652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27652
cttgtttgca cagttcttt 19
<210> 27653

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27653
taaatagtgt attattatcg ttgg 24
<210> 27654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27654
ttctgacctc cttgcctctt gtct 24
<210> 27655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27655
ccagccagtc cctgcagctc c 21
<210> 27656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27656
cctatcttct ttttcatgta 20
<210> 27657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27657
ggccaaagct tccggcgt 18
<210> 27658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27658
tggagagggt gcgccaagga ga 22
<210> 27659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27659
agcttagaca gcagggctct 20
<210> 27660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27660
cctctgagca gagagcagca gcag 24
<210> 27661
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27661
cttgatttaa attggctttt g 21
<210> 27662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27662
gccatatttc agctactg 18
<210> 27663
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27663
gctatcattt ttgtatcaag tttttt 26
<210> 27664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27664
gggggcttct cttccttgt 19
<210> 27665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27665
cttgattagt ctgcatttta c 21
<210> 27666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27666
gtttcatgtt aagacgcctg tg 22
<210> 27667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27667
ttttgtgttt ttgtttcct 19
<210> 27668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27668
gcttgtccct cccctccctc t 21
<210> 27669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27669

tccctcccct ccctcttca 19
<210> 27670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27670
ctctgaattg atttttt 17
<210> 27671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27671
ctctgaattg atttttgct t 21
<210> 27672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27672
ctcttcgctc tgtcttcc 18
<210> 27673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27673
ctttcgctct gtcttcc 17
<210> 27674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27674
atacagagaa tccttga 17
<210> 27675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27675
ggtgaatgtg aaaactaaag 20
<210> 27676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27676
agcctggcca acatgatgaa a 21
<210> 27677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27677
agttcattgg cagaatct 18
<210> 27678

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27678
atcagcctgg ccaacatgat gaaa 24
<210> 27679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27679
atgatgaaac cttgtcttt 19
<210> 27680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27680
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 27681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27681
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 27682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27682
cgttgctgcc cttccatgat g 21
<210> 27683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27683
tctagcctgg gtgacagagt caga 24
<210> 27684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27684
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 27685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27685
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 27686
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27686
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 27687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27687
atgtacccct cagccttctc a 21
<210> 27688
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27688
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 27689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27689
caggagaatc acttgacccc agga 24
<210> 27690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27690
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 27691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27691
ccttcgagtc tgagcgctt 19
<210> 27692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27692
ctgtttttgc aacaacaaaa gca 23
<210> 27693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27693
gcatggtggc tcacgcccgt aat 23
<210> 27694
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27694

ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 27695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27695
gggaggcctt ggcaggtgga tca 23
<210> 27696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27696
gtgctctgct ggctacga 18
<210> 27697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27697
tccagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 27698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27698
tccagcctgg gcaacaagag caa 23
<210> 27699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27699
tgaggcagga gaatcacttg a 21
<210> 27700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27700
ttcttcatct attcctgt 18
<210> 27701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27701
aggcaaaagg catcgggaag cag 23
<210> 27702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27702
gcagccccag gccccgg 17
<210> 27703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27703
agcactgcct cccctactcc 20
<210> 27704
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27704
atctcaggct ccactcc 17
<210> 27705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27705
ggcggtgaaa aacctacgtc ct 22
<210> 27706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27706
ccagagctca aggccttc 18
<210> 27707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27707
cctccctcca actggcattt g 21
<210> 27708
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27708
ctgactttgt cccctccccg a 21
<210> 27709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27709
ggtagcggcc ccagctga 18
<210> 27710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27710
tcccaggcag agtaagcag 19
<210> 27711
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27711
tgactttgtc ccctccccga a 21
<210> 27712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27712
ttctggaagt ttctgcct 18
<210> 27713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27713
ctttaggact gggctcttt 19
<210> 27714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27714
gctgatgtct tcagatacca 20
<210> 27715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27715
gtggctttag gactgggctc ttt 23
<210> 27716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27716
tccaaatgtg aacttttga g 21
<210> 27717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27717
caccttggt tggactag 18
<210> 27718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27718
ggctaggcga gtggggcggg gc 22
<210> 27719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27719

cacgtcctgc actgcaat 18
<210> 27720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27720
caggagaagt ggcgccgcag gg 22
<210> 27721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27721
ccggaggcgg cggcggcggg g 21
<210> 27722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27722
gatgagtgat caagaattag ag 22
<210> 27723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27723
gccctcattc cgggcaggtc c 21
<210> 27724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27724
ggtgggtggg tttgattgag aa 22
<210> 27725
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27725
ttcagagaat ttggtagcac ag 22
<210> 27726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27726
atcaatttgt ttttcttaat gt 22
<210> 27727
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27727
cccaggatgg ctgttgggat taggag 26
<210> 27728

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27728
gcatccattc ttctg 15
<210> 27729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27729
tgatttttgt gggcctta 18
<210> 27730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27730
ttttatgttt tctctgtc 18
<210> 27731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27731
cccaggagtt taaggctgca gtga 24
<210> 27732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27732
ctgaagtcag gaccagtgcc t 21
<210> 27733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27733
gcagcttggg taacagattg aga 23
<210> 27734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27734
ggggttgaca catgaacag 19
<210> 27735
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27735
tggggtaaag atgggttttt a 21
<210> 27736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27736
tttcttcatt agaacagttt t 21
<210> 27737
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27737
ccagggttct ctccaccttc agttt 25
<210> 27738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27738
ctgccccaca agctcctt 18
<210> 27739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27739
gagttggcag tcatcacggt a 21
<210> 27740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27740
ttttcctgaa tttcctac 18
<210> 27741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27741
atgaagataa aaagaagtga ca 22
<210> 27742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27742
taaatgactg tactgaattt 20
<210> 27743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27743
taggttggtg caattgcttt t 21
<210> 27744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27744

acaggcgtga gccaccacgc ccgg 24
<210> 27745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27745
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 27746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27746
acaggtgccc accaccatgc cagg 24
<210> 27747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27747
acgaggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 27748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27748
actccagcat caacaagtg 19
<210> 27749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27749
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 27750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27750
agacgaggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 27751
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27751
agacgaggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 27752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27752
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 27753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27753
agagacgagg tttcaccatg tt 22
<210> 27754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27754
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 27755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27755
atttttagta gagacgaggt ttca 24
<210> 27756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27756
ctcaggctgg aatgcagtgg 20
<210> 27757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27757
gaactcctga ccaagtgatc ca 22
<210> 27758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27758
gactccatct cctgacc 17
<210> 27759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27759
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 27760
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27760
gagacgaggt ttcaccatgt t 21
<210> 27761
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27761
gccaagtcca aggtcacaca g 21
<210> 27762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27762
gccttcacct cccgggttca a 21
<210> 27763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27763
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 27764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27764
ggtgaggcca gtttcatg 18
<210> 27765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27765
ggtttcacca tgttggcca 19
<210> 27766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27766
ggtttcacca tgttggccag g 21
<210> 27767
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27767
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 27768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27768
gtcactcagg ctggaatgca gtg 23
<210> 27769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27769

tcaggctgga atgcagtgg 19
<210> 27770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27770
tgagactgag tcttgctctg 20
<210> 27771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27771
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 27772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27772
ttgctctgtc actcaggctg ga 22
<210> 27773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27773
tttgggctga gcaccaaaca 20
<210> 27774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27774
aaagtttgac acataaagg 19
<210> 27775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27775
gccgagatcc cggcgggacc 20
<210> 27776
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27776
gcgattcgct gtctcttgtg ag 22
<210> 27777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27777
ccacaacact gtgtcacatc acg 23
<210> 27778

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27778
ccactgccgc agccaggag 19
<210> 27779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27779
tcgggcctag cggagccggg 20
<210> 27780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27780
tgccataaca taccacct 18
<210> 27781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27781
atgcagacag gatcacct 18
<210> 27782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27782
caccctccc cacgtcttcc ag 22
<210> 27783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27783
ccagggtgtc aacagctgct c 21
<210> 27784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27784
gggaaacaaa acacacaa 18
<210> 27785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27785
gttagcaggg gtccccaggg ca 22
<210> 27786
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27786
aatgaatgtg aaagaaagcc aag 23
<210> 27787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27787
ctaagaaagg gtgtagga 18
<210> 27788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27788
gtgttgtatg tctttggg 18
<210> 27789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27789
cagtcagcct cctgtccctg 20
<210> 27790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27790
ccagccgggc ccccgaacgc 20
<210> 27791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27791
ccagtcctcc tgggatcct 19
<210> 27792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27792
gcggggtctg cctggcctgt gg 22
<210> 27793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27793
gggcccggct ctggggcccc ca 22
<210> 27794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27794

aggtgtcctt gtccccttga gt 22
<210> 27795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27795
cagcaggcag ctctggaa 18
<210> 27796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27796
gagcaggccg gtgagcagca 20
<210> 27797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27797
gatgtccccc aggcatct 18
<210> 27798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27798
tcaaaggaca tcccctgc 18
<210> 27799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27799
aggtcgcctg gagcgtggca cgca 24
<210> 27800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27800
ccagggtcct tttgcctttt gttt 24
<210> 27801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27801
ccccttttgat cccagccata 20
<210> 27802
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27802
gggtagccgg gggagcgcgc gtgggg 26
<210> 27803

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27803
gggtgcagaa tttattcagg tgg 23
<210> 27804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27804
catttggaaa ggcctctgta gtt 23
<210> 27805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27805
acaggcgcga gccactgcgt ccgg 24
<210> 27806
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27806
aggaatatgg ggacatggac atgg 24
<210> 27807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27807
ccaggctgga gtgcggtgg 19
<210> 27808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27808
cccaggctgg agtgcggtgg 20
<210> 27809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27809
ctatctccct cctcccatct 20
<210> 27810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27810
gccaaacaaa tccccttcct 20
<210> 27811
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27811
gcccaggctg gagtgcggtg 20
<210> 27812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27812
gccctgttct cccttccctc c 21
<210> 27813
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27813
gcctctccag tcctgct 17
<210> 27814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27814
gctctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 27815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27815
ccagggttca ttccattttc tgtt 24
<210> 27816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27816
tttgggtttt ctagtactgt tga 23
<210> 27817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27817
aggacccagc atggttc 17
<210> 27818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27818
cagggagatt tcggttttga gg 22
<210> 27819
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27819

ccagctctac caggag 16
<210> 27820
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27820
cccggccaaa aacaag 16
<210> 27821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27821
ggaggaaacg tgggcacaa 19
<210> 27822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27822
ggcctgggga agccaggtg 19
<210> 27823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27823
tggaggaggc aaagacagta gc 22
<210> 27824
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27824
cttggatttt atttataatt aga 23
<210> 27825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27825
ctggattgtg aggctctta 19
<210> 27826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27826
gtgtgggtgg ggtttgtggg ta 22
<210> 27827
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27827
gttccatatt ttctcc 16
<210> 27828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27828
tttctccatt ttgccttctt atg 23
<210> 27829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27829
ctctgcctgc ctcctggtcc c 21
<210> 27830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27830
catggttttt tgttgttttc 20
<210> 27831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27831
tcttgtatat attcctctgt a 21
<210> 27832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27832
tttgaccttg gagctttgta ca 22
<210> 27833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27833
acgaccctgt ggctgtga 18
<210> 27834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27834
ccgccgccgc cgctgcct 18
<210> 27835
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27835
cctttggtca tttgta 16
<210> 27836
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27836
gccacagttc cctgcagcca 20
<210> 27837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27837
gcccctgcag ctctgctg 18
<210> 27838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27838
gggattccag tgagatgggt g 21
<210> 27839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27839
agccggggca gaagtgctgg tc 22
<210> 27840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27840
gcccagaggc tgttggctct tgaa 24
<210> 27841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27841
gcttccggca ggccccggcg gc 22
<210> 27842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27842
gtcactgagt gaaagtgaca t 21
<210> 27843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27843
aatcacaaat ctgagaaata 20
<210> 27844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27844

aggaggaaat gttttccca 19
<210> 27845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27845
cttgggcagt gggttgggg 19
<210> 27846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27846
tgagaggagc agagaggaag g 21
<210> 27847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27847
aaactcctga ccctgtgatc c 21
<210> 27848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27848
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 27849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27849
aactcctgac cctgtgatcc 20
<210> 27850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27850
acagacaccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 27851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27851
agaaatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 27852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27852
agcccctccc ggggaggact c 21
<210> 27853

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27853
atggggtttc accatgtt 18
<210> 27854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27854
atggggtttc accatgtt 18
<210> 27855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27855
atggggtttc accatgttag cc 22
<210> 27856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27856
atggggtttc accatgttag cca 23
<210> 27857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27857
atttttagta gaaatggggt ttca 24
<210> 27858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27858
cagggaaagc agggcagccg gg 22
<210> 27859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27859
ccaggctgga gtgcaatg 18
<210> 27860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27860
cccaagtagc taggattaca gaca 24
<210> 27861
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27861
cggggaggac tcccgcgttg a 21
<210> 27862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27862
gcaggtcccc accctcca 18
<210> 27863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27863
ggtctcaaac tcctgaccct gtga 24
<210> 27864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27864
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 27865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27865
gtttcaccat gttagccag 19
<210> 27866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27866
tagaaatggg gtttcaccat gtta 24
<210> 27867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27867
tcaaactcct gaccctgtga tc 22
<210> 27868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27868
tgagacggag tgttgctctg 20
<210> 27869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27869

tgcatgaaac ctgagaca 18
<210> 27870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27870
tggggtttca ccatgttagc cagg 24
<210> 27871
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27871
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 27872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27872
agtgtggggg tggtggtgct g 21
<210> 27873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27873
cagcttcatg cctcttcca 19
<210> 27874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27874
ccccagtgcc ccccccgctc c 21
<210> 27875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27875
ccttggggtg cagaggca 18
<210> 27876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27876
ggagaggata tgacatga 18
<210> 27877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27877
gccttccacc atttcctcc 19
<210> 27878

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27878
tccaccattt cctccgcgcc t 21
<210> 27879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27879
caagttgatt ttgcaattgt 20
<210> 27880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27880
accagcctca ccaacatgg 19
<210> 27881
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27881
acggtgactc atgctt 16
<210> 27882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27882
acggtgactc atgcttgt 18
<210> 27883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27883
actttgggag ggcaaggcag gcgg 24
<210> 27884
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27884
aggcaggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 27885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27885
atctgctgga aggtggaccc ttgg 24
<210> 27886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27886
ccaacatgga aaaacccc 18
<210> 27887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27887
ccctgagaca gcagcccagg g 21
<210> 27888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27888
ccgggcattg ccgacaggat gcag 24
<210> 27889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27889
ctgagacagc agcccagggc agg 23
<210> 27890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27890
ctgtacgcca acacggtgct gtc 23
<210> 27891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27891
gccccttttc tctgctgg 18
<210> 27892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27892
gctggaaggt ggaccctt 18
<210> 27893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27893
ggacatccgc aaagacct 18
<210> 27894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27894

gggcaaggca ggcggatcac c 21
<210> 27895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27895
tgcggcatcc acgagaccac cttc 24
<210> 27896
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27896
ttttctctgc tggcagg 17
<210> 27897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27897
accagcctgg caaacatgg 19
<210> 27898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27898
accagcctgg gtaacatgg 19
<210> 27899
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27899
accttgcgag gccgaggcag gtgga 25
<210> 27900
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27900
actctggaag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 27901
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27901
acttaggtag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 27902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27902
aggcaggtgg atcacttgag 20
<210> 27903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27903
aggtgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 27904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27904
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 27905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27905
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 27906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27906
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 27907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27907
caggagaatg gcgcgaacat ggga 24
<210> 27908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27908
caggtggatc acttgagccc agga 24
<210> 27909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27909
ctaatatggt gaaaccctgt 20
<210> 27910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27910
ctgaaactgt gtattaccaa g 21
<210> 27911
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27911
gaggcaggtg gatcacttga g 21
<210> 27912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27912
gaggccgagg caggtggatc a 21
<210> 27913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27913
gaggcgtagc ttgcagtga 19
<210> 27914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27914
gcacggtacc tcacacctgt aat 23
<210> 27915
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27915
ggtgggtgga tcacgaggtc aggag 25
<210> 27916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27916
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 27917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27917
tggcgcatac ctgtagtccc a 21
<210> 27918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27918
ccctgagctg cctcctgctt 20
<210> 27919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27919

ggacactagc tgccccagg 19
<210> 27920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27920
gtctgggctg tgctaagctc ttt 23
<210> 27921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27921
tccagttccc tgcctcgga 19
<210> 27922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27922
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 27923
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27923
acaggcgcac gccaccacgc ctgg 24
<210> 27924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27924
agaggggtt tcaccatgtt 20
<210> 27925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27925
agaggggtt tcaccatgtt 20
<210> 27926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27926
aggggtttc accatgtttg tca 23
<210> 27927
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27927
atttttagta cagaggggt ttca 24
<210> 27928

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27928
cagttaagaa attcttgga 19
<210> 27929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27929
ccaggctgga gtgtagtgg 19
<210> 27930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27930
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 27931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27931
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 27932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27932
gaggggttt caccatgtt 19
<210> 27933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27933
ggtctcgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 27934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27934
gttgcccagg ctggagtgta gtg 23
<210> 27935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27935
gttgcccagg ctggagtgta gtgg 24
<210> 27936
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27936
tgagatggaa tctctctctg 20
<210> 27937
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27937
acaggcgtga gccacctcac cc 22
<210> 27938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27938
cctttaccca tgaccaaca 19
<210> 27939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27939
gtccacaggc actttcaa 18
<210> 27940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27940
tccagtctgg agttggagca agg 23
<210> 27941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27941
tgactccagc ccttggac 18
<210> 27942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27942
tggttttctt gtctacca 18
<210> 27943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27943
acagtcacct ttcactga 18
<210> 27944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27944

ctcctttgca aaggtatggg ata 23
<210> 27945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27945
gccaccaccg cgtgggtctg a 21
<210> 27946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27946
ctcctatgaa gttgaaaccg ggaa 24
<210> 27947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27947
tgagctagct tctgagtttt cc 22
<210> 27948
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27948
cggggagggt acaggggggca ctggga 26
<210> 27949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27949
aggagggctt gtgcaggg 18
<210> 27950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27950
cccaaggcgg agtgcagtg 19
<210> 27951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27951
ggagagtata gcctgtga 18
<210> 27952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27952
ggatttcgcc atgttggcca 20
<210> 27953

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27953
ggatttcgcc atgttggcca 20
<210> 27954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27954
ggatttcgcc atgttggcca gg 22
<210> 27955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27955
ggggctcaag ccgcacgtga 20
<210> 27956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27956
gtcacccaag gcggagtgca gtg 23
<210> 27957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27957
tagaaacagg atttcgccat gttg 24
<210> 27958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27958
tgagccgctt tcccctcct 19
<210> 27959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27959
caaaacttgc ccttctttgg t 21
<210> 27960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27960
ctgatgtctt ttacaaacca 20
<210> 27961
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27961
gagaggtgtt tgttgtgggg 20
<210> 27962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27962
gcttcctctg gcattcactg tgg 23
<210> 27963
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27963
gtgcatgagg ccccagggca 20
<210> 27964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27964
ttgaggttct atatagtca 19
<210> 27965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27965
actcatcggc acgcgtcc 18
<210> 27966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27966
acaggcatga gccactgtgc cc 22
<210> 27967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27967
ccaagctgga gtgcagtgg 19
<210> 27968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27968
cccctcccgc ctgtccatc 19
<210> 27969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27969

cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 27970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27970
ctccgtcatc caagctggag t 21
<210> 27971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27971
ctggtatcag ccccagcctg 20
<210> 27972
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27972
cttgggtcaa tctctca 17
<210> 27973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27973
ctttggggtt ttgcctgttt 20
<210> 27974
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27974
gacatgggcc cagactg 17
<210> 27975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27975
gccagtgtga atcattgta 19
<210> 27976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27976
gtcatccaag ctggagtgca gtg 23
<210> 27977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27977
gtcatccaag ctggagtgca gtgg 24
<210> 27978

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27978
gtcctttctc agatactct 19
<210> 27979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27979
tgtgtgtgtg gggggggtg gggc 24
<210> 27980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27980
tgtgtgtgtg tgggggggg t 21
<210> 27981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27981
ggaggtgaca tacgcataa 19
<210> 27982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27982
atggggtccc ctgttggcca 20
<210> 27983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27983
cccctcctcc cctcccca 18
<210> 27984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27984
ctgtcctgct ctgaaaaa 18
<210> 27985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27985
gaactggggc tggtctctt 19
<210> 27986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 27986
ggcagtcaag cgagcatcag gaga 24
<210> 27987
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27987
gtcttccctt ggactaaagc tcctt 25
<210> 27988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27988
tcttgggtac tgccttctgc c 21
<210> 27989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27989
tgcttcttct ctttaccagt ccca 24
<210> 27990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27990
tttaaaataa agacgctcct 20
<210> 27991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27991
ctccatctct gaccaccccc ac 22
<210> 27992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27992
gcattatcag gagtaccttg 20
<210> 27993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27993
gggattggat tttaccatat ga 22
<210> 27994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27994

gtgaatctcc tcactgtcac t 21
<210> 27995
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27995
gttcctagaa gcagcctttg c 21
<210> 27996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27996
ctggcaagca cagcctga 18
<210> 27997
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27997
aagaacaatg ccatttg 17
<210> 27998
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27998
aggagccggc ggggacgcca tgcga 25
<210> 27999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 27999
cgccaatcat cccaccat 18
<210> 28000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28000
ctcggaagga agtcatagt 19
<210> 28001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28001
cttaacccct cttccttcc 19
<210> 28002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28002
gccactaccg ccgccgccgc c 21
<210> 28003

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28003
tgtgcagagg tgccagctg 19
<210> 28004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28004
aactttacct gtgtttta 18
<210> 28005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28005
agcactatga ggactgaacg 20
<210> 28006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28006
caacttaatt ttcttcca 18
<210> 28007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28007
cactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 28008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28008
caggagaata gcgtgaaccc ggga 24
<210> 28009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28009
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 28010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28010
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 28011
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28011
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 28012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28012
ctctcctctc ccaaactt 18
<210> 28013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28013
ctgtaatctg gcaatggaa 19
<210> 28014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28014
gggcaccctc ttcttggtt 19
<210> 28015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28015
gtttagggtt ggcttctt 18
<210> 28016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28016
tcaacccctc tcctctccca 20
<210> 28017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28017
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 28018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28018
tgtttgtgtc tctctgctgt ca 22
<210> 28019
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28019

ttttgggctt tctttttgat ttttgttt 28
<210> 28020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28020
catcatgtaa aattttcctg ggta 24
<210> 28021
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28021
ttctgaaaca tttctacttt ctgct 25
<210> 28022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28022
catttgcaaa cgtcaggag 19
<210> 28023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28023
atgtagggca ccttggacct ctc 23
<210> 28024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28024
cactccagcc tggtcgacag agtg 24
<210> 28025
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28025
cagaacccac tcctgagaac agcgga 26
<210> 28026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28026
cagcaagcca gtgctgtgtg 20
<210> 28027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28027
cctccagctc agccactg 18
<210> 28028

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28028
gcatggccat tgacccagt 19
<210> 28029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28029
ggacacggat tgtccaggga 20
<210> 28030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28030
gtgtgctccg agttccaggg c 21
<210> 28031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28031
tccagcctgg tcgacagagt ga 22
<210> 28032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28032
tgccaccacc ccctccccag gga 23
<210> 28033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28033
tgtccgtctc gctcatcatc a 21
<210> 28034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28034
acctgcacct tctccccaag cca 23
<210> 28035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28035
ccacctttcc tggggtctcc a 21
<210> 28036
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28036
cccttggctc tggcctctc 19
<210> 28037
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28037
gcacacacag gaccgtgcct c 21
<210> 28038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28038
gcctatggga gtcccgggac a 21
<210> 28039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28039
accccagtca gccatgtcg 19
<210> 28040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28040
cattatgttt gaatttcctg ata 23
<210> 28041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28041
gcagccgccg ccgccgcct 19
<210> 28042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28042
aggaaaccaa ggctcagagg gg 22
<210> 28043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28043
atcgcctttc ctgttctt 18
<210> 28044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28044

caggctcctg attcctcttc 20
<210> 28045
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28045
ccagggttct gaccactctc ctgcct 26
<210> 28046
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28046
ccttggtctg tcactcctgc tt 22
<210> 28047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28047
gagtggggct attctgtgc 19
<210> 28048
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28048
gctcctgatt cctcttcctt ct 22
<210> 28049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28049
tccacttgtc ccactgctga 20
<210> 28050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28050
tccgtgtttt aacttttga g 21
<210> 28051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28051
ttctgtgcct tctacctctt tctt 24
<210> 28052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28052
tttcctgtgc ttacggg 17
<210> 28053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28053
tttgtgtgtt tttacttttt ggct 24
<210> 28054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28054
aagatgtcca ttgcctgc 18
<210> 28055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28055
gcttccgcct cggcggg 17
<210> 28056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28056
ggccagagcc tcccggcg 18
<210> 28057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28057
ggcgggaacg ctgtacatag 20
<210> 28058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28058
tcacctaaac aaccgagcaa ga 22
<210> 28059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28059
tccattgcct gcactgccg 19
<210> 28060
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28060
aaactcctga cctcagttga tcca 24
<210> 28061
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28061
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 28062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28062
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 28063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28063
aacctccgcc tcccaggttc ag 22
<210> 28064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28064
aactcctgac ctcagttgat cca 23
<210> 28065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28065
acaggcatga accaccgtgc ccgg 24
<210> 28066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28066
acaggcgcgt gccaccacgc ccgg 24
<210> 28067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28067
acaggcgtga gccaccgtgc cc 22
<210> 28068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28068
acagggtttc accatattgg tcag 24
<210> 28069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28069

acagggtttc accatattgg tcag 24
<210> 28070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28070
acaggtgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 28071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28071
acctcagttg atccacccgc ctca 24
<210> 28072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28072
acctcgtgat ccacccacct ca 22
<210> 28073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28073
agacagggtt tcaccatatt g 21
<210> 28074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28074
agacagggtt tcaccatatt g 21
<210> 28075
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28075
agacagggtt tcaccatatt ggtca 25
<210> 28076
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28076
agacagggtt tcaccatatt ggtca 25
<210> 28077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28077
agtagctggg actacaggc 19
<210> 28078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28078
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 28079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28079
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 28080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28080
caggctggag tgcagtgg 18
<210> 28081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28081
caggctgtag tgcagtgg 18
<210> 28082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28082
ccaaagtgct aggattacag gca 23
<210> 28083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28083
ccaggctgga gtgcaatg 18
<210> 28084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28084
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 28085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28085
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 28086
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28086
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 28087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28087
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 28088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28088
cccgagtagc tgagattata ggc 23
<210> 28089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28089
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 28090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28090
cctgacctca gttgatccac c 21
<210> 28091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28091
cctgacctcg tgatccaccc acct 24
<210> 28092
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28092
cctgacctcg tgatctgccc gcct 24
<210> 28093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28093
ctccttcttc agcctcccga gta 23
<210> 28094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28094

ctccttcttc agcctcccga gta 23
<210> 28095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28095
ctcgtgatct gcccgcct 18
<210> 28096
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28096
ctctgttgcc aggctggagt 20
<210> 28097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28097
ctttggggtt tttttttttt 20
<210> 28098
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28098
gaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 28099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28099
gagatggagt ttcgctctgt t 21
<210> 28100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28100
gctctgttgt ccaggctgga gt 22
<210> 28101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28101
gggtttcacc atattggtca 20
<210> 28102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28102
gggtttcacc atattggtca 20
<210> 28103

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28103
gggtttcacc atattggtca gg 22
<210> 28104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28104
gggtttcacc atattggtca gg 22
<210> 28105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28105
ggtcttgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 28106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28106
ggtcttgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 28107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28107
tagagacagg gtttcaccat 20
<210> 28108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28108
tagagacagg gtttcaccat 20
<210> 28109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28109
tagagacggg gtttcgctat 20
<210> 28110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28110
tcaaactcct gacctcagtt gatc 24
<210> 28111
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28111
tccaggctgg agtgcaatgg 20
<210> 28112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28112
tgagatggag tcttgctc 18
<210> 28113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28113
tgagatggag tcttgctc 18
<210> 28114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28114
tgagatggag tttcgctctg 20
<210> 28115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28115
tggagtttcg ctctgttgtc cagg 24
<210> 28116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28116
ttgatctttg gggttttt 18
<210> 28117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28117
ttttgtgggt ttttgttttt gttt 24
<210> 28118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28118
tttttagtag agacggggtt tc 22
<210> 28119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28119

cacttctctg tgaaacac 18
<210> 28120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28120
gctggatggt atgtgtttct g 21
<210> 28121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28121
ggggtgggag ttttgagtgg ga 22
<210> 28122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28122
catcacaaat caatacggta ta 22
<210> 28123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28123
agatcctgtt caccaggact cca 23
<210> 28124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28124
ccagcagtcg ttcccagc 18
<210> 28125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28125
ccttgggcca caccatcaca 20
<210> 28126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28126
cttgggccac accatcacac tga 23
<210> 28127
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28127
gccaagaggc tggaacatag tg 22
<210> 28128

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28128
gcccctcac caccccgccc 20
<210> 28129
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28129
gccctgggaa gattctccca cctcctccct 30
<210> 28130
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28130
gctcccaccc tcctcc 16
<210> 28131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28131
gctttaacct gcagggcacc a 21
<210> 28132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28132
ggacttgcat cttgtgttt 19
<210> 28133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28133
gtgagtttgc agaaaccttg ggg 23
<210> 28134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28134
gcccgggagc cgccggcca 19
<210> 28135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28135
gtcccggagc cggtgccctc a 21
<210> 28136
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28136
agcgcggggc caccctctcc 20
<210> 28137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28137
cagggtttat ttcacttttt gtt 23
<210> 28138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28138
ccttccccgc ccctctcccg g 21
<210> 28139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28139
ctttctttcc ttcttttgcc t 21
<210> 28140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28140
ttttgtaagg tttttgtttt a 21
<210> 28141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28141
ctgttggatt cagagggttc ct 22
<210> 28142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28142
aataaagtta tgctgtgta 19
<210> 28143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28143
ctctgcctgt tactgctg 18
<210> 28144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28144

ggggaaagta gggtgggt 18
<210> 28145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28145
tggttttgga caccttgg 18
<210> 28146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28146
cctaatgttc ttaggtccct ct 22
<210> 28147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28147
gccgaactcc actgcaacag a 21
<210> 28148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28148
aggtgctttt ggaggttggg t 21
<210> 28149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28149
gtcttaggat ggagttcctt 20
<210> 28150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28150
gttgggtggt ggtagatcct tga 23
<210> 28151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28151
acaggtgtct gccaccatac cc 22
<210> 28152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28152
agacaaggtt ttgctgtgtt 20
<210> 28153

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28153
agacaaggtt ttgctgtgtt gcc 23
<210> 28154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28154
agagacaagg ttttgctgtg tt 22
<210> 28155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28155
aggattatca aattcatata tga 23
<210> 28156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28156
atgtgacaag catttaa 17
<210> 28157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28157
caagctgata tgtgcctgtt tct 23
<210> 28158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28158
cccaagtagc tgggaataca g 21
<210> 28159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28159
gagacaaggt tttgctgtgt t 21
<210> 28160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28160
gagcgtgcgg actggcctcc 20
<210> 28161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28161
ggttttgctg tgttgccca 19
<210> 28162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28162
tagagacaag gttttgctgt gttg 24
<210> 28163
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28163
ttgctgtgtt gcccaagctg ga 22
<210> 28164
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28164
ttttttaga gacaaggttt tgctgtg 27
<210> 28165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28165
agcacctcag cgagagca 18
<210> 28166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28166
cctcagcgag agcagcagca g 21
<210> 28167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28167
ctcatgttat catcattagt ga 22
<210> 28168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28168
tttcttttgt tctttgcca 19
<210> 28169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28169

aaggacaccc cagagtccc 19
<210> 28170
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28170
acaggcgtga gccactgtgc ctgg 24
<210> 28171
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28171
acttcgggga ctgaggtggg agga 24
<210> 28172
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28172
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 28173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28173
agaaatgggg tttcgccatg tt 22
<210> 28174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28174
agaaattgac tggactgtca 20
<210> 28175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28175
agcctgggca acatggtgaa a 21
<210> 28176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28176
atggggtttc gccatgtt 18
<210> 28177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28177
atggggtttc gccatgtt 18
<210> 28178

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28178
caacatggtg aaagcccgt 19
<210> 28179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28179
cagaatggcc tggagtcttc a 21
<210> 28180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28180
cagcctgggc aacatggtga aa 22
<210> 28181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28181
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 28182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28182
cccaagtagc tgggactaca g 21
<210> 28183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28183
ccccttccac ttcccac 17
<210> 28184
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28184
cctgggctcc aacgatctgc ccacct 26
<210> 28185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28185
gaccacctct gtggccacct c 21
<210> 28186
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28186
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 28187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28187
gggaggccga ggcaggtgga tcg 23
<210> 28188
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28188
ggtgttccaa taatgaggca tttgg 25
<210> 28189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28189
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 28190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28190
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 28191
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28191
tcaaactcct gggctccaac gatc 24
<210> 28192
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28192
tccagcttag gtggcaaagt gaga 24
<210> 28193
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28193
tgaacagagc tccaca 16
<210> 28194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28194

tgagacaggg tcttgctctg 20
<210> 28195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28195
tgaggtggga ggatcacttg aa 22
<210> 28196
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28196
tggggtttcg ccatgttgct cagg 24
<210> 28197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28197
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 28198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28198
ttttgtagaa atggggtttc 20
<210> 28199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28199
ttttggcctt tcaaaatttg tg 22
<210> 28200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28200
ctgaggggtc ttgggggctc ta 22
<210> 28201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28201
ccggcctggg ctgctgga 18
<210> 28202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28202
ccggcctggg ctgctggatg 20
<210> 28203

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28203
cgctcttccc ctctcctcgg 20
<210> 28204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28204
cttcttcggc aaaccttgct 20
<210> 28205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28205
tgaggaggag tcttcccctg 20
<210> 28206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28206
tgtggccctc actgatgccc 20
<210> 28207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28207
aagccaaggc ttcttccca 19
<210> 28208
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28208
acaggcatga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 28209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28209
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 28210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28210
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 28211
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28211
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 28212
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28212
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 28213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28213
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 28214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28214
agtagagacg gggtttca 18
<210> 28215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28215
atgggattac aggcatgagc ca 22
<210> 28216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28216
cagccaggca acaccctca 19
<210> 28217
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28217
ccaaagtgat gggat 15
<210> 28218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28218
ccaaagtgat gggattacag gca 23
<210> 28219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28219

ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 28220
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28220
ccagggttct gctccgcttc ctcct 25
<210> 28221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28221
cctgagtagc tgggactgca ggca 24
<210> 28222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28222
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 28223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28223
gcccagccct gttctaggca 20
<210> 28224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28224
ggagagggca cctacacag 19
<210> 28225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28225
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 28226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28226
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 28227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28227
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 28228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28228
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 28229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28229
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 28230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28230
tcctcagatg ggcccctc 18
<210> 28231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28231
tggaagcatt tagagggg 18
<210> 28232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28232
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 28233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28233
tactttggtt accgtggaaa cc 22
<210> 28234
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28234
aggattaaaa atatatatac ag 22
<210> 28235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28235
cttttcgtac cctgtgtcct cc 22
<210> 28236
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28236
ggtgtttttg tttttgt 17
<210> 28237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28237
tctaccattt tctccttcc 19
<210> 28238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28238
ttctccttcc tcccttcc 18
<210> 28239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28239
catggacttt tcctgttg 18
<210> 28240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28240
ccgggactcc ttgccatg 18
<210> 28241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28241
ggctgctagg agccaggta 19
<210> 28242
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28242
gggagaaggg agaaagcata tgcaa 25
<210> 28243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28243
gggaggcaga gggagtag 18
<210> 28244
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28244

cccctgcccc cacccca 17
<210> 28245
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28245
ccctcccctc acacac 16
<210> 28246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28246
ccctgccccc accccatgcc c 21
<210> 28247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28247
gcccctcctc tctcccagg 19
<210> 28248
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28248
gctcttcctc ctgccccct 19
<210> 28249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28249
ggggagggtg gggatggga 19
<210> 28250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28250
ggtggagttg ccgaagctgg ggg 23
<210> 28251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28251
tggggagggt ggggatggga ggg 23
<210> 28252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28252
tgtgtgtgtg gagctgagac aggc 24
<210> 28253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28253
aagtctcagc tctccttctc a 21
<210> 28254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28254
atgggggctt gcttgtattt g 21
<210> 28255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28255
ccaggctgag ccgaagctg 19
<210> 28256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28256
cccactccac ccctccagg 19
<210> 28257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28257
ccctggggac tgctctttgt tt 22
<210> 28258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28258
ctctagtcgt ttttcttctg cct 23
<210> 28259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28259
ctttagaagg tttctgttgt a 21
<210> 28260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28260
gaggggaatg gggtgctggg g 21
<210> 28261
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28261
gcagccggcg ctggtca 17
<210> 28262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28262
gcccagtccc agctctgccc t 21
<210> 28263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28263
ggaaaagctc caatgccc 18
<210> 28264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28264
ggtgagtgga agggccacgg a 21
<210> 28265
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28265
tgcagtccct aggctg 16
<210> 28266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28266
aatgtaatgt caagatca 18
<210> 28267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28267
agcagctcca gggatgtc 18
<210> 28268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28268
aggtttccct ggctgctg 18
<210> 28269
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28269

ccatccagaa aaagaa 16
<210> 28270
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28270
cttgggttga actataactg ttgg 24
<210> 28271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28271
ctttgtctgt tcactttcta tct 23
<210> 28272
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28272
gaacatttac gagtttgtgg ctggtg 26
<210> 28273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28273
taaaagtaaa ggatgctt 18
<210> 28274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28274
tagattccca gcatggcatt gaga 24
<210> 28275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28275
cttctcagag acccacttt 19
<210> 28276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28276
gtctcccttt ccacatcaag gca 23
<210> 28277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28277
ctgtcctcat tccctgccct t 21
<210> 28278

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28278
gacaacatgt ttccgtgac 19
<210> 28279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28279
gcacgaagtc acaatgca 18
<210> 28280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28280
cagaattttt accaggaa 18
<210> 28281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28281
caaccccaag ctgcttat 18
<210> 28282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28282
ccgccaatcc cccgccgcgg cag 23
<210> 28283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28283
ccgccgcggc agccccagc 19
<210> 28284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28284
cgcggccgag actctggcct gca 23
<210> 28285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28285
ctgggtatcc cccagcc 17
<210> 28286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28286
gcagtcgccg ccgccgcc 18
<210> 28287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28287
tatttgtact gctctcgtgc ca 22
<210> 28288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28288
tcttggtgcc ccatctcttg tct 23
<210> 28289
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28289
ttctgggagg ttcccgcttg ctgcct 26
<210> 28290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28290
ttgcccctcc tccctgtct 19
<210> 28291
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28291
atggggtttc tgttgtatct tgtgg 25
<210> 28292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28292
catcccggag cgtcagtttc cca 23
<210> 28293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28293
cccttgggtc agactggagc ca 22
<210> 28294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28294

ctcaggctgg attgcagtgg 20
<210> 28295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28295
gctcaggctg gattgcagtg 20
<210> 28296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28296
gctctgttgc tcaggctgga 20
<210> 28297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28297
ggatgggggt gcccacactg a 21
<210> 28298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28298
gtggatttcc acacgtgcct 20
<210> 28299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28299
gttttgtttc cttttgtttt gtg 23
<210> 28300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28300
tcaggctgga ttgcagtgg 19
<210> 28301
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28301
tgcaccatag ggacttcacc aatg 24
<210> 28302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28302
ttcgctggga gtggatttc 19
<210> 28303

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28303
acacagcaaa acaaacaatg 20
<210> 28304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28304
cactgccgca cacgactcct ga 22
<210> 28305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28305
ccaaagagtg ccctcctccc 20
<210> 28306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28306
agagtgaagt ttcaccatgt 20
<210> 28307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28307
agccaccccc ctgcccccac tcca 24
<210> 28308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28308
atcccagagg cagtccca 18
<210> 28309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28309
atgactgtct tccctattct t 21
<210> 28310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28310
cacggagctc tgccattcc 19
<210> 28311
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28311
ctcccctccc cccgctgccc a 21
<210> 28312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28312
ctgcagggcc aagccacagg aa 22
<210> 28313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28313
ctgccctccc cttcctccc 19
<210> 28314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28314
gaggcagtcc cagcctcag 19
<210> 28315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28315
gcagagggac cttgctgctg 20
<210> 28316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28316
gccacagtcc catgagggcc 20
<210> 28317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28317
gcctagcctc gtcccaagc 19
<210> 28318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28318
gcctggctgg atcccaggca 20
<210> 28319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28319

gggtgtcggg tagagggaag a 21
<210> 28320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28320
gtgcacgtgg gaccctgggg c 21
<210> 28321
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28321
tcctttctcc agccc 15
<210> 28322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28322
tgaagtttca ccatgtggag g 21
<210> 28323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28323
tttctctttt ctttgcta 18
<210> 28324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28324
tccagctcgg ggaacagagc gaga 24
<210> 28325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28325
tggggtggct tcaccagct 19
<210> 28326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28326
aaaggctcaa cagactga 18
<210> 28327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28327
agaccccaca cgccctct 18
<210> 28328

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28328
cctgggctgt ctttttct 18
<210> 28329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28329
ctgtggaaca ggcttttt 18
<210> 28330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28330
ctttggcccc ctccctcc 18
<210> 28331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28331
gatgtctgta accactgggg a 21
<210> 28332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28332
gccctccatg gggttcttt 19
<210> 28333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28333
gcttttaca ccccaagtgc 20
<210> 28334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28334
ggagccatga ggcaccaa 18
<210> 28335
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28335
ggcatcaagc taccct 16
<210> 28336
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28336
gggcacaatt gttgatgacc gtgtg 25
<210> 28337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28337
tccattttcc aagtccaa 18
<210> 28338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28338
tctggaaggc ctgcttccag g 21
<210> 28339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28339
tgggtccttg cagctgtg 18
<210> 28340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28340
tggtgaggaa agtagttgtc a 21
<210> 28341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28341
aatgaatgat ggcaacgagg 20
<210> 28342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28342
cagcaggcag gagacatca 19
<210> 28343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28343
ccagcccctt gtcccatgcc c 21
<210> 28344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28344

ccagctactt ccacctctgc c 21
<210> 28345
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28345
ccccaggctg caggg 15
<210> 28346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28346
cctctctctc ttctgctt 18
<210> 28347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28347
ctatccccct ccttctctct 20
<210> 28348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28348
ctctccctgc ctccctct 18
<210> 28349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28349
ctctcctccc ctcccctcc 19
<210> 28350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28350
ctctgaccgt cagtggtgg 19
<210> 28351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28351
ctgccatgct ctcgggcc 18
<210> 28352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28352
ctgcccttgg cttgccctc 19
<210> 28353

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28353
ctggcctctc ctcccctcc 19
<210> 28354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28354
ctggctctct ctcactcccc 20
<210> 28355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28355
ctgtgcccct cctatccccc t 21
<210> 28356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28356
gaagtggtct tggtgccagc 20
<210> 28357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28357
gcccaggccg cacccca 17
<210> 28358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28358
gccccacacc accctgccc 19
<210> 28359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28359
gccctgcctc cctcctgcc 19
<210> 28360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28360
gctccccctg tctctttggt cttg 24
<210> 28361
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28361
gctctggagg cccagggca 19
<210> 28362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28362
ggagggacat acacggag 18
<210> 28363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28363
ggagggaggg acatacacg 19
<210> 28364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28364
ggagggcccc gtgtgcggca 20
<210> 28365
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28365
ggcgggtgtc ggggccaggg 20
<210> 28366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28366
ggcttcccag ccactgtga 19
<210> 28367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28367
ggcttgctga gggctgggcc a 21
<210> 28368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28368
ggggaaccct ccttgctagc gt 22
<210> 28369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28369

gggtcctgct ggctgcag 18
<210> 28370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28370
tccccccact gtgcagcctg g 21
<210> 28371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28371
tccgtgggcc acgagggc 18
<210> 28372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28372
tctccacgca gcggcca 17
<210> 28373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28373
tgactccaca cccagcatgt 20
<210> 28374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28374
tgggccacct gcccgtga 18
<210> 28375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28375
tgggccactg accacctccc cgg 23
<210> 28376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28376
tgggcggctc tggaggccca g 21
<210> 28377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28377
tgtctctttg gtcttgcagt c 21
<210> 28378

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28378
ttagaagggt gaagagtgag g 21
<210> 28379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28379
aacattaatg gaaaataatg ctg 23
<210> 28380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28380
agcagcccta ggtcttcct 19
<210> 28381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28381
agccggggcg aagctggatc 20
<210> 28382
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28382
cgtgtggttt gtctgggggc cctggtgt 28
<210> 28383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28383
gatgggtatt tgtagggccg gag 23
<210> 28384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28384
tggaaggaga tgtggtttct 20
<210> 28385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28385
tggcacctta cctcagca 18
<210> 28386
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28386
tgggggccct ggtgtggttg ctg 23
<210> 28387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28387
actttgggca agtctctgta ct 22
<210> 28388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28388
aggattgggg tatattgata caa 23
<210> 28389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28389
ccagacaaga cctgcagtaa 20
<210> 28390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28390
ctttggtttc ttctgttt 18
<210> 28391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28391
ggtttcttct gttttcca 18
<210> 28392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28392
caaacgatgc aatgtaac 18
<210> 28393
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28393
ccccagggtt ctgtccccac tctttgcct 29
<210> 28394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28394

ctcattgttc actggctcc 19
<210> 28395
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28395
ctcctgggag caggcac 17
<210> 28396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28396
ctttgcctcc ccgcccct 18
<210> 28397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28397
gccccttccc tgagccac 18
<210> 28398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28398
gctgcgcccc ccatgta 17
<210> 28399
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28399
gggtggggat caccagc 17
<210> 28400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28400
tgtaaaggca ggaaatgg 18
<210> 28401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28401
ttctgcattt tctggctttt gttt 24
<210> 28402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28402
agagccggaa gcccgctgac c 21
<210> 28403

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28403
ccagaagagc cttgtggagg ccg 23
<210> 28404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28404
ccagtggtca cccagtagc 19
<210> 28405
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28405
cccgcgccag tagtgctttc tgct 24
<210> 28406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28406
ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 28407
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28407
gaccccactg ggctgt 16
<210> 28408
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28408
actttgggag gccgaggcga gtgga 25
<210> 28409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28409
agaactatga tgagaaag 18
<210> 28410
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28410
aggcgagtgg atttcctaag gtcagg 26
<210> 28411
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28411
cactccagcc tgggtgacag agt 23
<210> 28412
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28412
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 28413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28413
ccatgcagtg tgacacagg 19
<210> 28414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28414
cccgggaggt ggaggctgcg gtga 24
<210> 28415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28415
ctttgtaatt ttatgtatcc c 21
<210> 28416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28416
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 28417
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28417
ggcacctgta atccca 16
<210> 28418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28418
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 28419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28419

tacaaaaatc aatcgtgaag a 21
<210> 28420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28420
taggccgggt gcagtgg 17
<210> 28421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28421
tccagcctgg gtgacagagt 20
<210> 28422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28422
tccagcctgg gtgacagagt aa 22
<210> 28423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28423
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 28424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28424
tgggctggtt tgcttttc 18
<210> 28425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28425
tgtgtgtgta tacctggggg tggg 24
<210> 28426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28426
acacagttct cagtggca 18
<210> 28427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28427
agatccccac agagcatcct cctc 24
<210> 28428

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28428
agcgctggcc cggaaca 17
<210> 28429
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28429
cctcctttgt gggtcgc 17
<210> 28430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28430
ctctggtcgc ctcatttcct gct 23
<210> 28431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28431
gcactagact ttgttgctg 19
<210> 28432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28432
gccagagaag aaaaagaaca gtg 23
<210> 28433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28433
gctgtctgtg tgctgaag 18
<210> 28434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28434
taagtctcgt atttgctttg ct 22
<210> 28435
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28435
atgaactgaa agagcttgaa gc 22
<210> 28436
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28436
aaccccgcct cccaggttca a 21
<210> 28437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28437
accagcctga ccaacatggt gag 23
<210> 28438
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28438
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 28439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28439
agacggggtt tcactgtgtt 20
<210> 28440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28440
agagacgggg tttcactgtg tt 22
<210> 28441
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28441
aggtgggtgg atcacttgag gtcggg 26
<210> 28442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28442
atttttggta gagacggggt ttca 24
<210> 28443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28443
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 28444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28444

ccaatatgac ccatggta 18
<210> 28445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28445
cctaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 28446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28446
ctgaccaaca tggtgaggcc c 21
<210> 28447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28447
gagacggggt ttcactgtgt t 21
<210> 28448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28448
gatgaatgct atcaatgtca gaaa 24
<210> 28449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28449
ggagaatcac ttgaacctgg ga 22
<210> 28450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28450
gggaggcaga ggtttcag 18
<210> 28451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28451
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 28452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28452
ggggtttcac tgtgttggcc agg 23
<210> 28453

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28453
ggtagagacg gggtttcact gt 22
<210> 28454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28454
tagagacggg gtttcactgt gttg 24
<210> 28455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28455
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 28456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28456
tgctcttgtt gcccaggttg gagt 24
<210> 28457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28457
ctctgcctcc tttctgctg 19
<210> 28458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28458
ggcccacctc cctgcca 17
<210> 28459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28459
aaagagaggg ggttggga 18
<210> 28460
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28460
aagtgtgggg ccacagc 17
<210> 28461
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28461
acacattgtc tccagctt 18
<210> 28462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28462
atccctgcca ccagtctggg 20
<210> 28463
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28463
ccacagtgcc tccctgcagc ctca 24
<210> 28464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28464
cccaaataca cccacactct ggc 23
<210> 28465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28465
cccaccgcag ctggcagagg gg 22
<210> 28466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28466
cccctcacct atttggccaa aca 23
<210> 28467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28467
ccctggctcc cctccctcct gcct 24
<210> 28468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28468
ccctgtgtcc ccttcctgct t 21
<210> 28469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28469

ccgtctcatt tcctccca 18
<210> 28470
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28470
cctccttcac agggcc 16
<210> 28471
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28471
cctgcagcct caacac 16
<210> 28472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28472
cctggggtgc tgctgtct 18
<210> 28473
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28473
ccttggctgc cagagca 17
<210> 28474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28474
cttctccctc ccccatcc 18
<210> 28475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28475
gagcccagac cctgtctcca 20
<210> 28476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28476
gatgaggagt ctgaccagcc 20
<210> 28477
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28477
gcctgtcttt tccaggctgg gctcc 25
<210> 28478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28478
gggcagggct tagggtgtgt g 21
<210> 28479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28479
ggggctttgg catttgctg 19
<210> 28480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28480
ggttccgagc ccaggagctg gctg 24
<210> 28481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28481
gtggggctgg agccaatgg 19
<210> 28482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28482
gttcccctgc aagccccagc 20
<210> 28483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28483
tctctggatt tcttctccca ac 22
<210> 28484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28484
tgcagatccc tcaggccccg a 21
<210> 28485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28485
tggtgggggc ccctggaca 19
<210> 28486
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28486
aagtaacgtg gaaggag 17
<210> 28487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28487
agcaaagtgc ctttctcc 18
<210> 28488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28488
caagtttctg tgcctctga 19
<210> 28489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28489
ctcacctgcc ctccaggt 18
<210> 28490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28490
ctctgattcc ctcttctgcc t 21
<210> 28491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28491
ggcaactgct tgctcctttg aa 22
<210> 28492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28492
ggcgctgtca gacggggca 19
<210> 28493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28493
gtggctgtct cacccttgct t 21
<210> 28494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28494

tcagaagagc caaacccag 19
<210> 28495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28495
tcccaaggac acacactg 18
<210> 28496
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28496
tctgtaaaat tcaaacacac a 21
<210> 28497
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28497
tgacttgcca tctgcc 16
<210> 28498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28498
ttctggggct aagcctcctt ct 22
<210> 28499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28499
catatcatcc ccaagtgcc 19
<210> 28500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28500
ccccttccac cagcaaca 18
<210> 28501
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28501
cctcagagcc agtctct 17
<210> 28502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28502
cttctctgag catcctagg 19
<210> 28503

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28503
gccagcaacc ttttctgttg g 21
<210> 28504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28504
tgtagttgtg ccagggacag a 21
<210> 28505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28505
tcctattttt cttcttttg ctt 23
<210> 28506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28506
caactcgtgg gcctgat 17
<210> 28507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28507
ccacgcagca gtcagggg 18
<210> 28508
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28508
ccagccaccg gcacaaa 17
<210> 28509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28509
ccattcaggc ctggtggcag ga 22
<210> 28510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28510
ccggacagcc gaacccaa 18
<210> 28511
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28511
cggagcgccc cgccg 15
<210> 28512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28512
ctcagtcctc tgggaggga 19
<210> 28513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28513
ctggcagaaa gcccccagcc 20
<210> 28514
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28514
cttggtacca gcaagcccag cccca 25
<210> 28515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28515
gcaggaaggg acaagctgtg ga 22
<210> 28516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28516
ggggaagctg tcctgggg 18
<210> 28517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28517
gggtctcctg gtgcgggggc gtg 23
<210> 28518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28518
ggtgggggggg gcttagtg 18
<210> 28519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28519

gtgagagaca gaatccctgg ggt 23
<210> 28520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28520
tcaccccaag tctgccca 18
<210> 28521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28521
tgcctgtcct gtgccca 17
<210> 28522
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28522
tgcctgtctg agcaagcttc cc 22
<210> 28523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28523
ttcctgagtg gtgtcgggtc 20
<210> 28524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28524
cccggggcgg aggattcca 19
<210> 28525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28525
gtttgtttgt ttgtttttgg 20
<210> 28526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28526
aaagctgcag tattgaga 18
<210> 28527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28527
agccctggcg gggctttg 18
<210> 28528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28528
aggattggag ggcttcacac caa 23
<210> 28529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28529
cactgtaggt gggaggga 18
<210> 28530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28530
ccctggcctt tactttcttc ct 22
<210> 28531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28531
gattttgggg tggggggt 18
<210> 28532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28532
ggataacatg ggtgtgtg 18
<210> 28533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28533
gggattctca gccatccag 19
<210> 28534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28534
ggtgggtgat tctgtcaaca gaaa 24
<210> 28535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28535
aacatctcgt ggccgcgct 19
<210> 28536
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28536
acctcacaag tcctct 16
<210> 28537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28537
caaggccctg ccacccccttc ct 22
<210> 28538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28538
cagtagtagc agcagcagcg g 21
<210> 28539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28539
ccagccctac agggcgagg 19
<210> 28540
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28540
ccctgtggag ttcctgtctt ctgttt 26
<210> 28541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28541
cttctgggca cacctcaagc ct 22
<210> 28542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28542
ggctgctggg cagccggcgg cgc 23
<210> 28543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28543
ggggttttgc aggccagg 18
<210> 28544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28544

gtgtggccac gcccagggc 19
<210> 28545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28545
tccagcccta cagggcgagg 20
<210> 28546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28546
ttccagccct acagggc 17
<210> 28547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28547
aacttctgtt tgtttttag 19
<210> 28548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28548
gataggtgat gttgggatgg aaaa 24
<210> 28549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28549
acaggcgccc accaccacgc ccgg 24
<210> 28550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28550
acggggtttc accatgttag ccag 24
<210> 28551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28551
agacggagtt tcactcttgc tgcc 24
<210> 28552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28552
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 28553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28553
agacggggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 28554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28554
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 28555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28555
agagccctca tgctgttgag g 21
<210> 28556
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28556
agtgggtgag aatgaaaact tgaga 25
<210> 28557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28557
atgggcgccc accaccatgc cc 22
<210> 28558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28558
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 28559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28559
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 28560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28560
cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 28561
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28561
ccctcatgct gttgaggcta aag 23
<210> 28562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28562
ccctttcttc gtctctgctg a 21
<210> 28563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28563
cctcaggtga tctgcccacc t 21
<210> 28564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28564
cctgacctcg tgatccgccc gcct 24
<210> 28565
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28565
ccttgcagct gtttcacctt ctacct 26
<210> 28566
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28566
ctgatttttt tctcttagtt ct 22
<210> 28567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28567
ctgcccaggc tggagtgcaa tgg 23
<210> 28568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28568
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 28569
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28569

gagatggggt ttcgccaggt t 21
<210> 28570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28570
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 28571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28571
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 28572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28572
ggggggggag ttggcgggg 19
<210> 28573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28573
ggggtttcac catgttagcc a 21
<210> 28574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28574
ggggtttcac catgttagcc agg 23
<210> 28575
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28575
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 28576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28576
ggttaaggaa agaatgcaag a 21
<210> 28577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28577
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 28578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28578
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 28579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28579
tagagacggg gtttcaccat gtta 24
<210> 28580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28580
tcctggcctc aggtgatc 18
<210> 28581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28581
tgcccaggct ggagtgcaat g 21
<210> 28582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28582
tggggtttcg ccaggttggc cagg 24
<210> 28583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28583
ttctggcttc tggactctgc a 21
<210> 28584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28584
tttttagtag agacggggtt tca 23
<210> 28585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28585
tttttagtag agatggggtt tc 22
<210> 28586
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28586
ctccagatat cctaaagctc aa 22
<210> 28587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28587
ctggctcttt cctcttcgcc tta 23
<210> 28588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28588
gtgtcctggt tcttacatc 19
<210> 28589
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28589
aggaggaggg tctgcca 17
<210> 28590
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28590
ccccagggtt ctatctccac tttgtgcct 29
<210> 28591
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28591
gaggctctcc taagct 16
<210> 28592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28592
tatttgtggt ttttttctca gcta 24
<210> 28593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28593
aaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 28594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28594

aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 28595
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28595
acctcaggtg atccacccgc ctca 24
<210> 28596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28596
actttgggag gccaaatggg 20
<210> 28597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28597
agacgggttt tcaccatgtt gcc 23
<210> 28598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28598
agagacgggt tttcaccatg tt 22
<210> 28599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28599
atcagaggct cttgagct 18
<210> 28600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28600
atctaggctg gagtgcaatg 20
<210> 28601
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28601
atttttagta gagacgggtt ttca 24
<210> 28602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28602
cactccagcc taggtgacag agtg 24
<210> 28603

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28603
cccagaggtc aaggctgcag tga 23
<210> 28604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28604
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 28605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28605
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 28606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28606
cctgggtgac agagcgaga 19
<210> 28607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28607
ctaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 28608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28608
ctcaaagtaa gttagggt 18
<210> 28609
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28609
ctctagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 28610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28610
gaattgcttg aagccagg 18
<210> 28611
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28611
gagacgggtt ttcaccatgt t 21
<210> 28612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28612
gattcttacc tctatgct 18
<210> 28613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28613
gcacatgcct gtggtccca 19
<210> 28614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28614
gctttcagtg agctaaactt ctt 23
<210> 28615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28615
ggaggccgaa gtggtggctc at 22
<210> 28616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28616
gggaggccaa gacaggagga tca 23
<210> 28617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28617
tactgcactc cagcctaggt ga 22
<210> 28618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28618
tagagacggg ttttcaccat gttg 24
<210> 28619
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28619

tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 28620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28620
tcatgctact gcactcca 18
<210> 28621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28621
tccagcctag gtgacagagt gaga 24
<210> 28622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28622
tctaggctgg agtgcaatgg 20
<210> 28623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28623
tgagacagag tcttgatct 19
<210> 28624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28624
tgcatttctc ctactgggcc a 21
<210> 28625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28625
ccagcctcac atagcacg 18
<210> 28626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28626
ccgagtagct gggattacag 20
<210> 28627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28627
gtctcttcac tttgctgg 18
<210> 28628

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28628
gtgttctgaa atcctgggta 20
<210> 28629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28629
tatcctgcag ggcttttgca gtt 23
<210> 28630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28630
tcttgatatt tttttggg 18
<210> 28631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28631
tggcgctccc ctcctct 17
<210> 28632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28632
ttctgttttg tttctgtttt ctgt 24
<210> 28633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28633
tttggtcagt gcagttgtgc a 21
<210> 28634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28634
accagcctga ccaacgtgga gaaa 24
<210> 28635
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28635
aggcaggcag atcgcctgag gtcagg 26
<210> 28636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28636
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 28637
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28637
ctgggcctcc taccgtc 17
<210> 28638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28638
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 28639
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28639
gcggttatct ccattttgtg ga 22
<210> 28640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28640
gctacaggag gttcggggca 20
<210> 28641
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28641
gcttcccagc aacacctgca gt 22
<210> 28642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28642
tccagcctgt gtgacagagc aaga 24
<210> 28643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28643
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 28644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28644

ttgcagtcag ccaggatcgc ac 22
<210> 28645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28645
aggattactc cctcctcc 18
<210> 28646
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28646
ccactggcaa atccaa 16
<210> 28647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28647
tctagtctca agtatagcga ga 22
<210> 28648
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28648
tgggggggaca tggtgtggca ctgggg 26
<210> 28649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28649
atctgtacct catcaatcag at 22
<210> 28650
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28650
gatgactcaa tgttaaagca tttaa 25
<210> 28651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28651
taagtgcact tgtattgctt ttta 24
<210> 28652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28652
gctccaggga cttgtggggt 20
<210> 28653

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28653
gtcagtctta agtttcagca aca 23
<210> 28654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28654
acaggcgtga gccactgcac ccgg 24
<210> 28655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28655
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 28656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28656
actttgggag gcctaggcgg g 21
<210> 28657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28657
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 28658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28658
aggcctaggc gggcagatca cc 22
<210> 28659
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28659
aggcgggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 28660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28660
aggtatcagg tgggtggagg ggag 24
<210> 28661
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28661
cacgcatata tgtttggttt tag 23
<210> 28662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28662
cactccagcc tggttgacag ag 22
<210> 28663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28663
caggagaatg gagtgaaccc ggga 24
<210> 28664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28664
catctgtggt ggtcctgtgc c 21
<210> 28665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28665
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 28666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28666
ccagtcagcc ccaaggag 18
<210> 28667
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28667
cccgggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 28668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28668
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 28669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28669

cgtgggacca caggctgcac ca 22
<210> 28670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28670
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 28671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28671
cttcctgctg cagggtgctg 20
<210> 28672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28672
gctcctcagc ttcgtgtcc 19
<210> 28673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28673
gggaggccga ggcgggagga tca 23
<210> 28674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28674
gggaggccta ggcgggcaga tca 23
<210> 28675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28675
gtctctccta ccccttgaa 19
<210> 28676
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28676
gtgctgcctg aggggtcctg ggta 24
<210> 28677
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28677
taggaggggc gttagagcca gcaggg 26
<210> 28678

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28678
tccagcctgg ttgacagagc aaga 24
<210> 28679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28679
tccctgctgg agaccaacaa g 21
<210> 28680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28680
tccggcggct cacagggc 18
<210> 28681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28681
tgcaccataa gacccactca caat 24
<210> 28682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28682
tgggaaaggc ggaggtgcac agg 23
<210> 28683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28683
gttcatgtac tgctaaggcg t 21
<210> 28684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28684
tctgaatgat tacttcaaac a 21
<210> 28685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28685
tttatttttt attaacctca tgga 24
<210> 28686
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28686
ctctcctctt cctctccca 19
<210> 28687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28687
gcggtgcggg ttctagggc 19
<210> 28688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28688
ggcacccctg gcccggca 18
<210> 28689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28689
ggcttgttga gccaggta 18
<210> 28690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28690
gatgagtaga accatgaacc aa 22
<210> 28691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28691
ttgattattc cttatac 17
<210> 28692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28692
agcaaaagca gaaacgtgaa 20
<210> 28693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28693
ctgtacgtag aaggcctta 19
<210> 28694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28694

ctttgctggg ttttctgtt 19
<210> 28695
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28695
accagcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 28696
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28696
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 28697
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28697
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 28698
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28698
aggcaggtgg atcacctaag gtcagg 26
<210> 28699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28699
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 28700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28700
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 28701
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28701
cagaagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 28702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28702
ccaaccctgc gtggctcttg 20
<210> 28703

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28703
ccaatatggt gaaacccc 18
<210> 28704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28704
ccactgtata ttaattga 18
<210> 28705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28705
cccgggaggc ggaggttaca gtga 24
<210> 28706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28706
ctgcctgcct gcctgcct 18
<210> 28707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28707
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 28708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28708
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 28709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28709
gggcatcagc aggacattgt gtg 23
<210> 28710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28710
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 28711
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28711
tgaagcagaa gaatcgcttg a 21
<210> 28712
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28712
tgaagcagaa gaatcgcttg aa 22
<210> 28713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28713
ttttcatatt tcatctttg 19
<210> 28714
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28714
ttttggacat cttttatttt ttgtc 25
<210> 28715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28715
tttttggaaa ccctctcctc 20
<210> 28716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28716
tctcagagca ggagaagttg cag 23
<210> 28717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28717
ttatggaatg tagtcgacgg ata 23
<210> 28718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28718
acatttttat aacttcttgg 20
<210> 28719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28719

cacccaggct tcagcatct 19
<210> 28720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28720
ccacgccagg cccaagag 18
<210> 28721
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28721
ccccagggtt ctccatttca ctcttgctt 29
<210> 28722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28722
cttctccacg acctcacc 18
<210> 28723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28723
cttggtgtgg ctgtggag 18
<210> 28724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28724
gccctatctc cttctttc 18
<210> 28725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28725
gcttggtgtg gctgtggaga 20
<210> 28726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28726
ggagctctga gaggtggtct 20
<210> 28727
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28727
ggctacaggc tgtgttc 17
<210> 28728

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28728
gggcttctgg gtctgtgccg a 21
<210> 28729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28729
tctcctggcc ctgggcaca 19
<210> 28730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28730
tggagaagga cctgggctgt g 21
<210> 28731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28731
ttccttccat ggggtccct 19
<210> 28732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28732
gcagggaaaa ggaagaacag agt 23
<210> 28733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28733
tttgggggtg cccctgcct 19
<210> 28734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28734
aatcagtgct gagaaata 18
<210> 28735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28735
acccaagtag tgcctggcac tg 22
<210> 28736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28736
actttgggag gctgaggtgg gctg 24
<210> 28737
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28737
agccccaggg taggtttctg ca 22
<210> 28738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28738
agcctcttct gcacctagga gc 22
<210> 28739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28739
aggtgggtgg agagagggca gg 22
<210> 28740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28740
cacgcatccc ttgtctggcc ccag 24
<210> 28741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28741
cactcacctc atcatcactg ag 22
<210> 28742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28742
ccagcttggg cagcatggcg a 21
<210> 28743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28743
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 28744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28744

ctccactccc tccctttct 19
<210> 28745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28745
ctccctccct ttctctct 18
<210> 28746
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28746
gaggcctcct gtgtgc 16
<210> 28747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28747
gcaaggctgt agccgatg 18
<210> 28748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28748
gcctgtttct ggagcctctt ct 22
<210> 28749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28749
gctgggctca gccaagctc 19
<210> 28750
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28750
gctgttatcc cacagc 16
<210> 28751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28751
ggctagtgtg gggtcatg 18
<210> 28752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28752
ggctgcccct gccctggct 19
<210> 28753

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28753
gtattggcct gtccaactgt g 21
<210> 28754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28754
gtggttgtgg aagcccaggg t 21
<210> 28755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28755
tccagcctgg atgacggagc caga 24
<210> 28756
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28756
tccagtttga gcaagaggag g 21
<210> 28757
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28757
tccagtttga gcaagaggag ggtgagg 27
<210> 28758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28758
tccctttctc tcttctgcag gca 23
<210> 28759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28759
tctcagtttt gttcacgcca 20
<210> 28760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28760
tggctctctc ccttcccc 18
<210> 28761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28761
tgggcacgca gtaggggctc ag 22
<210> 28762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28762
tgggggctgg gttcatacac 20
<210> 28763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28763
cagcccagca gtccctcc 18
<210> 28764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28764
ccagagacag ctccaactga g 21
<210> 28765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28765
cctccagggg gcaccaag 18
<210> 28766
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28766
gcatccagct ccctgc 16
<210> 28767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28767
gggcgggatg ggggtgtg 18
<210> 28768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28768
ggggcgggat gggggtgtgg a 21
<210> 28769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28769

tggaagcgct tccagctctg cagc 24
<210> 28770
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28770
tggcctgggg ccttggca 18
<210> 28771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28771
ccctactccc tgtccctct 19
<210> 28772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28772
ctccttcccc cagcctcatc a 21
<210> 28773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28773
ctctcagtga cctcaggtg 19
<210> 28774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28774
ctctctcccc ccaggagc 18
<210> 28775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28775
gccccttttc cctctgctg 19
<210> 28776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28776
gcctgcagac ctcagcttct c 21
<210> 28777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28777
gggaaagttg cctgtgga 18
<210> 28778

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28778
gggggaggga gcgcgtgcag 20
<210> 28779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28779
tgggggaggg agcgcgtgca ggg 23
<210> 28780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28780
ttgggaagct tgtgcacag 19
<210> 28781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28781
accctcacct cggacatggt g 21
<210> 28782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28782
acctcaggcg cctcagcctc ct 22
<210> 28783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28783
agggcagctg aggcgcggtg cga 23
<210> 28784
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28784
ctgggaagcg cttcacaggc tccgcggc 28
<210> 28785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28785
gaggggatgc ccgcgcccg 19
<210> 28786
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28786
ggccgccccg ccgcc 15
<210> 28787
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28787
ggcgccccgc gcgcgc 16
<210> 28788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28788
ggggaaggac gggtgggcaa gg 22
<210> 28789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28789
tctgtgcagc ggtgtgggg 19
<210> 28790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28790
acctgcctga cttcctgctc ctg 23
<210> 28791
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28791
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 28792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28792
aggtgggggg atcacgaggt cagg 24
<210> 28793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28793
atatcaatga acgtgcta 18
<210> 28794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28794

cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 28795
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28795
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 28796
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28796
caggagaatg gcatgaaccc ggga 24
<210> 28797
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28797
cccgggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 28798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28798
gagatggaga caatcctggt t 21
<210> 28799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28799
gcattgtggt ggtcacctgt agt 23
<210> 28800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28800
gggaggccaa ggtgggggga tca 23
<210> 28801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28801
tcaaagcctt gcagttc 17
<210> 28802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28802
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 28803

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28803
tttgaaaaca gtgacatt 18
<210> 28804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28804
actcagctct ttgcttcatg cc 22
<210> 28805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28805
gctctggcct gtgactca 18
<210> 28806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28806
gctgggctca gaagcact 18
<210> 28807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28807
gtagatgatt cttccgggtc ctg 23
<210> 28808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28808
aaactcctga ccttgtgatc ca 22
<210> 28809
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28809
aacctccgcc tcccgggttc ga 22
<210> 28810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28810
aactcctgac cttgtgatcc a 21
<210> 28811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28811
acaggcgtgt gtcaccacgc ctgg 24
<210> 28812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28812
acagtctcct aaccagcca 19
<210> 28813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28813
acggggtttc accatattgg ccag 24
<210> 28814
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28814
agacggggtt tcaccatatt ggcc 24
<210> 28815
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28815
agacggggtt tcaccatatt ggcca 25
<210> 28816
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28816
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 28817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28817
ccaaagtgct ggaattacag gca 23
<210> 28818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28818
cccgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 28819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28819

cctaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 28820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28820
cctgaccttg tgatccaccc acct 24
<210> 28821
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28821
cctggtgccc agggct 16
<210> 28822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28822
gagacggagt cttgctctgt t 21
<210> 28823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28823
gatgttggcc attattttct a 21
<210> 28824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28824
gcagaggcgg ccgggtctgc tt 22
<210> 28825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28825
gcctaggctg gagtgcagtg 20
<210> 28826
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28826
gctcgggctc cttggtctct g 21
<210> 28827
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28827
ggggtttcac catattggcc a 21
<210> 28828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28828
ggggtttcac catattggcc agg 23
<210> 28829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28829
ggtctcaaac tcctgacctt gtga 24
<210> 28830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28830
tagagacggg gtttcaccat 20
<210> 28831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28831
tcaaactcct gaccttgtga tc 22
<210> 28832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28832
tgagacggag tcttgctctg 20
<210> 28833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28833
ttgctctgtt gcctaggctg gagt 24
<210> 28834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28834
tttgttttgc gggggtggtg 20
<210> 28835
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28835
cagggttttg aactagcttt tgctt 25
<210> 28836
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28836
gaagtgtgaa aaaagcacct tg 22
<210> 28837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28837
tatcttgcaa gttttgcagt ca 22
<210> 28838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28838
tgacatgcat aagataacaa a 21
<210> 28839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28839
tttcagccct ttggttttg 19
<210> 28840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28840
ccctagcagc ctgaagaa 18
<210> 28841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28841
ccttgaaggt gatctcttgt tt 22
<210> 28842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28842
gggaagagag gcacagacac ag 22
<210> 28843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28843
tgaattgatt tattgtct 18
<210> 28844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28844

tttggttagt atattccttc ata 23
<210> 28845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28845
tttgtatgtt tcccttcttg cct 23
<210> 28846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28846
accagccaag gcaacatggt gaaa 24
<210> 28847
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28847
actttgagtg gctgaggtgg gtgga 25
<210> 28848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28848
aggcaacatg gtgaaacctc 20
<210> 28849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28849
cattattgaa atttcttcct gatg 24
<210> 28850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28850
ctagtcagac aacgctcctc 20
<210> 28851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28851
ggtggattgc ttgaaaccag gag 23
<210> 28852
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28852
ggtgggtgga ttgcttgaaa ccaggag 27
<210> 28853

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28853
caactgaaga gcagccagag ga 22
<210> 28854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28854
gtattctgac aggacacag 19
<210> 28855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28855
tgaagaaaca aacctgtga 19
<210> 28856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28856
accagcctga ccaaacatgg cgaa 24
<210> 28857
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28857
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 28858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28858
caggcgaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 28859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28859
ccaaacatgg cgaaacccc 19
<210> 28860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28860
gaggagaagg cggcggcgg 19
<210> 28861
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28861
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 28862
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28862
gcatcatctc tgtgctt 17
<210> 28863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28863
tccagtcggg ttaacagagc aaga 24
<210> 28864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28864
gctgggcgag aacgcag 17
<210> 28865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28865
agagtcatca taaaacacca g 21
<210> 28866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28866
caagaaaact gctgctgcag gg 22
<210> 28867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28867
tgtcatccag cagctccccc ca 22
<210> 28868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28868
gtccctctcc tccttccccc t 21
<210> 28869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28869

gtgcctccac ctgcatcc 18
<210> 28870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28870
aagagaagaa tgtatacaca 20
<210> 28871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28871
gatcccttca cctgtgga 18
<210> 28872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28872
agaaggctat gacctcccg 19
<210> 28873
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28873
agtgaaggga tcaggactga aa 22
<210> 28874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28874
cattcctgcc cctctctgcc ccct 24
<210> 28875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28875
ccctctcctc tccccttc 18
<210> 28876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28876
cctctggagt ccgccctgcc cct 23
<210> 28877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28877
gagaagtgca gagtgaagg 19
<210> 28878

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28878
gggacgtggg ggccccgggt g 21
<210> 28879
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28879
ggggcagggg cgggggggttg gg 22
<210> 28880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28880
ggggccccgg gtgtacatat ataa 24
<210> 28881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28881
gggggggttgg gtgtggtgag ggag 24
<210> 28882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28882
tgcagggctc cctcagct 18
<210> 28883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28883
cactccagcc tgggggacag agtg 24
<210> 28884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28884
cactgcactc cagcctgggg ga 22
<210> 28885
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28885
cccagacatg ggcgatgggg aggga 25
<210> 28886
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28886
gcagaggaaa cccatgcca 19
<210> 28887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28887
tccagcctgg gggacagagt gaga 24
<210> 28888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28888
aggtgttttc ctttttgt 19
<210> 28889
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28889
atggttgttt tggaattttt gctt 24
<210> 28890
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28890
ccagggttct gttctcatct tctgcc 26
<210> 28891
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28891
gggtcgccgc cccgcct 17
<210> 28892
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28892
tgtctgtagc actttcttgc agtta 25
<210> 28893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28893
ttcagtttga tttgagtggg a 21
<210> 28894
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28894

ttctaggtgt tttccttttt tgttt 25
<210> 28895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28895
aatcagaaag aaagagaaat a 21
<210> 28896
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28896
gtctgtctct ggctgaggtt tt 22
<210> 28897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28897
actttgggga ggggtggg 18
<210> 28898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28898
agccctggga caggccct 18
<210> 28899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28899
aggtggctgc ttgctgtct 19
<210> 28900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28900
cagctggaga atccaccag 19
<210> 28901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28901
cagtgaccct tttccttcct 20
<210> 28902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28902
ctctgggggt tggaggga 18
<210> 28903

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28903
gcctgcaccc tccctgctcc 20
<210> 28904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28904
ggatgtggga agtgggga 18
<210> 28905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28905
ggcggggcac ctgcatgcac t 21
<210> 28906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28906
gggtacacat ggggctggga gg 22
<210> 28907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28907
gtctactctg tctctgctg 19
<210> 28908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28908
gttccccccct cccttctcc 19
<210> 28909
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28909
tctctgacct agggga 16
<210> 28910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28910
tggcgcgtac tgaagccac 19
<210> 28911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28911
tttggtggat gtgacagggc tggg 24
<210> 28912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28912
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 28913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28913
acaggcactt gccaccattc cc 22
<210> 28914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28914
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 28915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28915
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 28916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28916
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 28917
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28917
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 28918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28918
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 28919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28919

aggcacttgc caccattccc a 21
<210> 28920
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28920
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 28921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28921
ccaaagttca gggattacag gca 23
<210> 28922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28922
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 28923
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28923
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 28924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28924
cctgaccttg tgatctgccc acct 24
<210> 28925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28925
cttgtgatct gcccacct 18
<210> 28926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28926
gaccttcacc cagaagccag g 21
<210> 28927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28927
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 28928

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28928
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 28929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28929
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 28930
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28930
ggtctcgaac tcctgacctt gtga 24
<210> 28931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28931
gtcgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 28932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28932
gtcgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 28933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28933
tacttcatgt atagccta 18
<210> 28934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28934
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 28935
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28935
tcctggatga ttatctctgt tt 22
<210> 28936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28936
tgagatggag tcttgctc 18
<210> 28937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28937
tgctgaattt tgttgggggg aatg 24
<210> 28938
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28938
ttgctcctgt cgcccaggct ggagt 25
<210> 28939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28939
tttcctgatt tcttttat 18
<210> 28940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28940
caccccatgg ggtcctgtg 19
<210> 28941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28941
cctgtcccct ttcctaaagc tcct 24
<210> 28942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28942
gacactgccc aggccaagc 19
<210> 28943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28943
gagcagagcc aggcccaggt g 21
<210> 28944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28944

gagcagggca gccccctg 18
<210> 28945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28945
tcctgggctc gcctcctgcc 20
<210> 28946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28946
agagaggatg gggctgagg 19
<210> 28947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28947
agagcctgct ctgtgcactg 20
<210> 28948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28948
agggagaggg gtaccaggg 19
<210> 28949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28949
aggtgccctg gagcccttgt gt 22
<210> 28950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28950
ccaggcccat gccctcctgg t 21
<210> 28951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28951
cccaaacact cactttgaat gctg 24
<210> 28952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28952
ccccaaggcg gcagagagg 19
<210> 28953

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28953
cgcgggcacc ctgagaca 18
<210> 28954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28954
ctcagccaag gacttcctgt 20
<210> 28955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28955
gaggagcttg gcggcgagg 19
<210> 28956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28956
gctgccacag ccccggtgcg c 21
<210> 28957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28957
ggtggggact tgggctggga 20
<210> 28958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28958
tgtccacggt tgctcctg 18
<210> 28959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28959
ttgtttcttg tggttccctg c 21
<210> 28960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28960
aggtaccaga gatttgctag ggaa 24
<210> 28961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28961
caagctgcat gcttttca 18
<210> 28962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28962
gaacacctct tctttccact ga 22
<210> 28963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28963
gcttggggga gagttgagcg cttt 24
<210> 28964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28964
gtagagagtg ttgaaattca a 21
<210> 28965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28965
ttttatgttg gtttttgct gtg 23
<210> 28966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28966
cagctgactg aaaacaagga 20
<210> 28967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28967
catcttgtga gatgggggca 20
<210> 28968
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28968
ccagggtctt ccttcttctc ctgcct 26
<210> 28969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28969

cccagctgac tgaaaacaag ga 22
<210> 28970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28970
ccccttccat gtcccacccc a 21
<210> 28971
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28971
ccccttccat gtcccacccc actcc 25
<210> 28972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28972
cctggggacc acctgcct 18
<210> 28973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28973
ctctgttgtt cacctttgc tt 22
<210> 28974
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28974
ctgactcctg gggcca 16
<210> 28975
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28975
ctttgtggct ggctcc 16
<210> 28976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28976
gcagaactcc attctca 17
<210> 28977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28977
gcctagcgag ggcaggtttc tt 22
<210> 28978

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28978
gctttccagc ctgcagcaac aga 23
<210> 28979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28979
ggggtgccag tgaggggtgc gtg 23
<210> 28980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28980
gtttgttagt ttgcctgg 18
<210> 28981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28981
tcaacacatc ccttcagtga ctc 23
<210> 28982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28982
tcccatcgaa attcccca 18
<210> 28983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28983
tggatctaca ctctgtccca 20
<210> 28984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28984
tggcagagag ggccttggca 20
<210> 28985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28985
ttttcgctgt gacttgggtc 20
<210> 28986
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 28986
agcccctccc ccaacaagat ctc 23
<210> 28987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28987
aggtctctga gctgggtg 18
<210> 28988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28988
cagcctcttt ctgctttca 19
<210> 28989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28989
ccccatttcc ccagcccat 19
<210> 28990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28990
ctctattccc ccagcctctt 20
<210> 28991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28991
ctgaggggca gagcggtg 18
<210> 28992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28992
gcctacccac cctccccca 19
<210> 28993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28993
gctccagacc tctctccctc ct 22
<210> 28994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28994

ggtgcactgc ccacttccca 20
<210> 28995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28995
ggtttgctga aactgacaga gcc 23
<210> 28996
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28996
gtccaaccac aaaagaa 17
<210> 28997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28997
gtgcatggag ccctgggg 18
<210> 28998
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28998
tcccatttcg cagagg 16
<210> 28999
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 28999
tccgggaagt cttcctggtg gcagtga 27
<210> 29000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29000
aaattcacca tatccaaggg 20
<210> 29001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29001
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 29002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29002
aactcctgac ctcaggtgag cca 23
<210> 29003

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29003
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 29004
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29004
acaggcacct gccaccacgc ccgg 24
<210> 29005
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29005
acaggcgtga gccactgccc cc 22
<210> 29006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29006
acaggtgcac gccaccacgc ccgg 24
<210> 29007
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29007
acctcaggtg atccccccca cctca 25
<210> 29008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29008
agacagggtt tcgccatgtt 20
<210> 29009
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29009
agacagggtt tcgccatgtt ggcca 25
<210> 29010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29010
agagacaggg tttcgccatg tt 22
<210> 29011
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29011
agagatgggg tttcaccatg 20
<210> 29012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29012
agagcctgag tgcactgc 18
<210> 29013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29013
agagccttct gtttcaccgt g 21
<210> 29014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29014
agatggggtt tcaccatg 18
<210> 29015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29015
agatggggtt tcaccatgct ggcc 24
<210> 29016
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29016
agatggggtt tcaccatgct ggcca 25
<210> 29017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29017
agccgcctcg tcgtcagcgt tct 23
<210> 29018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29018
atggggtttc accatgctgg cca 23
<210> 29019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29019

attttggta gagatggggt ttca 24
<210> 29020
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29020
cagctgcgtc cacagg 16
<210> 29021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29021
catccatgtg ccaaagt 17
<210> 29022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29022
ccaggctgga gtgcagagg 19
<210> 29023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29023
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 29024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29024
cccaagtggc gtgcagtg 18
<210> 29025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29025
ccgagtagct gggattacag gca 23
<210> 29026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29026
cctgacctca ggtgagccac c 21
<210> 29027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29027
cctgagtagc tgggatgaca g 21
<210> 29028

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29028
cctgcagagt gcagtg 16
<210> 29029
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29029
gaactcctga cctcaggtga gcca 24
<210> 29030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29030
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 29031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29031
gagacagggt ttcgccatgt t 21
<210> 29032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29032
gagatggggt ttcaccatg 19
<210> 29033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29033
gagctctggt ggcccctc 18
<210> 29034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29034
gcaccccagg aacccttgct gctg 24
<210> 29035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29035
gccagagtca cagcagtg 18
<210> 29036
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29036
gccattcact tctgctga 18
<210> 29037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29037
gcccttcctg gctacctc 18
<210> 29038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29038
gcctctgttg gcttttta 18
<210> 29039
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29039
gcctgcagag tgcagtg 17
<210> 29040
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29040
gcctgcagag tgcagtg 17
<210> 29041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29041
gcggggctct ccctcctcct 20
<210> 29042
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29042
gggagagagt gggtgcggtg tagagg 26
<210> 29043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29043
gggtgtagga gagctctgg 19
<210> 29044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29044

gggtttcgcc atgttggcca 20
<210> 29045
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29045
gggtttcgcc atgttggcca gg 22
<210> 29046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29046
gggttttctt tgtttgttt 19
<210> 29047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29047
gtgcagggca agccagtggc 20
<210> 29048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29048
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 29049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29049
tagagacagg gtttcgccat gttg 24
<210> 29050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29050
tagagatggg gtttcaccat g 21
<210> 29051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29051
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 29052
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29052
tctagcctgc agagtgcagt gagtgaga 28
<210> 29053

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29053
tgaactcctg acctcaggtg a 21
<210> 29054
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29054
tggggtttca ccatgctggc cagg 24
<210> 29055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29055
tgtgtgtggg cagagagaca tggc 24
<210> 29056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29056
tgtttttagc ctttgtta 18
<210> 29057
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29057
ttgctcttgt tgcccaggct ggagt 25
<210> 29058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29058
tttagagaaa tgtcagagcg agg 23
<210> 29059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29059
tttcccaggc tggagtgcag 20
<210> 29060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29060
tttcccaggc tggagtgcag agg 23
<210> 29061
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29061
tttttagtag agacagggtt tc 22
<210> 29062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29062
aaagccttcc ttctcctgaa 20
<210> 29063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29063
caaaggcaca agctcctggc cctg 24
<210> 29064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29064
cagaatatgg tgaaaatca 19
<210> 29065
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29065
catgcaggct tcacagctta a 21
<210> 29066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29066
ccatcagcca tgtgctgcta 20
<210> 29067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29067
ccctcttgcc tcctgcct 18
<210> 29068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29068
ctcctccctc cctcccgcc 19
<210> 29069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29069

ctggctcttt gcctggcccc 20
<210> 29070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29070
gatgcaggag aatggccag 19
<210> 29071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29071
gcagcaggtg gcaggctgtt 20
<210> 29072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29072
gcccttcctc cctctccct 19
<210> 29073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29073
gccttcccat ctgtcaga 18
<210> 29074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29074
gggaggccga gaggcacaga cca 23
<210> 29075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29075
ggtgctagaa ctagaagg 18
<210> 29076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29076
tatgagtttg tttggtttta 20
<210> 29077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29077
tattcagctg catagatg 18
<210> 29078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29078
tggagaatca tgtccatg 18
<210> 29079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29079
tggtctgaat ggtgtagttg ctg 23
<210> 29080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29080
tttgtggtga cggagggga 19
<210> 29081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29081
cctcagccgc cgccgccgc 19
<210> 29082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29082
ctatttatgc actaggtttc tg 22
<210> 29083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29083
cttttggcta catcttcaa 19
<210> 29084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29084
ggagccgggc aggagccgcg a 21
<210> 29085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29085
ggcatttgtg aaggattcca 20
<210> 29086
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29086
tctagttttg gaaagtgtag tggga 25
<210> 29087
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29087
ccagggctct cctctcttct tgttt 25
<210> 29088
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29088
acaggcgtga gccactgtgc cc 22
<210> 29089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29089
acagggaccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 29090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29090
atggagtgga agcccagaag g 21
<210> 29091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29091
cagggcctta gttggcccca gta 23
<210> 29092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29092
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 29093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29093
cccaagtagc tggaattaca gg 22
<210> 29094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29094

cctgacctcg tgatccaccc gcct 24
<210> 29095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29095
cctgggcacc ctcctgcc 18
<210> 29096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29096
ctccaccttc tctccacaga at 22
<210> 29097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29097
cttctccacc ttctctcca 19
<210> 29098
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29098
gaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 29099
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29099
gcagagctgg gcagttg 17
<210> 29100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29100
gccattgccc ataagacccc c 21
<210> 29101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29101
gcctgtctct atggcgcttc ctt 23
<210> 29102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29102
gctaattttt ttgtgtggtt ttag 24
<210> 29103

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29103
ggcagctggg catcagtgc 19
<210> 29104
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29104
ggcctggtgg ccaggaa 17
<210> 29105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29105
gggttctcca ggttcacca 19
<210> 29106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29106
ggtcttgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 29107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29107
ggtttcacca tcttggcca 19
<210> 29108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29108
gtggccagga agtttcagg 19
<210> 29109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29109
gtttcaccat cttggcca 18
<210> 29110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29110
gtttcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 29111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29111
gtttcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 29112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29112
tccccagctc cggccaag 18
<210> 29113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29113
tggcatgcgg cccctggca 19
<210> 29114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29114
tggggtttca ccatcttggc cagg 24
<210> 29115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29115
ttcaccatct tggccagg 18
<210> 29116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29116
tttacactgg aaacgttga 19
<210> 29117
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29117
ttttagtaga ggtggggttt ca 22
<210> 29118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29118
ctgattctct tccttccct 19
<210> 29119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29119

ctttcttctc ataaatggc 19
<210> 29120
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29120
catctgtgaa gagtctcagc ca 22
<210> 29121
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29121
ccagggtctt cttctctctc ttgcct 26
<210> 29122
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29122
cgggggcaaa gtcacctccc agtg 24
<210> 29123
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29123
tcctgctgcc ggcctcctgc ct 22
<210> 29124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29124
tctcccacag tttctgcaga 20
<210> 29125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29125
tgaggcagca atctttgg 18
<210> 29126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29126
acaagaaaat cccctgga 18
<210> 29127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29127
acccgtgcat gtcatcacaa a 21
<210> 29128

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29128
actccgggag cgggagctgg 20
<210> 29129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29129
caccctcagt gccagcca 18
<210> 29130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29130
caggatcact ccccagccc 19
<210> 29131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29131
ccattctact tttggtct 18
<210> 29132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29132
cctcggctgc tgccttcgc 19
<210> 29133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29133
gagattctct ttttaggggg aatg 24
<210> 29134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29134
gggactccca acacaagaca 20
<210> 29135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29135
gggggatgag ttttttgtg g 21
<210> 29136
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29136
gtgaaggaga ctccgggagc 20
<210> 29137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29137
tccttttggg gacaccca 18
<210> 29138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29138
tgtatgcctt tttttggt 18
<210> 29139
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29139
ttctctccct gccctct 17
<210> 29140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29140
ttttgtgggt tgctttttct t 21
<210> 29141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29141
aactgctgac ctcaagtaat cc 22
<210> 29142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29142
aatctccgcc tcccagattc aa 22
<210> 29143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29143
acaggcgccc accgccatgc ccgg 24
<210> 29144
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29144

acaggtgtga gccactgtgc tcgg 24
<210> 29145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29145
agacggagga gtttcaccat gtt 23
<210> 29146
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29146
agacggggtt tcactatatt ggcca 25
<210> 29147
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29147
agagacggag gagtttcacc atgtt 25
<210> 29148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29148
agccgcccgc caccactccc g 21
<210> 29149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29149
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 29150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29150
cagggagagc agccatgcca ggg 23
<210> 29151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29151
cagtgcccag tcctgcccca c 21
<210> 29152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29152
ccaggctgga gtataatgg 19
<210> 29153

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29153
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 29154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29154
cctcaagtaa tccgcctgcc t 21
<210> 29155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29155
cctggccatc cctgggca 18
<210> 29156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29156
cctggccatc cctgggcagc a 21
<210> 29157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29157
cttgctcagc tatgcgtcat tgg 23
<210> 29158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29158
gaactgctga cctcaagtaa tcc 23
<210> 29159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29159
gaattacagg tgtgagcca 19
<210> 29160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29160
gagacggagg agtttcacca tgtt 24
<210> 29161
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29161
gcccaggctg gagtgcagtg 20
<210> 29162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29162
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 29163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29163
gctcttgtcc aggctggagt 20
<210> 29164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29164
ggaggagttt caccatgtt 19
<210> 29165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29165
ggaggagttt caccatgttg gcca 24
<210> 29166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29166
ggagtttcac catgttggcc a 21
<210> 29167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29167
ggagtttcac catgttggcc agg 23
<210> 29168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29168
ggggtttcac tatattggcc a 21
<210> 29169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29169

ggggtttcac tatattggcc agg 23
<210> 29170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29170
gtagagacgg aggagtttca 20
<210> 29171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29171
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 29172
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29172
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 29173
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29173
gttctaactg gattcaggtt tttt 24
<210> 29174
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29174
tagagacgga ggagtttcac catgttg 27
<210> 29175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29175
tagagacggg gtttcactat 20
<210> 29176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29176
tattttgtat gttctttttt agta 24
<210> 29177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29177
tccaggctgg agtataatgg 20
<210> 29178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29178
tccccttctc cccagctaag 20
<210> 29179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29179
tcctgggccc cactgccgg 19
<210> 29180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29180
tgagacggac tctcgctctg 20
<210> 29181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29181
tttctgagtg agatactgaa 20
<210> 29182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29182
aaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 29183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29183
aactcctgac ctcaggtgat ct 22
<210> 29184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29184
acctcaggtg atctgcccac ctc 23
<210> 29185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29185
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 29186
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29186
agacggagtt tcgcttttgt 20
<210> 29187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29187
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 29188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29188
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 29189
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29189
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 29190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29190
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 29191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29191
aggccccagg tgtggtgggg agg 23
<210> 29192
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29192
attttcagta gagacggggt ttca 24
<210> 29193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29193
cagtcaccat agatgtccac gta 23
<210> 29194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29194

ccaagctgga gtacaatg 18
<210> 29195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29195
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 29196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29196
cctcccccag ctctgcag 18
<210> 29197
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29197
cctgacctca ggtgatctgc ccacct 26
<210> 29198
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29198
cctgagccac cccacc 16
<210> 29199
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29199
ctgctgccca tcgcatgagc ccaca 25
<210> 29200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29200
cttgccatca ttccccag 18
<210> 29201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29201
gagacggagt ttcgcttttg t 21
<210> 29202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29202
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 29203

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29203
gctgggcttg agccctc 17
<210> 29204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29204
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 29205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29205
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 29206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29206
gtcccccaag ctggagtaca atg 23
<210> 29207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29207
gtctggggat ggcctaag 18
<210> 29208
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29208
gttgagtgga cggacttatt cctg 24
<210> 29209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29209
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 29210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29210
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 29211
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29211
tgcccacctc ggcttccca 19
<210> 29212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29212
ttcctgcctg aaattgctg 19
<210> 29213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29213
ttgtccccca agctggagt 19
<210> 29214
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29214
atgactcaga gcgtctgtct ttgtat 26
<210> 29215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29215
cagtgaagca cgaggtcttg 20
<210> 29216
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29216
ccccagggtt tgttcttcat ctcctgtct 29
<210> 29217
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29217
ccctgcttcc ctgcctcctc ct 22
<210> 29218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29218
cgcggggcgg ggtcccgggg ca 22
<210> 29219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29219

ctcctaatac ctcatattcc 20
<210> 29220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29220
ctctgctttg ttttctgtct 20
<210> 29221
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29221
ctggtctggc tgggaa 16
<210> 29222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29222
ctttccctcc ctcccctcc 19
<210> 29223
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29223
cttttccctg caatgggttt ttggtatg 28
<210> 29224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29224
gacttggggc ctccattca 19
<210> 29225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29225
gccagtcctc ccatggtca 19
<210> 29226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29226
gccagtcctc ccatggtca 19
<210> 29227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29227
gcctggtctg gctgggaaag 20
<210> 29228

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29228
ggctgctgcg gagccggcag cgc 23
<210> 29229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29229
ggggctccag tttttgtgca t 21
<210> 29230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29230
ggtctctgct ttgttttct 19
<210> 29231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29231
gtaaggaggt tctgtgggta 20
<210> 29232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29232
gtctccgtgg gctggtttcc tt 22
<210> 29233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29233
tccgctgcag ctggccaca 19
<210> 29234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29234
ttcacatggc ttctgcat 18
<210> 29235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29235
tttaaaatgc tgcttctt 18
<210> 29236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29236
ctacctttcc ttgtcccct 19
<210> 29237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29237
atggaagagc accagaga 18
<210> 29238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29238
gccagcacag tgtttatgcc a 21
<210> 29239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29239
ccgagtgttc tttacttttt gttt 24
<210> 29240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29240
tgtgttcact tctatagc 18
<210> 29241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29241
aggtaatcac aatagata 18
<210> 29242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29242
gatatttcgg tgccaggca 19
<210> 29243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29243
gggattgggg ggagggccat ggga 24
<210> 29244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29244

gggtgggaca aggctgaga 19
<210> 29245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29245
gtattctggg taatgttttt tgga 24
<210> 29246
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29246
tccctgcccc agctga 16
<210> 29247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29247
cgggagaagc ggtggtagcg gagg 24
<210> 29248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29248
gtctccttga tctgctg 17
<210> 29249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29249
tgtttctttg ccatagtg 18
<210> 29250
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29250
ctgcaggagg aggaacagag aa 22
<210> 29251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29251
cccacagacc tggccgcgt 19
<210> 29252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29252
gggccgccgc caccgcgg 18
<210> 29253

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29253
tagatcatcg cctgggggggc ctttg 25
<210> 29254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29254
tctcgggctg gggccgccgc cacc 24
<210> 29255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29255
tggggccgcc gccaccgcgg 20
<210> 29256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29256
aaggaggtat aacctttc 18
<210> 29257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29257
aattgttttt attttgtttt tt 22
<210> 29258
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29258
acatccgaaa agcaaccaac ttct 24
<210> 29259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29259
agccaggccc ccaggtcttc tca 23
<210> 29260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29260
cagaaggcat ccatcatgtt 20
<210> 29261
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29261
cagggttctg ctcacttctt gcc 23
<210> 29262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29262
ccaaagggtg agcagtggc 19
<210> 29263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29263
ccctggcacc aacaccc 17
<210> 29264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29264
cttggttctc tgactcttat gta 23
<210> 29265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29265
cttttctggc atttttgcc 19
<210> 29266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29266
gagttggagt gccttcatcc a 21
<210> 29267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29267
gcctgccgcc gccgcct 17
<210> 29268
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29268
gctttgaatt tgaagtgagt ttttt 25
<210> 29269
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29269

gtctttacca attgagcttt tt 22
<210> 29270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29270
tggagcggga gtagctgagg 20
<210> 29271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29271
aagaaaaggg tgctcagac 19
<210> 29272
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29272
ccaacagtaa caccagtgaa acccc 25
<210> 29273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29273
ccagcccatc tgctggca 18
<210> 29274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29274
ccccggggct cgctggccct gc 22
<210> 29275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29275
ctggcagcag gaccccag 18
<210> 29276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29276
ctttttgtt tctgctcttt gtca 24
<210> 29277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29277
gaagagggtg acctcagcgg 20
<210> 29278

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29278
gaggaaaacc cgccgccgcg cgcg 24
<210> 29279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29279
ggcggtgggg agaggccgag g 21
<210> 29280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29280
gggggtcctg tatcctggag 20
<210> 29281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29281
tgggagaggc cgaggcttga gg 22
<210> 29282
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29282
gctttgaatc tgctgc 16
<210> 29283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29283
gtgtccgtgg gccccagggc 20
<210> 29284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29284
tccagaagac ttcaaagctg a 21
<210> 29285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29285
tgttgctttg aatctgctg 19
<210> 29286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29286
agctgtccct ccttctcc 18
<210> 29287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29287
aggtgggtag cccaggttca gg 22
<210> 29288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29288
ctctgcccag ctgccctccc ctc 23
<210> 29289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29289
gcccctcccc ggggagttc 19
<210> 29290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29290
agcacaacca tctcctctcc 20
<210> 29291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29291
agcgcttcgt agccccgga 19
<210> 29292
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29292
attcagcttc tgggtggtgg gtgggg 26
<210> 29293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29293
cacaaccatc tcctctccag 20
<210> 29294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29294

cagcttctgg gtggtgggtg gggt 24
<210> 29295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29295
gggtgccccc ttggctttgc 20
<210> 29296
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29296
tgagtcatct caagtcc 17
<210> 29297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29297
catcgcctcc atcagcca 18
<210> 29298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29298
cccaaggcca gctcccatct 20
<210> 29299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29299
cccccagcca ccactga 17
<210> 29300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29300
gcctgggcct gcaggcccac 20
<210> 29301
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29301
ggaatggaaa gaatgtggga tttgg 25
<210> 29302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29302
gggctcattc ttcttggctc acca 24
<210> 29303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29303
gggtgtggca gtgtatggtg tgtg 24
<210> 29304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29304
tctgagttga gcactggtc 19
<210> 29305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29305
ttcattagtt gaaaggga 18
<210> 29306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29306
aaaggagggc tggctggagg agtg 24
<210> 29307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29307
agacttactg gctgtagca 19
<210> 29308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29308
gcttcaactt gattatcttg tgaa 24
<210> 29309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29309
gtaaatgttt ggttcctt 18
<210> 29310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29310
gtgttctggg tatttatctc cttg 24
<210> 29311
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29311
gttttttgt ggtgcagtg 19
<210> 29312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29312
tcagcagttt tttctccca 19
<210> 29313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29313
cagctgactt ccctggatct tcc 23
<210> 29314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29314
cccaccttac taaattacca gca 23
<210> 29315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29315
gcaagatgat acagaaagct gctc 24
<210> 29316
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29316
ggtttggcct gggcttt 17
<210> 29317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29317
gtgctttgaa attttagg 18
<210> 29318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29318
tcctgaagaa gctgtcttcc 20
<210> 29319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29319

tgctgctaag agcttcac 18
<210> 29320
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29320
tttggcctgg gctttcactg ttgg 24
<210> 29321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29321
aacctggggg ccatcctggt gg 22
<210> 29322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29322
acctcacacc tcgctgtt 18
<210> 29323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29323
cagcccagcc ctgacccct 19
<210> 29324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29324
catgtgttca aagaacggtt tctt 24
<210> 29325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29325
ctgattctct ctccctctcc 20
<210> 29326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29326
cttggtgcaa ctcctgcct 19
<210> 29327
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29327
gacagccgcg tgcgctt 17
<210> 29328

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29328
gccagcagcg gggtggga 18
<210> 29329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29329
ggacgcccag ccacagcaag c 21
<210> 29330
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29330
ggtccttcct cagctcc 17
<210> 29331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29331
gtagctgttt tctttccttt tgtt 24
<210> 29332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29332
gtaggggaat tagggccat 19
<210> 29333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29333
tcccagggga gagacaccac a 21
<210> 29334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29334
tctgcccttc tccctcct 18
<210> 29335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29335
tgagacgggc caggacgccc agc 23
<210> 29336
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29336
ttggtttcta ccctggctcc 20
<210> 29337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29337
agatggggtt tcaccatctt ggcc 24
<210> 29338
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29338
agatggggtt tcaccatctt ggcca 25
<210> 29339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29339
atggggtttc accatcttgg cca 23
<210> 29340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29340
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 29341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29341
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 29342
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29342
cctgaccttg tggtccaccc gcct 24
<210> 29343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29343
cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 29344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29344

gatgattgta tactggagg 19
<210> 29345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29345
ggtcttgaac tcctgacctt gtgg 24
<210> 29346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29346
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 29347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29347
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 29348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29348
taagtatatt catttgcttt cta 23
<210> 29349
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29349
tggggtttca ccatcttggc cagg 24
<210> 29350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29350
ttcaccatct tggccagg 18
<210> 29351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29351
ttctgtcacc caggctggag t 21
<210> 29352
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29352
aggattcgag gtggctggga gg 22
<210> 29353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29353
gagcctgggt ccctccca 18
<210> 29354
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29354
gaggggaagc ccagggt 17
<210> 29355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29355
gccccctgcc ccttcccca 19
<210> 29356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29356
ggggagggcg ttttgggg 18
<210> 29357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29357
gggtgctctc gggttgtgtc tgt 23
<210> 29358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29358
gtggggaggg cgttttgggg ta 22
<210> 29359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29359
gttgtgtctg tgaccgtg 18
<210> 29360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29360
tggggagggc gttttggggt aggg 24
<210> 29361
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29361
agcacttgac tgagcttccc gga 23
<210> 29362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29362
agcccattta cccccacctc a 21
<210> 29363
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29363
ccaaggctct actgggtccc tggacc 26
<210> 29364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29364
gccaagccca tttaccccca 20
<210> 29365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29365
gggcttctgt cctgtgga 18
<210> 29366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29366
ggttcgttcc atcttttcct 20
<210> 29367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29367
tgggccaact tccaatcatt cca 23
<210> 29368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29368
acggtgagct cagagcaag 19
<210> 29369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29369

acttctgccc cggcgggggg 20
<210> 29370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29370
actttcctct gcgcggaa 18
<210> 29371
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29371
agatgaagct tcccagccgg gaaaca 26
<210> 29372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29372
agcctcgtcc ctcccttccc 20
<210> 29373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29373
caagtcccag tctgttttct 20
<210> 29374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29374
catcgtggcc aggcagcctc ca 22
<210> 29375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29375
ccagcctggg aacacaga 18
<210> 29376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29376
ccctccctcc ctcccctct 19
<210> 29377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29377
ctcgtccctc ccttcccct 19
<210> 29378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29378
ctctgttttc tcaaagggct 20
<210> 29379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29379
ctgccttctt cctccctcc 19
<210> 29380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29380
cttgccacag ccctgctcc 19
<210> 29381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29381
gacctacctc cccagagcaa gg 22
<210> 29382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29382
gccagaggaa ccccgagt 18
<210> 29383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29383
gccatcgtgg ccaggcagcc t 21
<210> 29384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29384
gccctggccc tcccccttc 18
<210> 29385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29385
gccttcttcc tccctccacg gtt 23
<210> 29386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29386
gcttgccatc gtggccagg 19
<210> 29387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29387
gggatgaggg tgggggtgt 20
<210> 29388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29388
gggatgaggg tgggggtgt ggga 24
<210> 29389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29389
gtcgccaact ggcagcag 18
<210> 29390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29390
tcgtccctcc cttccccttc cc 22
<210> 29391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29391
tctctggggg ctggagcaca 20
<210> 29392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29392
tctgagagtg gcgagtgggg 20
<210> 29393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29393
tgatactgtc accactgg 18
<210> 29394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29394

tgccccagac gcgggcct 18
<210> 29395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29395
tttctaaatg caggttgctg 20
<210> 29396
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29396
tgtgctcact ttggcc 16
<210> 29397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29397
ttgggaaaca tgtgccag 18
<210> 29398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29398
atcctttggg gtcaccagct cctt 24
<210> 29399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29399
caaccctgga aggcagct 18
<210> 29400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29400
caccagctag aagtggtccc tc 22
<210> 29401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29401
ctcaaaggcc caggcgctgc ca 22
<210> 29402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29402
gccgaagccg gagcaggggc cgg 23
<210> 29403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29403
gccttcccca cccaccca 18
<210> 29404
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29404
tcttggtcct tgttttcttt tgcct 25
<210> 29405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29405
tggctttttt ttcgccct 18
<210> 29406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29406
ttcccaaccc tggaaggca 19
<210> 29407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29407
ttgatttgag ctttgcata 19
<210> 29408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29408
cccattgtca ggtgctctc 19
<210> 29409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29409
ccgccgccac cgccgcct 18
<210> 29410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29410
ctgtttttgt cctcaatggc a 21
<210> 29411
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29411
gagaaaggac tttgccgctt ttta 24
<210> 29412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29412
gcctggcttc cccggaca 18
<210> 29413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29413
gctccacgca catcaccacc ca 22
<210> 29414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29414
gtgaatggtg tttaaaat 18
<210> 29415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29415
tggacttaaa ccttggca 18
<210> 29416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29416
tttctttctt tccttgtc 18
<210> 29417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29417
tccagaggct ttggctgc 18
<210> 29418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29418
tcctgaaaat tgaccctggg 20
<210> 29419
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29419

tcttgaaatg tcacattttc tgcct 25
<210> 29420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29420
aagaactgga catgtgttt 19
<210> 29421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29421
acagaacagc aagagcagg 19
<210> 29422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29422
atgactgtac catttattgt tt 22
<210> 29423
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29423
ccagggtttt ctttctcctt ttgttt 26
<210> 29424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29424
cccataatta tgaccatcag ct 22
<210> 29425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29425
ctcaaagtga tctcaaactg ga 22
<210> 29426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29426
gcagagctta agaataga 18
<210> 29427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29427
ggtttggaca tttaaggtgt agtg 24
<210> 29428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29428
gtctcccagg ccttcccagt ca 22
<210> 29429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29429
aagaagcaaa gctgtgtaat g 21
<210> 29430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29430
agccaccacc gctacctca 19
<210> 29431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29431
ccctcccact cccacccc 18
<210> 29432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29432
gctctgccct ccccggtttc c 21
<210> 29433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29433
tgacctataa tctttgaacc ac 22
<210> 29434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29434
ccagtcgcct gggcccctcg gc 22
<210> 29435
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29435
gatcagccat aagtaatcag caatct 26
<210> 29436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29436
taaaatggtt tttgtttttt ggtt 24
<210> 29437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29437
taagccagtt ttaatctact tttt 24
<210> 29438
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29438
gtctgtcttc cttttgggct ct 22
<210> 29439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29439
acaggtgccc gccaccacgc cc 22
<210> 29440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29440
agacggtttc accgtgtt 18
<210> 29441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29441
agagacggtt tcaccgtgtt 20
<210> 29442
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29442
agtggatgtg agtgaggatc aagga 25
<210> 29443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29443
atttttagta gagacggttt ca 22
<210> 29444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29444

ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 29445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29445
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 29446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29446
cccgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 29447
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29447
cctgaccttg tgatccgccc gcct 24
<210> 29448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29448
gagacggttt caccgtgtt 19
<210> 29449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29449
gagcagatta gagcagca 18
<210> 29450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29450
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 29451
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29451
gatgaaatgt tgaatttgaa ga 22
<210> 29452
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29452
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 29453

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29453
ggtttcaccg tgttagcca 19
<210> 29454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29454
ggtttcaccg tgttagccag 20
<210> 29455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29455
ggtttcaccg tgttagccag g 21
<210> 29456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29456
gtagagacgg tttcaccgtg tt 22
<210> 29457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29457
gtcgtccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 29458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29458
gtcgtccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 29459
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29459
tccggcggcc aggctagggc gggg 24
<210> 29460
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29460
tcctgggttc atgccatttt cctgcct 27
<210> 29461
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29461
tgactctgtc gtccaggctg gagt 24
<210> 29462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29462
gacccgcatg ttgcttggtc t 21
<210> 29463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29463
tcctgatcaa gacaccaaag 20
<210> 29464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29464
cattcagcct ttgccaaa 18
<210> 29465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29465
ccagaaaggg aaggagagcc g 21
<210> 29466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29466
ccagcctcct aggatccc 18
<210> 29467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29467
ccccacagag ccccttcag tgg 23
<210> 29468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29468
ccctggtgct agttcctt 18
<210> 29469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29469

gaggaggagc tcaggcgg 18
<210> 29470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29470
gagggccccc aggtggtc 18
<210> 29471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29471
gcgaaacgga cactgaaca 19
<210> 29472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29472
gggcatgaaa acaagaggtc t 21
<210> 29473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29473
tgggacccac tttttcca 18
<210> 29474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29474
acacccactg gccagccagg cca 23
<210> 29475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29475
agcccacacg cagactttga 20
<210> 29476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29476
cctctacctg acccccctgga cc 22
<210> 29477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29477
gcctctccct agcccacacg ca 22
<210> 29478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29478
gcttcttcag ctaaaactc 19
<210> 29479
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29479
ggaagcccct tcaggaa 17
<210> 29480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29480
gggcccatga tctcctca 18
<210> 29481
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29481
gggtttgttt tgttctgttt ggttttgg 28
<210> 29482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29482
tccagtcatg atcgggtggg g 21
<210> 29483
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29483
tcgcccgccc acctgc 16
<210> 29484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29484
tggcccagga ctcgcccgcc ca 22
<210> 29485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29485
tgttttgttc tgtttggttt tgg 23
<210> 29486
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29486
tttggggtgg gtgggtcatt gc 22
<210> 29487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29487
tttggttttg tttggggtgg g 21
<210> 29488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29488
acacccatca cattgtctg 19
<210> 29489
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29489
agaaccaccg cattccaccc tgc 23
<210> 29490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29490
aggatttctg gatttatacg ta 22
<210> 29491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29491
cagggctctt tctctctttt gttt 24
<210> 29492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29492
ctccaaagtt cccaccata 19
<210> 29493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29493
cttgtcagta tctgctctga 20
<210> 29494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29494

gaaccaggtc ccacctcccc a 21
<210> 29495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29495
gcttttccat ctctgctg 18
<210> 29496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29496
taggtttgtg agcagttgtg gta 23
<210> 29497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29497
tctgtggatg tcacgtattt tgaa 24
<210> 29498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29498
ttgcagaacc accgcatt 18
<210> 29499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29499
ttttccggat acattata 18
<210> 29500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29500
actagcctgg ccaagatggt gaaa 24
<210> 29501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29501
actatgctgc aggaatcct 19
<210> 29502
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29502
actccagcct gggcaataga gtgaga 26
<210> 29503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29503
agagccacaa atctggga 18
<210> 29504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29504
cactccagcc tggggacaga g 21
<210> 29505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29505
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 29506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29506
cactgcactc cagcctgggg a 21
<210> 29507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29507
ccaagatggt gaaacccc 18
<210> 29508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29508
cccaggaggc ggagattgca gtga 24
<210> 29509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29509
cctctctgct gccagcaca 19
<210> 29510
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29510
ccttaggccc agctttc 17
<210> 29511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29511
cgcaccctca ccccaccatc a 21
<210> 29512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29512
gaatcacttg aacccggg 18
<210> 29513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29513
gagagttgct tgaacccagg a 21
<210> 29514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29514
gagtcacttg cccaaggtc 19
<210> 29515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29515
gggaggccaa ggtcgccgaa tc 22
<210> 29516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29516
tccagcctgg gcaatagagt gaga 24
<210> 29517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29517
tccagcctgg ggacagagca aga 23
<210> 29518
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29518
tcctttcatc agccc 15
<210> 29519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29519

tgaatgggag tcatccagtc 20
<210> 29520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29520
tgaggcaaga gagttgcttg aa 22
<210> 29521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29521
tgcaagagct tcttagca 18
<210> 29522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29522
ttctgaaggt tctgcgtcct gttt 24
<210> 29523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29523
ttctgcgtcc tgttttgtc 19
<210> 29524
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29524
accagcctgg ccggggtggt gaaa 24
<210> 29525
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29525
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 29526
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29526
aggcgggcgg atcgcttgag gtcagg 26
<210> 29527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29527
caggagaatt gcttgagcct ggga 24
<210> 29528

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29528
ctgtctcaaa aaacaacttt 20
<210> 29529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29529
cttggcattg tcagtctctt a 21
<210> 29530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29530
cttttccgtg tcgtcttttg t 21
<210> 29531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29531
gatgagggtg tcaacatttg g 21
<210> 29532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29532
gcttattgtt gactcaagtt cttt 24
<210> 29533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29533
ggcgcctgta gaatccca 18
<210> 29534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29534
gggaggccga ggcgggcgga tcg 23
<210> 29535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29535
tcagctggaa cagtggggac ag 22
<210> 29536
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29536
tctagcctgg gcaaccaaga gtga 24
<210> 29537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29537
tctgttcgtg ccttttgcct 20
<210> 29538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29538
tgaggcagga gaattgcttg ag 22
<210> 29539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29539
ttctgaggtt gaactgagct ctt 23
<210> 29540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29540
aaggagcacc acacagta 18
<210> 29541
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29541
acaggtgcac accaccacac ctgg 24
<210> 29542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29542
acaggtgtaa gccactgtgc ccgg 24
<210> 29543
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29543
agacagggtt tcactatgct ggtca 25
<210> 29544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29544

agagacaggg tttcactatg 20
<210> 29545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29545
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 29546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29546
caaagttaca atgaaata 18
<210> 29547
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29547
cagggcttgt tttttctttt tgctt 25
<210> 29548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29548
cccatgctgg agtgcattgg 20
<210> 29549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29549
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 29550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29550
gagacagggt ttcactatg 19
<210> 29551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29551
gcccatgctg gagtgcattg 20
<210> 29552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29552
gggtttcact atgctggtca gg 22
<210> 29553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29553
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 29554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29554
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 29555
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29555
ttgctctgtt gcccatgctg gagt 24
<210> 29556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29556
agtgctgcgg tcagggccag gg 22
<210> 29557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29557
agtgctgcgg tcagggccgg gg 22
<210> 29558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29558
atagcagacc ctgccccagc agg 23
<210> 29559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29559
atagcagacc ctgccccagc agg 23
<210> 29560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29560
caacctccta gaaggacact t 21
<210> 29561
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29561
cagagcccca ggaggaccag c 21
<210> 29562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29562
cagcagggac tcacccccaa gccc 24
<210> 29563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29563
ccaccctcac ctccatccca 20
<210> 29564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29564
cctgggttgc ctcttttct 19
<210> 29565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29565
gacaccactg tccatcctgt ga 22
<210> 29566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29566
gagaacttcc ctgcctcctc 20
<210> 29567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29567
gcacagaccc cctttccc 18
<210> 29568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29568
gcctcctcca aagttcagcc t 21
<210> 29569
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29569

gctgtccgga tgaagt 16
<210> 29570
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29570
ggagagatgc tggtca 16
<210> 29571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29571
ggcctccccg ccttccccac t 21
<210> 29572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29572
gggccaaggt ctgggggtg 19
<210> 29573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29573
gggcgtgtgt cagtggctgt gtg 23
<210> 29574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29574
gggtggggtg gggctgagg 19
<210> 29575
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29575
ggtgctcagg ctttgc 16
<210> 29576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29576
gtgggtggtg acagtgac 18
<210> 29577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29577
tcctgggcag gtgcttcctt tct 23
<210> 29578

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29578
tgactttggc tagggatgga gca 23
<210> 29579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29579
tgatgctgaa aacagcacag 20
<210> 29580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29580
tgcaagtgca aggccagtgg 20
<210> 29581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29581
tgttggctgt tctcttggg 19
<210> 29582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29582
ttactttcca tgtaaca 17
<210> 29583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29583
tttggctagg gatggagcag a 21
<210> 29584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29584
accagcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 29585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29585
accatcctgg tcaacatggt gaaa 24
<210> 29586
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29586
aggctggcag atcacttgaa 20
<210> 29587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29587
aggtgggcag atcacaaggt tagg 24
<210> 29588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29588
atgggggcaa aaagaagagt g 21
<210> 29589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29589
cactccagcc tggcaacaga g 21
<210> 29590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29590
cagcccaggc aacaaagt 18
<210> 29591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29591
ccaatatggt gaaactccgt 20
<210> 29592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29592
cctggtcaac atggtgaaa 19
<210> 29593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29593
gagaatcact tgaaccaggg a 21
<210> 29594
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29594

gcatggtggc tcacgcctat aatt 24
<210> 29595
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29595
ggaggctgag gcaagagaat ca 22
<210> 29596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29596
gggaggccaa gacagaagga tca 23
<210> 29597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29597
gggaggccaa ggctggcaga tca 23
<210> 29598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29598
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 29599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29599
gtgactttga ggccttacc 19
<210> 29600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29600
tccagcctgg caacagagca aga 23
<210> 29601
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29601
tcctgcctgg ttgacagagt gaga 24
<210> 29602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29602
tctgctattc tgttgcca 18
<210> 29603

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29603
tgaggcaaga gaatcacttg aa 22
<210> 29604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29604
tttcattcta caagtgcct 19
<210> 29605
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29605
aggaacttga agtgatgcat gtgtga 26
<210> 29606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29606
gggcggttca gccaagaca 19
<210> 29607
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29607
tcatgcacgt gcctga 16
<210> 29608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29608
ttcgactgaa aattcca 17
<210> 29609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29609
aaggacacct cactttctgg ctct 24
<210> 29610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29610
acagccccac ccctatctcc ctt 23
<210> 29611
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29611
agaccttagg cacatctctt ca 22
<210> 29612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29612
cagccccacc cctatctc 18
<210> 29613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29613
cccctatctc cctttgctga 20
<210> 29614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29614
ctgactctct ttttggactc agcc 24
<210> 29615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29615
gacatgataa acagaagt 18
<210> 29616
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29616
gccccacccc tatctccctt t 21
<210> 29617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29617
gtttagggga caagtttttt 20
<210> 29618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29618
tatctacaat ggcttctgca gcca 24
<210> 29619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29619

accctaaatt ctgaattttt gtc 23
<210> 29620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29620
accctcccac cttagcctcc 20
<210> 29621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29621
actttgggag gccaaggtgg gcgg 24
<210> 29622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29622
agagacgggg tctcactgt 19
<210> 29623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29623
aggtgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 29624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29624
agttatgttt ttttgttttc ta 22
<210> 29625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29625
caaagttttt accaactttt ca 22
<210> 29626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29626
cacagttgtt accacaagac a 21
<210> 29627
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29627
caggagaatc acttgagccc agga 24
<210> 29628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29628
ccaggccaga gtgtagtgg 19
<210> 29629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29629
cccaggaggc ggaggctgca gtga 24
<210> 29630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29630
ccctgtaatc ccagctac 18
<210> 29631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29631
cctagtagct gggactacag g 21
<210> 29632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29632
cgggttggct gtggctgtgg 20
<210> 29633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29633
ctgaccaaca tagtgaaacc c 21
<210> 29634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29634
ctgaccaaca tagtgaaacc cc 22
<210> 29635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29635
gagacggggt ctcactgt 18
<210> 29636
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29636
ggatgtacca ccacacccag ct 22
<210> 29637
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29637
ggcggcgcag gagcaga 17
<210> 29638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29638
gggaggccaa ggtgggcgga tca 23
<210> 29639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29639
gggaggctga gacaggagaa tca 23
<210> 29640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29640
gggccacctg tttctaact 19
<210> 29641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29641
tagagacggg gtctcactgt 20
<210> 29642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29642
tcaagcctgg cgacagagcg aga 23
<210> 29643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29643
tcacccaggc cagagtgtag tg 22
<210> 29644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29644

tcacccaggc cagagtgtag tgg 23
<210> 29645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29645
tgagacagga gaatcacttg ag 22
<210> 29646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29646
aagaagacca tctataaa 18
<210> 29647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29647
acctcagctg gcatctca 18
<210> 29648
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29648
cagcccttcc ccctccc 17
<210> 29649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29649
gatctcctca tcacaaaagt aatg 24
<210> 29650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29650
ggatgactca tacacag 17
<210> 29651
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29651
ggggtctgca gtgcagc 17
<210> 29652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29652
tcagtgtggt agatgaga 18
<210> 29653

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29653
tgactctgtt cccccggggg 20
<210> 29654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29654
tttctttagt ttctttgct 19
<210> 29655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29655
acaggcgtga gccaccgtgc tc 22
<210> 29656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29656
aggacagtga ttagacacga ag 22
<210> 29657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29657
aggttttgga ggcatacatg g 21
<210> 29658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29658
atcgatggtg tcaaggcaaa aa 22
<210> 29659
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29659
cctgacttca aatgctctgc ctgcct 26
<210> 29660
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29660
gccaggcgca caaatgcccc ttccc 25
<210> 29661
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29661
gctagaactc agcatt 16
<210> 29662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29662
ggcatctgta taggtggtta c 21
<210> 29663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29663
gtcacccagt ttggagtgca gtg 23
<210> 29664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29664
tcaagcacca gagttgcagt gg 22
<210> 29665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29665
tccttttctt tatttcctca 20
<210> 29666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29666
tggctccccc acacctccca 20
<210> 29667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29667
tgggtagcat tacattggca 20
<210> 29668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29668
tgtgagcccc ctgatgcc 18
<210> 29669
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29669

ttgctctgtc acccagtttg gagt 24
<210> 29670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29670
ccattccctc tcttcttcca 20
<210> 29671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29671
gaagtacctt gatttaattt ttt 23
<210> 29672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29672
ggacccagag gcagtgcata a 21
<210> 29673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29673
gcacaatgaa gaattagccc tc 22
<210> 29674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29674
gctttgaata ttcacagc 18
<210> 29675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29675
gttctgttag ctcaccatag 20
<210> 29676
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29676
tgagttgaat ttgcagtctg tttttta 27
<210> 29677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29677
tgttagctca ccatagca 18
<210> 29678

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29678
acctccctca ggtcccca 18
<210> 29679
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29679
actggttatc ctttgaa 17
<210> 29680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29680
actggttatc ctttgaaa 18
<210> 29681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29681
actggttatc ctttgaaa 18
<210> 29682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29682
cccacccctg ggcagcttca ct 22
<210> 29683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29683
ctcagaagaa actgggaggg g 21
<210> 29684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29684
gaagattgag cttgaccgga cca 23
<210> 29685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29685
gctcctcatc cctccctccc cctt 24
<210> 29686
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29686
ggactggtgg ctgggagg 18
<210> 29687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29687
gggaccagca gccaccatgg 20
<210> 29688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29688
gggccatggg gccggttgga 20
<210> 29689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29689
tcaaccctca ccctcctccc a 21
<210> 29690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29690
tggaacaggc tgctcctt 18
<210> 29691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29691
tgggaccagc agccaccatg g 21
<210> 29692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29692
actacaaaga acagcagga 19
<210> 29693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29693
agcctgggca caccctg 17
<210> 29694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29694

gaccttccat ctggtgaacc aag 23
<210> 29695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29695
tgaccttcca tctggtgaac caa 23
<210> 29696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29696
tgaccttcca tctggtgaac caa 23
<210> 29697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29697
agtgatgctc agggccag 18
<210> 29698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29698
caagaagtag tggctcca 18
<210> 29699
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29699
gaccaaccag cattct 16
<210> 29700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29700
tctgtaggct gtgcgtttgg a 21
<210> 29701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29701
aatgagtgtg tgcaccaaag a 21
<210> 29702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29702
aggaaatgag tgtgtgcacc aa 22
<210> 29703

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29703
cctactgaag actgggc 17
<210> 29704
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29704
ccttttcttt tcagtttgtg 20
<210> 29705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29705
cggagcgggg aggccagg 18
<210> 29706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29706
gcatttcttc tgggcttgtg 20
<210> 29707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29707
gggcatgaaa acaaagaaat gcc 23
<210> 29708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29708
ggttagaagc atgatacaa 19
<210> 29709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29709
ttctggagtt tatttcattt ctt 23
<210> 29710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29710
tttttgaaga ccattttctt c 21
<210> 29711
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29711
cagccgtccg ctgga 15
<210> 29712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29712
ccagagcaca tctgaaaact g 21
<210> 29713
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29713
gcggagcgcg ctggccctgc a 21
<210> 29714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29714
ggctgcaagg aagggaaaca 20
<210> 29715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29715
gggacgtggg acgcgggcgc ag 22
<210> 29716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29716
aaccattcta tttgcttct 19
<210> 29717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29717
taggaaaaag cagattgtgg cag 23
<210> 29718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29718
tttcttcatt aggggacttg 20
<210> 29719
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29719

cgatgttcta ctttgctttc ca 22
<210> 29720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29720
ctccttttct agcaggcag 19
<210> 29721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29721
gcccagggat gtcattgta 19
<210> 29722
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29722
caagggaagc agtgaggaaa gatgagg 27
<210> 29723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29723
ctccaggatg tctcccggtt tct 23
<210> 29724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29724
gtggtcaccc ctgtgtgcgc 20
<210> 29725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29725
ctaatgcctg gatctgtg 18
<210> 29726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29726
ggagaaggct gcatgcaa 18
<210> 29727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29727
taatggatgg tgggatgctg agg 23
<210> 29728

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29728
tccggccgct gcacgcaggg cggga 25
<210> 29729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29729
aaactaatct ttgcttgttt tcta 24
<210> 29730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29730
atagctgttg tacttttgc tt 22
<210> 29731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29731
atgaattttc actgttggca 20
<210> 29732
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29732
atgtgatttg atgttaacac tagaga 26
<210> 29733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29733
tccaaactca accagcaatg 20
<210> 29734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29734
ataattgtct gtgactattt tct 23
<210> 29735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29735
atgcaaataa aaactgat 18
<210> 29736
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29736
cactccagcc tgggcaatat ag 22
<210> 29737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29737
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 29738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29738
gtttcatgtc taggtgttgt g 21
<210> 29739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29739
tccagcctgg gcaatatagc aaga 24
<210> 29740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29740
tgtttcatgt ctaggtgttg tggg 24
<210> 29741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29741
tttcaaagtc aatctttgga a 21
<210> 29742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29742
actctcctgt catccagtt 19
<210> 29743
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29743
gagacaccct ctttggccct cacta 25
<210> 29744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29744

gccttggcct cctggaagc 19
<210> 29745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29745
ggactggttc tgctgttttt gg 22
<210> 29746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29746
gtgaatagga gtgctcta 18
<210> 29747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29747
gtggtgtcag aactggaaa 19
<210> 29748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29748
tctgtaagct ttttcttgaa 20
<210> 29749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29749
tcttggtggg agagtgggg 19
<210> 29750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29750
ttggagacac cctcttt 17
<210> 29751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29751
cagaataact ttccaggaa 19
<210> 29752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29752
ccgagcgtga gtccaggct 19
<210> 29753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29753
cgggagaagc gaccgcagcg gg 22
<210> 29754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29754
cttctctgtc attgatgttg c 21
<210> 29755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29755
gctcggaagc ccgcggggt 19
<210> 29756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29756
ctcctcctcc tggtcct 17
<210> 29757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29757
gctagccaaa ttgtccttga 20
<210> 29758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29758
ggagcaaaga ggggggcag 19
<210> 29759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29759
tcttaacctg ttgatctatt tgag 24
<210> 29760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29760
tgggccgtcc cctcctctcc gg 22
<210> 29761
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29761
agaatcattt caccagtta 19
<210> 29762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29762
caaatctttc tgcttttta 19
<210> 29763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29763
cactacactt cagcctgggc 20
<210> 29764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29764
cacttcagcc tgggcaacag ag 22
<210> 29765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29765
caggaggatc acttgagccc agga 24
<210> 29766
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29766
cagttctaat ctcccaaatc tttct 25
<210> 29767
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29767
ccagggtctt tttctgtgtt ttgctt 26
<210> 29768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29768
cccaggaggt cgaggctgca gtga 24
<210> 29769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29769

cccatccaat ctagacagag ggg 23
<210> 29770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29770
cctcctgttg tagttgc 17
<210> 29771
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29771
ccttctcttc tcaggca 17
<210> 29772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29772
ctctctccct tctcttctca 20
<210> 29773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29773
gaagaaagga tcctgctg 18
<210> 29774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29774
gcctgtccaa aatctcccat tg 22
<210> 29775
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29775
ggaagaaaaa acggctttca tt 22
<210> 29776
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29776
gggagagaaa atatagtatt gaga 24
<210> 29777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29777
gggaggccaa gacaggagga tca 23
<210> 29778

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29778
gtctatttct gagaaag 17
<210> 29779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29779
gttgagagtg ggcgtgggct tctt 24
<210> 29780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29780
tattttattt tgtttggttt ta 22
<210> 29781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29781
tcagcctggg caacagagca aga 23
<210> 29782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29782
tccctttccc cttgccttct cctc 24
<210> 29783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29783
tcgtttggct tcttctcac 19
<210> 29784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29784
tgtcacaaaa gactcctcac ca 22
<210> 29785
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29785
ttcagcctcc caacagggca gaga 24
<210> 29786
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29786
ttcagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 29787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29787
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 29788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29788
cctgagtagc tgggactaca gg 22
<210> 29789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29789
gtccatttga tgccattgtt t 21
<210> 29790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29790
tctgctgctc tgttagcctc tgaa 24
<210> 29791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29791
acaggcgccc gccactacgc cc 22
<210> 29792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29792
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 29793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29793
acaggtgtga gccactgtgc ct 22
<210> 29794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29794

agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 29795
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29795
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 29796
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29796
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 29797
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29797
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 29798
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29798
agagatgggg tctcactatg tt 22
<210> 29799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29799
agatggggtc tcactatgtt 20
<210> 29800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29800
agatggggtc tcactatgtt gcc 23
<210> 29801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29801
agtagagatg gggtctca 18
<210> 29802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29802
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 29803

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29803
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 29804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29804
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 29805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29805
cccgagtagc taggattaca ggc 23
<210> 29806
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29806
cctgacctca tgatccgccc gcct 24
<210> 29807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29807
ctccaagcca gtgaagagtt a 21
<210> 29808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29808
gaactcctga cctcatgatc c 21
<210> 29809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29809
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 29810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29810
gagatggggt ctcactatgt t 21
<210> 29811
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29811
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 29812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29812
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 29813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29813
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 29814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29814
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 29815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29815
ggtctcgaac tcctgacctc atga 24
<210> 29816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29816
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 29817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29817
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 29818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29818
gtgaagagag tagaaaccct aggg 24
<210> 29819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29819

gtggggtggt ggtggggttg aaga 24
<210> 29820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29820
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 29821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29821
tttggagggt agcagtagag a 21
<210> 29822
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29822
acagcagagg ctcca 15
<210> 29823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29823
actgatgcca cagcacccg 19
<210> 29824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29824
agctcaccct cttctgaa 18
<210> 29825
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29825
ctccaactgg gatgaccagc aatg 24
<210> 29826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29826
ggccatgggt gtatgttc 18
<210> 29827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29827
gttcatttga ttttgttgct 20
<210> 29828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29828
tccggccttc tgtggggcag aga 23
<210> 29829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29829
tctgctgatt gaacagtga 19
<210> 29830
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29830
ttctccagat tgtctct 17
<210> 29831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29831
ttggttttct aaggggcttt g 21
<210> 29832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29832
tttcttggta tgtactcagg 20
<210> 29833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29833
tttttcctag acaggttttt gcta 24
<210> 29834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29834
agagcctgca tgtcgctgg 19
<210> 29835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29835
agtgaaacaa agccagag 18
<210> 29836
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29836
ggtggaaaca tttatgtaa 19
<210> 29837
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29837
tgctgggtat aggcaagga 19
<210> 29838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29838
tttcaaagta catttgca 18
<210> 29839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29839
acaggggggt gaggagtggg g 21
<210> 29840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29840
accagcctgg ccaacatgga gaaa 24
<210> 29841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29841
agcagttcac cccatcccc 19
<210> 29842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29842
agcctggcca acatggagaa a 21
<210> 29843
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29843
aggtgggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 29844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29844

atggagaaat cccgtctcta ct 22
<210> 29845
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29845
caagaaggct gtgctgt 17
<210> 29846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29846
cagagggagc acatggagta ga 22
<210> 29847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29847
cagggaagaa ccattcattc a 21
<210> 29848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29848
cagggggtg aggagtgggg 20
<210> 29849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29849
ccagcccttc acatcctcag c 21
<210> 29850
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29850
ccagctcaca gcaggag 17
<210> 29851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29851
ctccacgacc ctggcgcacg cc 22
<210> 29852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29852
cttttctatt cctcttgcc 19
<210> 29853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29853
gaaagagaga tcagactgtt 20
<210> 29854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29854
gccccactgg catctctgt 19
<210> 29855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29855
gcctctcggg agccgtgggg ca 22
<210> 29856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29856
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 29857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29857
ggggtgagct gagcatgcat gg 22
<210> 29858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29858
gtaaacagag accccaggc 19
<210> 29859
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29859
tctccgaccc atgcag 16
<210> 29860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29860
tgacctgtac cttgaac 17
<210> 29861
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29861
tgactggtct ttattgcct 19
<210> 29862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29862
tttggcctct agtggatgag a 21
<210> 29863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29863
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 29864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29864
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 29865
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29865
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 29866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29866
agaggcggag tttcgccatg tt 22
<210> 29867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29867
aggcggagtt tcgccatgtt 20
<210> 29868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29868
aggcgggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 29869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29869

atttttagta gaggcggagt ttc 23
<210> 29870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29870
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 29871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29871
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 29872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29872
cagaaaattt ggagtcctc 19
<210> 29873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29873
caggagaatg gcatgaacct ggga 24
<210> 29874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29874
ccaggctgaa gtgcagtg 18
<210> 29875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29875
cccaggctga agtgcagtg 19
<210> 29876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29876
ccggcagggc aggatggga 19
<210> 29877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29877
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 29878

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29878
cctgggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 29879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29879
ctaacatggt gaaacccc 18
<210> 29880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29880
ctcttctcca tgtgtgcaca 20
<210> 29881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29881
ctgagtagct ggggttgca 19
<210> 29882
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29882
ctggagtcct gggacca 17
<210> 29883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29883
gaggcagagc ttgcagtga 19
<210> 29884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29884
gaggcggagt ttcgccatgt t 21
<210> 29885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29885
ggagtttcgc catgttggtc agg 23
<210> 29886
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29886
gggaggccga ggcgggcgga tcat 24
<210> 29887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29887
gttgcccagg ctgaagtgca gtg 23
<210> 29888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29888
gtttcgccat gttggtca 18
<210> 29889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29889
taggtaagaa cggctgtgg 19
<210> 29890
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29890
tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 29891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29891
tctgctttca cctttgctt 19
<210> 29892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29892
tttgcttgtc aactctccct 20
<210> 29893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29893
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 29894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29894

acaggcgtga gccactgcgc ctgg 24
<210> 29895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29895
agacggagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 29896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29896
atttttagta gacacgggtt ttca 24
<210> 29897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29897
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 29898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29898
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 29899
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29899
cttgaggaca gacacca 17
<210> 29900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29900
gagacggagt ttcactcttg t 21
<210> 29901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29901
ggcctatgag ctccgtacca gc 22
<210> 29902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29902
gggttttcac catgttggtc a 21
<210> 29903

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29903
gggttttcac catgttggtc a 21
<210> 29904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29904
gggttttcac catgttggtc agg 23
<210> 29905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29905
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 29906
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29906
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 29907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29907
tcaaactccc gacctcaagt agtc 24
<210> 29908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29908
tgagacggag tttcactct 19
<210> 29909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29909
agatgagcag ctatgttgg 19
<210> 29910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29910
agtcagtgtg tagcaagg 18
<210> 29911
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29911
cccattctac ttcccaccct cctgcc 26
<210> 29912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29912
cgcagtgcaa caaaaagaa 19
<210> 29913
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29913
gcagtctccc agcctccact ttca 24
<210> 29914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29914
gcagtgcaac aaaaagaa 18
<210> 29915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29915
gccccatctc catcccttct 20
<210> 29916
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29916
gtagaagctt tcagtgt 17
<210> 29917
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29917
tgtctgtgca agacctgcag ct 22
<210> 29918
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29918
ttctgggttt tgtttttgt ttttgtct 28
<210> 29919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29919

tttctgggtt ttgtttttg ttt 23
<210> 29920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29920
agagacgtgg catttgga 18
<210> 29921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29921
cactctcagg gccgctctcc ag 22
<210> 29922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29922
catttcaggt ttctgcattc a 21
<210> 29923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29923
gggccgaggt aatgcaca 18
<210> 29924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29924
aagagagaaa cttgactgc 19
<210> 29925
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29925
ccagggttca attccacctc cttcct 26
<210> 29926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29926
ccttgctgtt cacctcctct t 21
<210> 29927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29927
cgggtttagt catcctgtgg 20
<210> 29928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29928
gagtgcaggg ggttggga 18
<210> 29929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29929
ggccgccgcc gccgccgcc 19
<210> 29930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29930
ggggcgccca ggcccgcggc gg 22
<210> 29931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29931
ggggtacgag ggaggaaggg ga 22
<210> 29932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29932
ggggtggggg tgtgggtgca tg 22
<210> 29933
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29933
ggtttttgtt tctgttt 17
<210> 29934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29934
gtgcttcaag accccagg 18
<210> 29935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29935
tgtgtgtgtg gggggggtg ggg 23
<210> 29936
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29936
tttgggctct ccccttgcca ccgg 24
<210> 29937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29937
ggggcaccgg ggctgcgcgc g 21
<210> 29938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29938
gtgttcttcc atccttcaac 20
<210> 29939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29939
ccccggcgga gccagctgct gc 22
<210> 29940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29940
gcgggcacag gggcttcgg 19
<210> 29941
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29941
ggtggcagca gaggcag 17
<210> 29942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29942
tgcacaccac aacacacaac aca 23
<210> 29943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29943
agcatcaatg cacacacctg ctg 23
<210> 29944
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29944

ggaaggcatg tagtttc 17
<210> 29945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29945
ggcctgcgtg gcttgggg 18
<210> 29946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29946
aatgaatgat ggttattgaa a 21
<210> 29947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29947
agctctgcag actttgca 19
<210> 29948
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29948
aggtcactgg gggacaatgt acag 24
<210> 29949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29949
ctgatttttg atcttttgtt t 21
<210> 29950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29950
gagatctact tttctcct 18
<210> 29951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29951
gccatttaac tttctgttgg 20
<210> 29952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29952
gctttgaaca taaacaggg 19
<210> 29953

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29953
gggtgtgggt tgggggag 18
<210> 29954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29954
ttctggccat ccacttctt 19
<210> 29955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29955
accctgcctc ccacagttcc tc 22
<210> 29956
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29956
agggtaattt cagcggatgc acacacaa 28
<210> 29957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29957
cttccttttc cttcctaggc a 21
<210> 29958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29958
ggggctctgg tgtagaccat g 21
<210> 29959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29959
gtgtgtaaac cccgtgggca 20
<210> 29960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29960
tgtggctgct ttctttggtg 20
<210> 29961
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29961
aagtatttcc tatccat 17
<210> 29962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29962
acaggcatga gccaccatgc cc 22
<210> 29963
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29963
acaggcgtgt gccaccacac cc 22
<210> 29964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29964
acgggatttc actgtgttag ccag 24
<210> 29965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29965
agacagggtc ttgctgtgtt 20
<210> 29966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29966
agacagggtc ttgctgtgtt acc 23
<210> 29967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29967
agacgggatt tcactgtgtt 20
<210> 29968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29968
agagacaggg tcttgctgtg tt 22
<210> 29969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29969

agagacggga tttcactgtg tt 22
<210> 29970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29970
atgggtccct ctagcctgtg ga 22
<210> 29971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29971
atttttagta gagacgggat ttca 24
<210> 29972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29972
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 29973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29973
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 29974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29974
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 29975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29975
cccgagtagc tgggactaca ggta 24
<210> 29976
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29976
cctcacagct tacatc 16
<210> 29977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29977
cctgaatagc tgagactaca ggc 23
<210> 29978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29978
cctgaccttg tgatctgcct ggct 24
<210> 29979
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29979
ccttggcttg agtttttgtc cttgcct 27
<210> 29980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29980
ctttttgcg gctttgctgt g 21
<210> 29981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29981
gagacagggt cttgctgtgt t 21
<210> 29982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29982
gagacgggat ttcactgtgt t 21
<210> 29983
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29983
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 29984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29984
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 29985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29985
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 29986
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 29986
ggcgtgaacc accacgccc 19
<210> 29987
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29987
gggaggcctg gcgctgcagc g 21
<210> 29988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29988
gggatttcac tgtgttagcc a 21
<210> 29989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29989
ggtctggatc tcctgacctt gtga 24
<210> 29990
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29990
gtagagacgg gatttcactg t 21
<210> 29991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29991
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 29992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29992
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 29993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29993
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 29994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29994

gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 29995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29995
gtcccaggac ccctgaca 18
<210> 29996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29996
tagagacagg gtcttgctgt gtta 24
<210> 29997
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29997
tagagacggg atttcactgt gtta 24
<210> 29998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29998
tgagacaggg tcttgctctg 20
<210> 29999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 29999
tgggcaggag gtggctttgg tg 22
<210> 30000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30000
tgtggatgtc attgctgtcg g 21
<210> 30001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30001
ttcccgggag gccctgggag gtg 23
<210> 30002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30002
ttccctctgc tgtgggttct g 21
<210> 30003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30003
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 30004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30004
aactcccaac ctcaagtgat cca 23
<210> 30005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30005
aattcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 30006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30006
acaggtgtga gccaccatgc cc 22
<210> 30007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30007
accgagaggg ctggagtgca gtg 23
<210> 30008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30008
acctcaagtg atccacccac ctt 23
<210> 30009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30009
acctcaagtg atccacctac ctc 23
<210> 30010
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30010
acggggtttc accatgtggg ccag 24
<210> 30011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30011
agacggggtt tcaccatgt 19
<210> 30012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30012
agacggggtt tcaccatgtg ggcc 24
<210> 30013
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30013
agacggggtt tcaccatgtg ggcca 25
<210> 30014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30014
agactgggtt tcaccatgt 19
<210> 30015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30015
agagactggg tttcaccatg t 21
<210> 30016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30016
atttttcata gagactgggt ttca 24
<210> 30017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30017
atttttggta gacggggttt ca 22
<210> 30018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30018
ccgagagggc tggagtgcag tgg 23
<210> 30019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30019

cctgacctca agtgatccac ct 22
<210> 30020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30020
cctgctcccc ctgtccccac ccca 24
<210> 30021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30021
gaactcccaa cctcaagtga tcca 24
<210> 30022
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30022
gaattcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 30023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30023
gacggggttt caccatgt 18
<210> 30024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30024
gagactgggt ttcaccatgt 20
<210> 30025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30025
ggggtttcac catgtgggcc a 21
<210> 30026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30026
ggggtttcac catgtgggcc agg 23
<210> 30027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30027
gtttcaccat gtagacca 18
<210> 30028

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30028
tagagactgg gtttcaccat gt 22
<210> 30029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30029
tccacccacc ttgttctccc 20
<210> 30030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30030
tcctgacctc aagtgatc 18
<210> 30031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30031
tgaactccca acctcaagtg atc 23
<210> 30032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30032
tgggctgggg ggcggggcgg gg 22
<210> 30033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30033
tgggtttcac catgtagacc agg 23
<210> 30034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30034
tggtttcaac atctaattca a 21
<210> 30035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30035
tgtatttttg gtagacgggg t 21
<210> 30036
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30036
ttcaccatgt gggccagg 18
<210> 30037
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30037
ccaataatgg tccctcttcc c 21
<210> 30038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30038
cccggcgccg cgggagctg 19
<210> 30039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30039
gagccggccg agcgagca 18
<210> 30040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30040
gcccagtcaa aggctcca 18
<210> 30041
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30041
ggggttgggg gagtagagaa agcg 24
<210> 30042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30042
gtcaaaggct ccaagcga 18
<210> 30043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30043
ttcgtgctga tgttgggg 18
<210> 30044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30044

aagagatcca tctttctca 19
<210> 30045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30045
tatctgaact ctcctgcatc a 21
<210> 30046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30046
tccagtctac tttggggttc t 21
<210> 30047
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30047
cagggttttg atccactttc agcct 25
<210> 30048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30048
cgggaggagt aggcggcggc 20
<210> 30049
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30049
cttttcacac ttgggga 17
<210> 30050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30050
ggggtaaggg tgggggttg 19
<210> 30051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30051
aaactcctga cctcaagtga tc 22
<210> 30052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30052
aaactcctga cctcaagtga tc 22
<210> 30053

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30053
aaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 30054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30054
aacaggaaat agctaaacac 20
<210> 30055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30055
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 30056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30056
aactcctgac ctcaagtgat ct 22
<210> 30057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30057
acaggcgtga gccactgcac ctgg 24
<210> 30058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30058
agagatgagg tttcaccgtg tt 22
<210> 30059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30059
agatgaggtt tcaccgtgtt 20
<210> 30060
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30060
agatgaggtt tcaccgtgtt ggcca 25
<210> 30061
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30061
atgaggtttc accgtgttgg cca 23
<210> 30062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30062
atgttaaact gcataacagg cac 23
<210> 30063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30063
atttttagta gagatgaggt ttca 24
<210> 30064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30064
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 30065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30065
ccgaggaaac ccctggag 18
<210> 30066
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30066
cctgacctca agtgatctgc ccgcct 26
<210> 30067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30067
cctgagtagc tgggattaca cgca 24
<210> 30068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30068
cctgttcttc gtgctcctt 19
<210> 30069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30069

gagatgaggt ttcaccgtgt t 21
<210> 30070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30070
gcctttgtta tttctgct 18
<210> 30071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30071
ggctccgtgc ctgttcttc 19
<210> 30072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30072
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 30073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30073
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 30074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30074
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 30075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30075
tgaggtttca ccgtgttggc cagg 24
<210> 30076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30076
tgtaaaatgt ggaggcaggg c 21
<210> 30077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30077
ttcaccgtgt tggccagg 18
<210> 30078

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30078
ttgactcctg ttcttaaaca caa 23
<210> 30079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30079
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 30080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30080
gccccactag cagttccttt 20
<210> 30081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30081
accaagcagc accagcaggc 20
<210> 30082
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30082
aggtaccgtg gctgctg 17
<210> 30083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30083
cagagacaca gaggcacctg ccc 23
<210> 30084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30084
ccacaggagc cccaaggga 19
<210> 30085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30085
cctctgggaa agcccttgtg tcc 23
<210> 30086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30086
gagcccatga tccctggctt 20
<210> 30087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30087
ggaagtttgg ggggtctta 19
<210> 30088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30088
ggtctcccca ctcccggcag c 21
<210> 30089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30089
ggtgtccctg gcttttgt 18
<210> 30090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30090
gtggtctgct tgtccttca 19
<210> 30091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30091
tctgagccca tgatccctgg ct 22
<210> 30092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30092
tgctgggaaa atgggcaagc aga 23
<210> 30093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30093
ttgcttctgg ggaaatggca ggtg 24
<210> 30094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30094

agagatgggg tctcgccgtg tt 22
<210> 30095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30095
agatggggtc tcgccgtgtt 20
<210> 30096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30096
agatggggtc tcgccgtgtt gc 22
<210> 30097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30097
aggttgcagc ggctcttg 18
<210> 30098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30098
ctctgggaca tcacttcct 19
<210> 30099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30099
ctgtgccact caatgccatc 20
<210> 30100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30100
gaagagaacg cttgagca 18
<210> 30101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30101
gagatggggt ctcgccgtgt t 21
<210> 30102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30102
tgcacgtgct gggcccgcc 19
<210> 30103

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30103
aacctccgtc tcccaggttc aa 22
<210> 30104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30104
acagactagc acaaaacac 19
<210> 30105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30105
acaggcgccc gccatcgtgc cc 22
<210> 30106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30106
accccaggtg atccacctgc ctca 24
<210> 30107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30107
actcctgacc ccaggtgatc ca 22
<210> 30108
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30108
aggctgaggc aggcagatca cc 22
<210> 30109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30109
agggtttcgg gtttcaccat gtt 23
<210> 30110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30110
agggtttcgg gtttcaccat gttg 24
<210> 30111
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30111
atttttagtg gagacagggt ttc 23
<210> 30112
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30112
cactccagcc tgggagacag ag 22
<210> 30113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30113
caggagaatc acttgaatcc agga 24
<210> 30114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30114
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 30115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30115
ccttaataca tgagcaag 18
<210> 30116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30116
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 30117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30117
gactcctgac cccaggtgat cca 23
<210> 30118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30118
gaggcgaagg ttgcagtga 19
<210> 30119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30119

gcactccagc ctgggaga 18
<210> 30120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30120
gggaatttcc acctctgcct 20
<210> 30121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30121
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 30122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30122
gggaggctga ggcaggcaga tca 23
<210> 30123
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30123
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 30124
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30124
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 30125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30125
ggtttcacca tgttggcca 19
<210> 30126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30126
gtgttctatg ggtttcaa 18
<210> 30127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30127
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 30128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30128
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 30129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30129
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 30130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30130
tccagcctgg gagacagagc gaga 24
<210> 30131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30131
tcctgacccc aggtgatc 18
<210> 30132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30132
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 30133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30133
tttttgttgt aagtcagg 18
<210> 30134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30134
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 30135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30135
agaggctgag gcaggagaat cgcc 24
<210> 30136
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30136
agccctttct ctgtgc 16
<210> 30137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30137
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 30138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30138
atctccttgt tttctaatg 19
<210> 30139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30139
caatctcctt gttttcta 18
<210> 30140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30140
caggagaatc gcctgaacc 19
<210> 30141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30141
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 30142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30142
gcactgtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 30143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30143
tccagcttgg gcaacaatag cga 23
<210> 30144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30144

tgaggcagga gaatcgcctg aa 22
<210> 30145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30145
acccattttc ttactgta 18
<210> 30146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30146
actgtccccg gaaaaggata 20
<210> 30147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30147
aggcggggga gcagcgtgtg a 21
<210> 30148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30148
ctcatatgct gttatcactg 20
<210> 30149
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30149
gaagaggagc cgcggcg 17
<210> 30150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30150
gctgcagaga gagacac 17
<210> 30151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30151
gggcagctgt tgtgatctgt g 21
<210> 30152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30152
gtgaggctgg aaaccccgga gta 23
<210> 30153

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30153
gttagatgag gctattgcct tgatg 25
<210> 30154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30154
tctttcagtg gccacatca 19
<210> 30155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30155
tggaatttat gatctgggtt a 21
<210> 30156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30156
tggcaacggc tgatgccc 18
<210> 30157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30157
tgtaaacgat ttggaaatag g 21
<210> 30158
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30158
ttgattggcc ttttata 17
<210> 30159
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30159
cgccgccacc gcctccgaca 20
<210> 30160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30160
ctccgactgc cgtcgccgcc ga 22
<210> 30161
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30161
ctcggtcgcc gctgccgccg g 21
<210> 30162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30162
tccatctggt ttttgttttt gttt 24
<210> 30163
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30163
acagctggca atgtgaca 18
<210> 30164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30164
agatcccacc tgtcagagcc a 21
<210> 30165
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30165
attgctgaca ggagcag 17
<210> 30166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30166
gggaggggag gcaggagg 18
<210> 30167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30167
ttggcgtggc atttctttgg tg 22
<210> 30168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30168
aagcactgag aaattctttc tca 23
<210> 30169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30169

aatttggggc tgaagggagt gt 22
<210> 30170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30170
agacagggtc tcgccatgtt gcc 23
<210> 30171
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30171
cacccagtgg ccacgcccag cacc 24
<210> 30172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30172
ccaaagtgct aggattacag aca 23
<210> 30173
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30173
ccaacagcat ctgagccctc aaca 24
<210> 30174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30174
cccaagtagc tgggaccaca ggc 23
<210> 30175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30175
cccagactgg aacacagtgg c 21
<210> 30176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30176
ccccttcctt ccaggcaca 19
<210> 30177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30177
cggctccatc caggagta 18
<210> 30178

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30178
gagacagggt cttgctctg 19
<210> 30179
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30179
gcatctgagc cctcaa 16
<210> 30180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30180
gcctggccag gtttctgttg g 21
<210> 30181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30181
gggtctcgcc atgttgccca gg 22
<210> 30182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30182
gtcacccaga ctggaacaca gtg 23
<210> 30183
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30183
tagagacagg gtctcgccat gttg 24
<210> 30184
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30184
tcctctgtag cagacaggcc tccctc 26
<210> 30185
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30185
ttgctctgtc acccagactg ga 22
<210> 30186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30186
caagtcacca actgcttcag gga 23
<210> 30187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30187
gagccagatt cattccttct tca 23
<210> 30188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30188
gttgggtcag gcatctaa 18
<210> 30189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30189
cgttcccacc tcctctgaca 20
<210> 30190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30190
gaggaagtcc cgtaacgg 18
<210> 30191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30191
gaggggtcac cgcctccttc 20
<210> 30192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30192
gcccgcttac ctctgctga 19
<210> 30193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30193
gcttccagct gcccagtggc 20
<210> 30194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30194

gtttgtcttt gttctgctg 19
<210> 30195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30195
tgcaatccct gaaaccagg 19
<210> 30196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30196
aagtgaccaa gccagcaggt 20
<210> 30197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30197
acctcaggtg atctgcccac ctc 23
<210> 30198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30198
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 30199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30199
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 30200
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30200
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 30201
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30201
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 30202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30202
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 30203

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30203
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 30204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30204
catgttggcc aggctggcct c 21
<210> 30205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30205
ccaggctgta gtgcagtgg 19
<210> 30206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30206
cccaggctgt agtgcagtgg 20
<210> 30207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30207
cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 30208
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30208
cctgacctca ggtgatctgc ccacct 26
<210> 30209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30209
ctccagtctg ttgcagta 18
<210> 30210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30210
ctccagtctg ttgcagta 18
<210> 30211
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30211
ctctgtcacc caggctgtag t 21
<210> 30212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30212
cttcagcttg ttgaccttt 19
<210> 30213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30213
gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 30214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30214
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 30215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30215
gggtgctgaa ctgttgggga ag 22
<210> 30216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30216
gtcacccagg ctgtagtgca gtg 23
<210> 30217
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30217
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 30218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30218
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 30219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30219

tctctggagc agtcattggt t 21
<210> 30220
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30220
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 30221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30221
acacctgcag gtgtaaggga 20
<210> 30222
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30222
aggacacttt cagcga 16
<210> 30223
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30223
ccagggccac ttccctcctc ccgcct 26
<210> 30224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30224
ccctggccac tgccaagaga 20
<210> 30225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30225
gatgcctacc ctgtgaa 17
<210> 30226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30226
gatggatggt ggaaggtggg ga 22
<210> 30227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30227
gtcctggact tgtgcaggcc t 21
<210> 30228

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30228
gtgtgggctc ccccaggggc a 21
<210> 30229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30229
tgagaaaagc agtttgggtg a 21
<210> 30230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30230
accggcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 30231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30231
aggcgggcag atcacaaggt cagg 24
<210> 30232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30232
agggttaact ggttgcca 18
<210> 30233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30233
aggtgccgga ccctgcggag g 21
<210> 30234
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30234
caggaggatc gcttgaacct gaga 24
<210> 30235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30235
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 30236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30236
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 30237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30237
gtgagccaag atcatgcca 19
<210> 30238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30238
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 30239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30239
tccagtctga gcaacagaac gaga 24
<210> 30240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30240
tcctcagcat tccaggtcgg cgg 23
<210> 30241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30241
tgaggcagga ggatcgcttg aa 22
<210> 30242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30242
aaactcccga cctcaagtga tct 23
<210> 30243
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30243
aaagccccac ttccttt 17
<210> 30244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30244

aacctccacc tcctggttca a 21
<210> 30245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30245
aactcccgac ctcaagtgat ct 22
<210> 30246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30246
acaggcgcct gccaccacac ctgg 24
<210> 30247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30247
acaggcgtga gccaccgcac ccgg 24
<210> 30248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30248
agagatgggg tttctccatg tt 22
<210> 30249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30249
agatggggtt tctccatgtt 20
<210> 30250
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30250
agatggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 30251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30251
atgaagtgag gaggatactg a 21
<210> 30252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30252
atttttagta gagatggggt ttc 23
<210> 30253

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30253
caccagagaa taaggtggac ct 22
<210> 30254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30254
cagcagcaaa gccagcctgg 20
<210> 30255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30255
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 30256
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30256
cccgacctca agtgatctgc ccgcct 26
<210> 30257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30257
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 30258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30258
gagatggggt ttctccatgt t 21
<210> 30259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30259
gcagcggtac agcatgctg 19
<210> 30260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30260
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 30261
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30261
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 30262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30262
tcaaactccc gacctcaagt gatc 24
<210> 30263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30263
tccaaccacc accagccaga ca 22
<210> 30264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30264
tggggtttct ccatgttggt cagg 24
<210> 30265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30265
gctctgatgg gctatttggg tga 23
<210> 30266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30266
gatgaatcag cagccaagaa 20
<210> 30267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30267
aatatcatct ctagcactgc ca 22
<210> 30268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30268
aggatattag atacatgc 18
<210> 30269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30269

tgggcaaaac accttcactg a 21
<210> 30270
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30270
aaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 30271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30271
aaaggagttc ttaaaggagt g 21
<210> 30272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30272
aaagtaatcc ctcttctgaa t 21
<210> 30273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30273
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 30274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30274
acagacatct gtcaccacac cc 22
<210> 30275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30275
acctcaagtg atccacccac ctt 23
<210> 30276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30276
atttttggta gagacggggt ttc 23
<210> 30277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30277
ccaggctaca gtgcagtgg 19
<210> 30278

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30278
cccaggctac agtgcagtgg 20
<210> 30279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30279
cctgacctca agtgatccac c 21
<210> 30280
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30280
ccttagtagc tgggaccaca gaca 24
<210> 30281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30281
ctgtgctgcc caggctacag t 21
<210> 30282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30282
gcccaggcta cagtgcagtg 20
<210> 30283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30283
ggagtctcac tgtgctgccc agg 23
<210> 30284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30284
tagagacggg gtttcgccat 20
<210> 30285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30285
tcaaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 30286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30286
tccacccacc ttggtctcc 19
<210> 30287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30287
tccagaatgt agaaactgct tt 22
<210> 30288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30288
tcctaccttc cactcaactc c 21
<210> 30289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30289
ccattctcca ggacttctcc a 21
<210> 30290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30290
agcatgcagc ccttctgcc 19
<210> 30291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30291
agccttgggg ctggccct 18
<210> 30292
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30292
caccaaatcc tccatctctt ca 22
<210> 30293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30293
cagctctgga aggcagc 17
<210> 30294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30294

caggggctg gcagctgcgg tg 22
<210> 30295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30295
ccccaaccca gcttagccac tgt 23
<210> 30296
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30296
gcagcagtag actggc 16
<210> 30297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30297
ttcttcagga cttcctcagc t 21
<210> 30298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30298
ttgtttctcc agccgtgcgg tg 22
<210> 30299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30299
acaccaattg aagaaactgc 20
<210> 30300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30300
gggcttgtgg gtctttgaga 20
<210> 30301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30301
ctttggagta ctgtttcttc ct 22
<210> 30302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30302
gggcattaaa tatatgttgt gta 23
<210> 30303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30303
aggtatttga ggagcacaat acag 24
<210> 30304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30304
gttgggtgaa ttttgttttt ag 22
<210> 30305
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30305
tacaaatgtt ggccccagat tctt 24
<210> 30306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30306
accaacctgg ccaatgtgg 19
<210> 30307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30307
actttgggaa gccaagatga gt 22
<210> 30308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30308
aggaaagagt gggggtacat gc 22
<210> 30309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30309
aggcggaggt tgcagtga 18
<210> 30310
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30310
agttttccct cccttccc 18
<210> 30311
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30311
caggagaatt gcttgaacct gg 22
<210> 30312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30312
ccaatgtggc aaaaccctgt 20
<210> 30313
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30313
ccccagggtt ttccctctat cttctgt 27
<210> 30314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30314
cctgggtgac agagccaga 19
<210> 30315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30315
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 30316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30316
gggaagagct gaagtgggg 19
<210> 30317
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30317
tccggcctgg gtgacagagc caga 24
<210> 30318
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30318
tgggccactg ggggagctgt ggtg 24
<210> 30319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30319

ggcctccagc tctatcca 18
<210> 30320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30320
ttgaacatac tccgccac 18
<210> 30321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30321
accagcgtgg ccaacatgat gaaa 24
<210> 30322
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30322
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 30323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30323
agcgtggcca acatgatgaa a 21
<210> 30324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30324
agctgtgctt tgttttct 18
<210> 30325
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30325
aggcaagtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 30326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30326
caattacgta ttcttctg 18
<210> 30327
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30327
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 30328

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30328
caggagaatc gcttgaattc ggga 24
<210> 30329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30329
ccaacatgat gaaacccagt 20
<210> 30330
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30330
ccagggtttt gctcaccttt tgcct 25
<210> 30331
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30331
cccagcaatt tgggag 16
<210> 30332
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30332
cttctttgtt ctatggtttt tgatgta 27
<210> 30333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30333
gaggcaagtg gatcacttga g 21
<210> 30334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30334
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 30335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30335
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 30336
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30336
ggaggccggg cgcggtggct ca 22
<210> 30337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30337
gggaggccga ggcaagtgga 20
<210> 30338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30338
gggaggccga ggcaagtgga tca 23
<210> 30339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30339
gggattcttc aaatatatgc agag 24
<210> 30340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30340
gtaaaggtgg gaatgctca 19
<210> 30341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30341
tcaccacact ctgaaaaa 18
<210> 30342
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30342
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 30343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30343
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 30344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30344

aacccccgcc ccccgggttc aa 22
<210> 30345
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30345
aactcctgac cttgtgatcc 20
<210> 30346
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30346
acaggcgtga gccaccacgt cc 22
<210> 30347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30347
acaggtgcat gctaccatgc cc 22
<210> 30348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30348
agaagactac cttgagctc 19
<210> 30349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30349
agaagactac cttgagctc 19
<210> 30350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30350
agacaaggtc ttgctatgtt gcc 23
<210> 30351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30351
agagatgggg tttcaccat 19
<210> 30352
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30352
agatggggtt tcaccatatt ggcc 24
<210> 30353

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30353
agatggggtt tcaccatatt ggcca 25
<210> 30354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30354
atggggtttc accatattgg cca 23
<210> 30355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30355
atttttggca gagatggggt ttca 24
<210> 30356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30356
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 30357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30357
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 30358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30358
cccaggctag agtgcagtgg 20
<210> 30359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30359
cccgagtagc tggaattaca ggca 24
<210> 30360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30360
cctgaccttg tgatccgccc acct 24
<210> 30361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30361
cctgggctgg agtgcagtgg 20
<210> 30362
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30362
ctccagcctg ggcaacagag cgaga 25
<210> 30363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30363
gaaatgattt gcaggggatg 20
<210> 30364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30364
gagcattaat tgtatcactg tgta 24
<210> 30365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30365
gatgctccca agtcccttg 19
<210> 30366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30366
gcccaggcta gagtgcagtg 20
<210> 30367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30367
gcctgggctg gagtgcagtg 20
<210> 30368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30368
ggtctcaaac tcctgacctt gtga 24
<210> 30369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30369

ggtcttgcta tgttgcccag g 21
<210> 30370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30370
ggtttcttaa aatctttgc 19
<210> 30371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30371
gttctctatt ggcttttt 18
<210> 30372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30372
gttgcccagg ctagagtgca gtg 23
<210> 30373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30373
gttgcccagg ctagagtgca gtgg 24
<210> 30374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30374
tatttatcca gactcagtat agct 24
<210> 30375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30375
tcaaactcct gaccttgtga tc 22
<210> 30376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30376
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 30377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30377
tcctgtcctc catgttctgc tt 22
<210> 30378

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30378
tggggtttca ccatattggc cagg 24
<210> 30379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30379
ttgacttgag acttgtggtc ttca 24
<210> 30380
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30380
ttgctatgtt gcccaggcta gagt 24
<210> 30381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30381
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 30382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30382
acaggcgccc gccaccacac cagg 24
<210> 30383
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30383
accagcctga ccatcatggt gaaa 24
<210> 30384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30384
acctcaggtg atccacctgc ctc 23
<210> 30385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30385
actttgggag gccggtgggc aga 23
<210> 30386
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30386
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 30387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30387
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 30388
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30388
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 30389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30389
agcctgacca tcatggtgaa a 21
<210> 30390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30390
atcctcgtcc gcgcttcagc ca 22
<210> 30391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30391
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 30392
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30392
atttttagtg gagatggggt ttca 24
<210> 30393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30393
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 30394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30394

caggagaatc acttgggccc ggga 24
<210> 30395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30395
ccaggctggc gtgcagtgg 19
<210> 30396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30396
ccatcatggt gaaacctc 18
<210> 30397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30397
cccaggctgg cgtgcagtgg 20
<210> 30398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30398
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 30399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30399
cctgacctca ggtgatccac ct 22
<210> 30400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30400
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 30401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30401
gagtctcgct ctttcgccca gg 22
<210> 30402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30402
gcccaggctg gcgtgcagtg 20
<210> 30403

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30403
gctctttcgc ccaggctggc gt 22
<210> 30404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30404
ggcagatcat gaggtcagg 19
<210> 30405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30405
gggaggccgg tgggcagatc at 22
<210> 30406
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30406
ggtggcggtt agttggggcc aggga 25
<210> 30407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30407
tcaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 30408
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30408
tccaaattca aatggtg 17
<210> 30409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30409
tccagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 30410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30410
tccagcctgg gcaacaagag caa 23
<210> 30411
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30411
tctgtggacc ctgcttctga a 21
<210> 30412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30412
tgagacagga gaatcacttg g 21
<210> 30413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30413
tgagacggag tctcgctct 19
<210> 30414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30414
tggggtttca ccatgttg 18
<210> 30415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30415
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 30416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30416
tgtggaccct gcttctga 18
<210> 30417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30417
acagcctggc caaaacagtg aaa 23
<210> 30418
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30418
accagcctgg ccaaaacagt gaaa 24
<210> 30419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30419

cacagttttt ccgacttttc a 21
<210> 30420
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30420
cacctgtaat cccagctact caggaa 26
<210> 30421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30421
cactccagcc tgggtgacaa g 21
<210> 30422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30422
cactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 30423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30423
cagactgata gtttctttct tt 22
<210> 30424
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30424
caggaaaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 30425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30425
ccaaaacagt gaaaccccgt 20
<210> 30426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30426
gaggtggaag ttgcagtga 19
<210> 30427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30427
gcaaagctgt tttgcagctg 20
<210> 30428

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30428
gcccggcgat gttcccgggc a 21
<210> 30429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30429
gggaggctga ggcaagtgga t 21
<210> 30430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30430
gttcccgggc actccctg 18
<210> 30431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30431
tcaaacacct ttctctctga aa 22
<210> 30432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30432
tccagcctgg gtgacaagag cga 23
<210> 30433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30433
tgaggcagga aaatcgcttg aa 22
<210> 30434
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30434
ccagggtttt gatcttttt ttgcct 26
<210> 30435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30435
gatatgacat ttgctgcct 19
<210> 30436
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30436
acaaagagag aggccccgga 20
<210> 30437
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30437
agctcttaaa ggatcc 16
<210> 30438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30438
agggttgggg gtctgtgctc a 21
<210> 30439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30439
ccagccaggg cccaactccc a 21
<210> 30440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30440
ccctggctcc cacctcccgc c 21
<210> 30441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30441
ctggagggcg tcccagcct 19
<210> 30442
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30442
gcccgccacg gagctg 16
<210> 30443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30443
tcagcctggt cccaccccca 20
<210> 30444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30444

agccctgggc agtgtcagg 19
<210> 30445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30445
agctgcttcc tgccggca 18
<210> 30446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30446
cccatctgct cacccatgcc c 21
<210> 30447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30447
ctgctctatg ctgtgta 17
<210> 30448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30448
gcggaacggc agagcggg 18
<210> 30449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30449
aagcaacacc agttaacata gta 23
<210> 30450
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30450
agcactagat gcagca 16
<210> 30451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30451
ccaagggcta ggccatggta 20
<210> 30452
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30452
ccccagggtt ttgtcccttc cttttgttt 29
<210> 30453

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30453
gcttccatgg atgatgtatt ttcta 25
<210> 30454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30454
ccgtgcccct gggctgcccc c 21
<210> 30455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30455
ggcctgcacg gcgcggccag gtg 23
<210> 30456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30456
gggtttttt tttttgctt 19
<210> 30457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30457
gtgctaggga actcgggggc a 21
<210> 30458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30458
taagctaata tagcttgttt t 21
<210> 30459
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30459
tggggaaggt ggagacaggg gcgggg 26
<210> 30460
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30460
aaagatcttt ttgttttggc tttag 25
<210> 30461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30461
agttaccaat gctagcttgt g 21
<210> 30462
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30462
cagcagcagc agcag 15
<210> 30463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30463
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 30464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30464
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 30465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30465
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 30466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30466
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 30467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30467
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 30468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30468
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 30469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30469

cagcagcagc agcagcag 18
<210> 30470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30470
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 30471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30471
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 30472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30472
ctttcatttt cacttccagt ct 22
<210> 30473
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30473
ccaatacaca acccccttcc c 21
<210> 30474
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30474
gaagtaattg gaatgaagga g 21
<210> 30475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30475
gccaatgcct atgggtggcc 20
<210> 30476
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30476
gtagagactt tcagt 15
<210> 30477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30477
tgatgcatgg ccaagttcag 20
<210> 30478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30478
gcccctcca ctctcccac 19
<210> 30479
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30479
cagtgcagca gcagtg 16
<210> 30480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30480
gtctagggcg tccgtagtc 19
<210> 30481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30481
aaggcgcctt gcactctggc 20
<210> 30482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30482
aagggctggg gggctacaca agga 24
<210> 30483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30483
agcctggctc ctcatgctca gt 22
<210> 30484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30484
agggcaagag gctgcaggaa g 21
<210> 30485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30485
atctcattcc tgttgtca 18
<210> 30486
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30486
cagaatcttg acccaggga 19
<210> 30487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30487
cctcacccat catgccagcc a 21
<210> 30488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30488
ctccccgctc cctcaagct 19
<210> 30489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30489
ctggagtctt aggaggtt 18
<210> 30490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30490
ctggggttgt ccccagcctg 20
<210> 30491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30491
gagcgggaca aaccagagg 19
<210> 30492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30492
gccaccccta tccctcttct 20
<210> 30493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30493
gctcagtccc agctctgcct gttg 24
<210> 30494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30494

ggactgtctt tcagctcc 18
<210> 30495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30495
gtgtgggcag aggaggggt 19
<210> 30496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30496
taccccagac aacccacccc ctcg 24
<210> 30497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30497
tcagggaagg cgccacaggc tg 22
<210> 30498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30498
tgctcagtgc caggggcaga 20
<210> 30499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30499
ttgactcacc atcccatccc a 21
<210> 30500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30500
cctttgtccc tgtaacctg 19
<210> 30501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30501
gcacagatac cttagggca 19
<210> 30502
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30502
ggtgactttc cctttt 16
<210> 30503

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30503
gtagtaagga ttcat 15
<210> 30504
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30504
gtgagctaaa acagttttgt ttcc 24
<210> 30505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30505
tgttgcagca tcttttcttt g 21
<210> 30506
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30506
ttttgaaatc tggttgtcag gcca 24
<210> 30507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30507
tttttcatga gcttccatg 19
<210> 30508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30508
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 30509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30509
aagtgttttc cttgcttttc 20
<210> 30510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30510
acaggcgtgc accaccatgc ctgg 24
<210> 30511
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30511
agacagagtt tcactcttgt 20
<210> 30512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30512
agacagagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 30513
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30513
agagatgggg tttctccatg tt 22
<210> 30514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30514
agatggggtt tctccatgtt 20
<210> 30515
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30515
agatggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 30516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30516
atgcccagcc cagattctt 19
<210> 30517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30517
atttttagta gagatggggt ttc 23
<210> 30518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30518
cccgagtagc tggggttaca ggc 23
<210> 30519
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30519

cctgacctca ggtgatccgc ctgcct 26
<210> 30520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30520
cctgggctgg agtgcagtgg 20
<210> 30521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30521
cctgtgctac cagctcttt 19
<210> 30522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30522
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 30523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30523
gagacagagt ttcactcttg t 21
<210> 30524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30524
gagatggggt ttctccatgt t 21
<210> 30525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30525
gcctgggctg gagtgcagtg 20
<210> 30526
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30526
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 30527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30527
tgagacggaa gatcactttg a 21
<210> 30528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30528
tgccactgcc ctccagctt 19
<210> 30529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30529
tggggtttct ccatgttggt cagg 24
<210> 30530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30530
agcccctggg taacacaggt cct 23
<210> 30531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30531
caagctatag tttgttttc 19
<210> 30532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30532
caggtgtggt tttgtttgtt tttt 24
<210> 30533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30533
ggaaaagaga gggcactgc 19
<210> 30534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30534
taagttagtg ttgcttgttt tt 22
<210> 30535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30535
tgaactagtc gatttttga a 21
<210> 30536
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30536
tgggaagagc ccataaca 18
<210> 30537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30537
ccacgccacg gccaggag 18
<210> 30538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30538
gcccacccac tctcaccc 18
<210> 30539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30539
gccgaggagg tagtcacgcg g 21
<210> 30540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30540
gcgcgggggc cccggcgc 18
<210> 30541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30541
gctccgcccg cgcctttctt ct 22
<210> 30542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30542
gggacgcgag ggggagggga 20
<210> 30543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30543
gtcacacagg cttctgtg 18
<210> 30544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30544

ttgttatgtt gggctccg 18
<210> 30545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30545
tttattactg ggctgtttat gt 22
<210> 30546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30546
accctctgac taaaagtgat a 21
<210> 30547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30547
agggcaagaa ttcacacgta g 21
<210> 30548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30548
atgccatgaa aattggcca 19
<210> 30549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30549
cgagaggggg cgacttgcag gagg 24
<210> 30550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30550
gcacagatct ggtgagaaca cag 23
<210> 30551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30551
gcctccacca cattccccat a 21
<210> 30552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30552
gcttccagag gtcaccca 18
<210> 30553

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30553
ggtattttct cagatttcca gca 23
<210> 30554
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30554
taagtaactg attaca 16
<210> 30555
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30555
taggctagct ttgctttgtt gttca 25
<210> 30556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30556
tcaaaccaag tctaggctag cttt 24
<210> 30557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30557
tgcttcagat actgatatct ca 22
<210> 30558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30558
acggggtttc accatgcaag cc 22
<210> 30559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30559
agacggggtt tcaccatg 18
<210> 30560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30560
agacggggtt tcaccatgca agcc 24
<210> 30561
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30561
agagacgggg tttcaccatg 20
<210> 30562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30562
aggcgcaggc cgcggcgg 18
<210> 30563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30563
atagctgttt catcattgtc t 21
<210> 30564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30564
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 30565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30565
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 30566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30566
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 30567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30567
ctctgttacc caggctgga 19
<210> 30568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30568
gagacggagt ctcactctgt t 21
<210> 30569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30569

gagacggggt ttcaccatg 19
<210> 30570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30570
gagctctgcc atttcttg 18
<210> 30571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30571
gttacccagg ctggaatgca gtg 23
<210> 30572
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30572
gttacccagg ctggaatgca gtgg 24
<210> 30573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30573
tagagacggg gtttcaccat g 21
<210> 30574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30574
tgagacggag tctcactctg 20
<210> 30575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30575
tgctccagtc ctatggca 18
<210> 30576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30576
agccttacgg gaaagtccag a 21
<210> 30577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30577
agttcagact ctaacttctc c 21
<210> 30578

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30578
atctgcactg cccacttc 18
<210> 30579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30579
cacccagagt ggcttcca 18
<210> 30580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30580
ccagatctac acagcgga 18
<210> 30581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30581
cccagcacgt gggtctaaag ag 22
<210> 30582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30582
ctgcaatgac tgcagggctg ggaa 24
<210> 30583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30583
gatttcgcca tgttgccca 19
<210> 30584
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30584
tcggaagagt cttcaaa 17
<210> 30585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30585
tgggcctgtt tgccgtctgt g 21
<210> 30586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30586
tttcgccatg ttgcccagg 19
<210> 30587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30587
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 30588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30588
acaggcgccc gccaccacgc cc 22
<210> 30589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30589
acggggtttc actgtgttag ccag 24
<210> 30590
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30590
acttccctgg ggaagccaa 19
<210> 30591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30591
agagacgggg tttcactgtg tt 22
<210> 30592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30592
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 30593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30593
caacatgaag gttaacacag tc 22
<210> 30594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30594

ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 30595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30595
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 30596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30596
gagacggggt ttcactgtgt t 21
<210> 30597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30597
ggggtttcac tgtgttagcc agg 23
<210> 30598
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30598
gtagagacgg ggtttcactg t 21
<210> 30599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30599
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 30600
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30600
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 30601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30601
tttattccat ttttgaa 17
<210> 30602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30602
tttcttagta ggtcattggt t 21
<210> 30603

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30603
cagggaggga accctgggca ggg 23
<210> 30604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30604
ccctcgtccc gccacctcct acc 23
<210> 30605
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30605
ctcaggggac tctaac 16
<210> 30606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30606
ctccttcctc tctcctcct 19
<210> 30607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30607
ctctccaggt gcccctcag 19
<210> 30608
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30608
gccacgccac cagccacacg caccag 26
<210> 30609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30609
ggaaccctgg gcagggctct g 21
<210> 30610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30610
gggacacgga ggccgccc 18
<210> 30611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30611
tgacccctc ccttggggcg actc 24
<210> 30612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30612
tgggggaagt gtagtgagg 19
<210> 30613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30613
tttagtttcc tgggcaggga gggg 24
<210> 30614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30614
ctggagctgg caagacc 17
<210> 30615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30615
taggagggac atggaacc 18
<210> 30616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30616
catggaaaag aattgagt 18
<210> 30617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30617
ccataactgc tgccaccac 19
<210> 30618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30618
gtttctgctg cttctccca 19
<210> 30619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30619

gttttatgtc aaatgatctg tg 22
<210> 30620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30620
taggctaatt ttgaagaact cc 22
<210> 30621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30621
tgccaccacc atcagaattc 20
<210> 30622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30622
tttgtttttt ttgttagggt g 21
<210> 30623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30623
actttgggag gccaagacag gtgg 24
<210> 30624
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30624
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 30625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30625
agacgggggt tttcaccatg t 21
<210> 30626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30626
agagacgggg gttttcacca tgt 23
<210> 30627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30627
agcctggcta acatggtgaa a 21
<210> 30628

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30628
aggcaggcgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 30629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30629
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 30630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30630
cccgagtagc tgggattata ggca 24
<210> 30631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30631
cctaacctct tgatctgccc tcct 24
<210> 30632
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30632
cctttgattt tgtttgggag gggtg 25
<210> 30633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30633
ctaacatggt gaaaccctgt 20
<210> 30634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30634
ctgagagatg cacaacagtc at 22
<210> 30635
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30635
ctgggattat aggcacctgc ca 22
<210> 30636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30636
gaatcgcttg aaccggga 18
<210> 30637
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30637
gagacggggg ttttcaccat gt 22
<210> 30638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30638
gaggcaggcg gatcacttga g 21
<210> 30639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30639
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 30640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30640
gagtctcgct cagctgccca gg 22
<210> 30641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30641
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 30642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30642
gctcagctgc ccaggctgga gt 22
<210> 30643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30643
gggaggccaa gacaggtgga tca 23
<210> 30644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30644

gggaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 30645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30645
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 30646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30646
ggggttttca ccatgttggc ca 22
<210> 30647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30647
ggggttttca ccatgttggc cagg 24
<210> 30648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30648
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 30649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30649
gggttttcac catgttggcc a 21
<210> 30650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30650
ggtagagacg ggggttttca 20
<210> 30651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30651
ggtcttgatc tcctaacctc ttga 24
<210> 30652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30652
ggtggatcac ctgaggttag g 21
<210> 30653

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30653
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 30654
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30654
tagagacggg ggttttcacc atgttg 26
<210> 30655
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30655
tccagcctgg gcaacaagag cgagg 25
<210> 30656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30656
tcctgccatc cacactatg 19
<210> 30657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30657
tgattttgtt tgggaggggt 20
<210> 30658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30658
ttcaccatgt tggccagg 18
<210> 30659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30659
tgacacttca tcctgatgcc a 21
<210> 30660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30660
ccaatatgtt attttcagat a 21
<210> 30661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30661
ctgattttaa tgaaaatca 19
<210> 30662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30662
ggtgactttc ttttttg 18
<210> 30663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30663
ggttttctcc tcttttgttt 20
<210> 30664
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30664
tcctgtttat ttttctatgt tctgttt 27
<210> 30665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30665
ttctgtttcc catatctca 19
<210> 30666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30666
acacacacat aaatatgata ga 22
<210> 30667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30667
agtagatgca taagatcatg cca 23
<210> 30668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30668
ataactgttc ttgttttgtt 20
<210> 30669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30669

cagtcttgcc tttctcttgg tg 22
<210> 30670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30670
ctgattactg tcattactag ag 22
<210> 30671
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30671
gaatatcaag gattgtggtc ggtg 24
<210> 30672
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30672
gctcagcata aagtcatgag aagtgaaga 29
<210> 30673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30673
gctttgtttt catggcctgt g 21
<210> 30674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30674
ggagcctgca gcacacca 18
<210> 30675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30675
ggtcacattt gctttcaaa 19
<210> 30676
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30676
gtgctttagt tactgttttc tttga 25
<210> 30677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30677
gttgttctca gcataaagt 19
<210> 30678

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30678
ttctgtgact ttcacctctt tct 23
<210> 30679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30679
ccaggaacag gagtcccacc ga 22
<210> 30680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30680
gaagtaaacc ctcactgt 18
<210> 30681
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30681
gcagaaagct tctgtgtaag cc 22
<210> 30682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30682
tgagtctatt tgtttcta 18
<210> 30683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30683
tgtgttcaaa ctcagtgcca 20
<210> 30684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30684
agacagggtt tcgccatgtt 20
<210> 30685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30685
agacagggtt tcgccatgtt gcc 23
<210> 30686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30686
agagacaggg tttcgccatg tt 22
<210> 30687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30687
atttttggta gagacagggt ttc 23
<210> 30688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30688
cccccattgc cctcatca 18
<210> 30689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30689
cctcaagtga tatgcctgcc t 21
<210> 30690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30690
cgttccgtcc cagcggg 17
<210> 30691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30691
gagacagggt ttcgccatgt t 21
<210> 30692
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30692
gaggacaccg aactgggctg gc 22
<210> 30693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30693
gcccagccct gttgcca 17
<210> 30694
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30694

gcctcccagg taccccagtg tg 22
<210> 30695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30695
gggtttcgcc atgttgccca gg 22
<210> 30696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30696
gtggggcagc tcttgtcttg gag 23
<210> 30697
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30697
tagagacagg gtttcgccat gttg 24
<210> 30698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30698
ttctctcctc tggaccccca 20
<210> 30699
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30699
ggaggaatat tatgtga 17
<210> 30700
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30700
gtagagaccg tctcct 16
<210> 30701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30701
agggttctgg gtgcacgc 18
<210> 30702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30702
cttaggccgc cgccgccgc 19
<210> 30703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30703
gaagattatt ccagaagcca 20
<210> 30704
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30704
ggggttctag ggacgtatac 20
<210> 30705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30705
acctacccag ttccatga 18
<210> 30706
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30706
ctctgcccac ctgaggtcct g 21
<210> 30707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30707
ctgtgaagct ccacagagc 19
<210> 30708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30708
gagaacagca ggtctgtg 18
<210> 30709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30709
gcctatcccc ctatcccagg ca 22
<210> 30710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30710
gggccatggg ctgctgccag a 21
<210> 30711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30711
gtgtggtcag ccttggggc 19
<210> 30712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30712
aagcaaagac catttgata 19
<210> 30713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30713
acagaaaaga tatagcaa 18
<210> 30714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30714
ccagtatttg catcacaga 19
<210> 30715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30715
cttcctctgc ttgtatttt 19
<210> 30716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30716
gaaaagagag acaagtgct 19
<210> 30717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30717
gatgtttttg aagtatctaa 20
<210> 30718
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30718
gttaagtggc agaatagcct tagtg 25
<210> 30719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30719

ttcacattaa ggttttggtg tgt 23
<210> 30720
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30720
tttgggtgtc tccttct 17
<210> 30721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30721
ttttacttcc ttgttaac 18
<210> 30722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30722
cagagcactt tgcttatttg aa 22
<210> 30723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30723
cagcctgggg gacagagca 19
<210> 30724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30724
cattatgtcg ttactttgat a 21
<210> 30725
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30725
ccacagtaag aaagtt 16
<210> 30726
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30726
cccaacactt tgggag 16
<210> 30727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30727
gtggctcaca cctataat 18
<210> 30728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30728
tccagcctgg gggacagagc aaga 24
<210> 30729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30729
ctttgacttg tcattttgtt ga 22
<210> 30730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30730
gagatgattc tgagaaagga a 21
<210> 30731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30731
aaatgttaag ccttttgtta ttg 23
<210> 30732
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30732
aatctcaggc cgggcac 17
<210> 30733
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30733
accagcctgg ccagcatggc gaaa 24
<210> 30734
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30734
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 30735
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30735
actttggaag gccgaggcgg gtggg 25
<210> 30736
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30736
actttgggag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 30737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30737
agcctgacca acatggtgaa a 21
<210> 30738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30738
agcctggcca gcatggcgaa a 21
<210> 30739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30739
agcgcggaag acagagt 17
<210> 30740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30740
aggcgggcag atcacgaggt tagg 24
<210> 30741
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30741
aggcgggtgg gtcacctgag gtcagg 26
<210> 30742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30742
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 30743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30743
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 30744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30744

caggagaatc acttgaacc 19
<210> 30745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30745
caggggaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 30746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30746
ccagcatggc gaaacctcgt 20
<210> 30747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30747
ccagcctgac caacatggtg aaa 23
<210> 30748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30748
cccaggacac agcacct 17
<210> 30749
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30749
cccgagaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 30750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30750
cccgggaggc agaggttatc gtga 24
<210> 30751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30751
cggaggctca cgcctgtaat 20
<210> 30752
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30752
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 30753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30753
ctgaccaaca tggtgaaaca cc 22
<210> 30754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30754
ctgaccaaca tggtgaaaca ccat 24
<210> 30755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30755
ctttgttttt taccttctgt ct 22
<210> 30756
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30756
gaggcgggtg ggtcacctga g 21
<210> 30757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30757
ggaagctgag gcaggagaat ca 22
<210> 30758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30758
ggaaggccga ggcgggtggg tca 23
<210> 30759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30759
gggaggccga ggcgggcaga tca 23
<210> 30760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30760
ggggaggctg aggcaggg 18
<210> 30761
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30761
ggtgtgtctg tggccag 17
<210> 30762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30762
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 30763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30763
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 30764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30764
agcagctccc ctgcccacct gc 22
<210> 30765
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30765
gatgtatccc actggag 17
<210> 30766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30766
tccatatgcc cactctcttg ga 22
<210> 30767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30767
tttatgacat agttcctt 18
<210> 30768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30768
actgaaacca ggggaagc 18
<210> 30769
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30769

caacagctgt gggaaaaact aa 22
<210> 30770
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30770
caagttgatt ttcatgtgtt t 21
<210> 30771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30771
ccagactgga gtgcagtgg 19
<210> 30772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30772
gaaactttgg acaagcttct t 21
<210> 30773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30773
gtcacccaga ctggagtgca gtg 23
<210> 30774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30774
gtcacccaga ctggagtgca gtgg 24
<210> 30775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30775
tgagacaggg tcttgctctg 20
<210> 30776
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30776
ttgctctgtc acccagactg gagt 24
<210> 30777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30777
agtggttggt gccattccaa tt 22
<210> 30778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30778
ctggctgcct ttttgggggt ccct 24
<210> 30779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30779
gcctcaccat gaattgattt tttt 24
<210> 30780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30780
tcagtgggtc cttgtaca 18
<210> 30781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30781
tctcaactgc tcggcctctt gg 22
<210> 30782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30782
agaccccaga gggagaggcc ca 22
<210> 30783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30783
aggagcccgg gagcgcgcgt aggg 24
<210> 30784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30784
aggatggggg gtactgtgta 20
<210> 30785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30785
agggacgcgg agttgagg 18
<210> 30786
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30786
ccccgcccag ccccgcccc 19
<210> 30787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30787
ctccccagag cacccccctgc cat 23
<210> 30788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30788
ctgttctctc ctctctcctc 20
<210> 30789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30789
gacgcatggc ccgaagtcaa agt 23
<210> 30790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30790
gcttggtggt agggcagga 19
<210> 30791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30791
ggagctctga gcacgggctc 20
<210> 30792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30792
gtctcaccgt gtgcagcctt g 21
<210> 30793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30793
tgttcctaat ttggtgtggg g 21
<210> 30794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30794

agcacctcct gacccttccc 20
<210> 30795
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30795
aggaatgaga aagtgtgcgt ga 22
<210> 30796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30796
caccagagct ccaactgaa 19
<210> 30797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30797
cctctcttct cctctccaaa c 21
<210> 30798
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30798
cctctggctc ccgacactgg cc 22
<210> 30799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30799
ctctgcttcg tggcccct 18
<210> 30800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30800
ctgaacaacc agacagacaa ctct 24
<210> 30801
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30801
ctgaacaacc agacagacaa ctct 24
<210> 30802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30802
ctttgtagat tggggga 18
<210> 30803

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30803
gctccttaac cctcctcctt ct 22
<210> 30804
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30804
tatgagattc caaaatgaag tgttggcca 29
<210> 30805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30805
tcactgctcc cagcacct 18
<210> 30806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30806
tgggacacac tgcctgcca 19
<210> 30807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30807
agatgaaagt attccaggaa cag 23
<210> 30808
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30808
agtgaatggt agaagacaca agaa 24
<210> 30809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30809
agttccttct gcttgcttt 19
<210> 30810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30810
gtttgtcttc tgatgttttt t 21
<210> 30811
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30811
taagtttatt ttcttttt 18
<210> 30812
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30812
tgttgtttaa ggccttgcct tgatg 25
<210> 30813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30813
ttaaaatagt aatttctcct 20
<210> 30814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30814
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 30815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30815
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 30816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30816
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 30817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30817
agatggggtt tcaccatgtt gcc 23
<210> 30818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30818
aggggcatgt tgctcctgag c 21
<210> 30819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30819

ccactcatct aggttgtctt g 21
<210> 30820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30820
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 30821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30821
ccgagtagct gggagtgcag 20
<210> 30822
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30822
cctagagtgc tgggattaca gaca 24
<210> 30823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30823
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 30824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30824
ggacactctg ttcaggaga 19
<210> 30825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30825
gggtttttta gtggtggta 19
<210> 30826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30826
gtggcctgct gtttctgttg tct 23
<210> 30827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30827
gtgtgtgttt taatggag 18
<210> 30828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30828
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 30829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30829
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 30830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30830
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 30831
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30831
tatagctgtt ttgaaactgt tttaattgct t 31
<210> 30832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30832
tcttccagcc gcagccgcg 19
<210> 30833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30833
tgagatggag tcttgccctg 20
<210> 30834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30834
tgggaagcca gccatggta 19
<210> 30835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30835
ttgccctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 30836
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30836
ttggacggct ttttgcata 19
<210> 30837
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30837
tttctctgtc ttggcattct tgct 24
<210> 30838
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30838
ttttagtaga gatggggttt ca 22
<210> 30839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30839
accagcctgg ccaacatggc aaga 24
<210> 30840
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30840
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 30841
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30841
aggtgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 30842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30842
cactgtactc cagcctgggc ga 22
<210> 30843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30843
ccaacatggc aagacccc 18
<210> 30844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30844

ccagcctggg cgacggagt 19
<210> 30845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30845
cctgaaagga cacaaactgg a 21
<210> 30846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30846
gacacccaca gtgtgctctg 20
<210> 30847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30847
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 30848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30848
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 30849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30849
ggtcttgcta tgttgtccag 20
<210> 30850
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30850
gtgctcagct ggcttcag 18
<210> 30851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30851
tagagacaag gtcttgctat gttg 24
<210> 30852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30852
tcaaactcct gggctcaagc gat 23
<210> 30853

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30853
tcaggagtct ctgcct 16
<210> 30854
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30854
tccagcctgg gagcccctgg agtgg 25
<210> 30855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30855
tccagcctgg gcgacggagt gaga 24
<210> 30856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30856
tccagcctgg gcgacggagt gaga 24
<210> 30857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30857
tgtgtgcccc tggcttt 17
<210> 30858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30858
accagcgtgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 30859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30859
accagcttgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 30860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30860
actttgggag gccaaggtgg gcgg 24
<210> 30861
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30861
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 30862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30862
agaaaaatta agctgggca 19
<210> 30863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30863
agcgtggcta acacggtgaa a 21
<210> 30864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30864
agcttggcca acatagtgaa a 21
<210> 30865
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30865
aggtgggcag atcacctaag gtcagg 26
<210> 30866
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30866
aggtgggcgg ataacctgag gtcagg 26
<210> 30867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30867
caaagctggc accttcaggc a 21
<210> 30868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30868
caggagaatc acttgaactt ggga 24
<210> 30869
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30869

caggagaatc gcttcaacct ggga 24
<210> 30870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30870
ccaacatagt gaaatccc 18
<210> 30871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30871
ccacacctcc ccttataact c 21
<210> 30872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30872
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 30873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30873
ctagagtgag actctgtct 19
<210> 30874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30874
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 30875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30875
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 30876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30876
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 30877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30877
ggaaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 30878

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30878
ggcacattgg tctcatagc 19
<210> 30879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30879
gggaggccaa ggtgggcgga t 21
<210> 30880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30880
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 30881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30881
ggtgaccatt gaccctgtga cc 22
<210> 30882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30882
tccagcctgg gcaatagagc aaga 24
<210> 30883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30883
tccagcctgg gcactagagt gaga 24
<210> 30884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30884
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 30885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30885
tgaggcagga gaatcgctt 19
<210> 30886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30886
ccagcccgag cgccgagcgc 20
<210> 30887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30887
ctccgcagct ctggttcctg 20
<210> 30888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30888
cttgtagttt tacttctttc t 21
<210> 30889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30889
tcaacccaaa aagttcca 18
<210> 30890
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30890
tttgtgtaaa tctgctg 17
<210> 30891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30891
ctgtcttccc ctccttccct c 21
<210> 30892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30892
ctgtcttccc ctccttccct c 21
<210> 30893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30893
cttggcatct gggcttctat gca 23
<210> 30894
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30894

gcccggctca gtctgat 17
<210> 30895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30895
gtctccagta atcttggca 19
<210> 30896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30896
gttccagtaa tcttggca 18
<210> 30897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30897
gtttgtttga ttgaggtttt t 21
<210> 30898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30898
atgaaggccc tcctcccagg aggt 24
<210> 30899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30899
atgcttggga agcctgat 18
<210> 30900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30900
cccaccccac tgaccccgcg a 21
<210> 30901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30901
cccagcacag ctctgagctt g 21
<210> 30902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30902
gaaacctctt gcagaact 18
<210> 30903

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30903
gggagagggt tgggggcagg g 21
<210> 30904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30904
gggtgctggg agagggttgg ggg 23
<210> 30905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30905
ggtgtctgtc tgggagga 18
<210> 30906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30906
tctcacagtc atgggtgtg 19
<210> 30907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30907
tgggggcggg aaggaggggc a 21
<210> 30908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30908
acaatacacg tgatgatgtc 20
<210> 30909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30909
accagcctgg ccaacatggt 20
<210> 30910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30910
cacatttgcc ccatagat 18
<210> 30911
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30911
cactccagcc tgggtgacag a 21
<210> 30912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30912
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 30913
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30913
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 30914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30914
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 30915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30915
ctggccaaca tggtaaaacg ccgt 24
<210> 30916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30916
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 30917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30917
gaggcggaag ttgcagtga 19
<210> 30918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30918
gaggcgggtg gatcactcga 20
<210> 30919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30919

gatccagtta cctccacctg 20
<210> 30920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30920
ggaaacctgt ttaatttctt t 21
<210> 30921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30921
gggaggacga ggcgggtgga tca 23
<210> 30922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30922
tccagcctgg gtgacagaac aaga 24
<210> 30923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30923
tctcctttgc catcttt 17
<210> 30924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30924
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 30925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30925
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 30926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30926
tggaggttta tggtctgttc t 21
<210> 30927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30927
tgtagttaca caaaccta 18
<210> 30928

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30928
ttcagcctgg atgatgagag tgaga 25
<210> 30929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30929
agttgtcagc agacccggac a 21
<210> 30930
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30930
attctctaca gaagcat 17
<210> 30931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30931
cactcagaac cccctccagt 20
<210> 30932
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30932
ccagggcttt gtctgtctct ctgtct 26
<210> 30933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30933
gagcctgcct ttgagccccc g 21
<210> 30934
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30934
ggcagtggca cctccgctga gctttt 26
<210> 30935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30935
ggggttgggg agacgtttac a 21
<210> 30936
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30936
gtgagagaag cattggggca 20
<210> 30937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30937
tcagcccacc tccctcacca 20
<210> 30938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30938
cactcaggct gcagtgcag 19
<210> 30939
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30939
ccacatctat ctccaatacc tca 23
<210> 30940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30940
cggccttgac ctcctgtgct c 21
<210> 30941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30941
ctcaggctgc agtgcagtgg 20
<210> 30942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30942
ctccaatacc tcagcctca 19
<210> 30943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30943
gctgcggcct tgacctcct 19
<210> 30944
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30944

gctgcggggt atcagggccg ggag 24
<210> 30945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30945
ggacccgatt tctctgggcc cac 23
<210> 30946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30946
ggggctccca aggaggttgt gtg 23
<210> 30947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30947
gtcactcagg ctgcagtgca gtg 23
<210> 30948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30948
tcaggctgca gtgcagtgg 19
<210> 30949
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30949
ttgctctgtc actcaggctg cagt 24
<210> 30950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30950
caagccagtt cttctcttcc a 21
<210> 30951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30951
cctccccttc agctcaggca 20
<210> 30952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30952
cctgtgccct ctcaagcc 18
<210> 30953

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30953
ctgtggacca caggcca 17
<210> 30954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30954
gccaatgaaa acggccgcct ga 22
<210> 30955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30955
tcaggacaga gcagccaatg 20
<210> 30956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30956
ttccagatga gccagtgc 18
<210> 30957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30957
aactcctggc ctcaagtgat cca 23
<210> 30958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30958
acagaaccac caaaaagaa 19
<210> 30959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30959
acaggcatga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 30960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30960
acagggtttc accattttgg ccag 24
<210> 30961
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30961
acaggtgcat gccaacacgc ccgg 24
<210> 30962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30962
agacagggtt tcaccatttt ggcc 24
<210> 30963
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30963
agacagggtt tcaccatttt ggcca 25
<210> 30964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30964
agagacagag ttttgctatg tt 22
<210> 30965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30965
atctaggctg gagtgcagtg 20
<210> 30966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30966
atttttagta gagacagagt ttt 23
<210> 30967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30967
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 30968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30968
caccttcatt ctcagtgatg 20
<210> 30969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30969

ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 30970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30970
cctcaagtga tccacccacc tca 23
<210> 30971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30971
cctgacctca tgatccaccc gcct 24
<210> 30972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30972
cctgagtagc taggactaca ggt 23
<210> 30973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30973
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 30974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30974
ctaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 30975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30975
ctctgttacc caggctggag t 21
<210> 30976
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30976
gaactcctgg cctcaagtga tcca 24
<210> 30977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30977
gagacagagt tttgctatgt t 21
<210> 30978

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30978
gagtctcgct ctgtcatcta gg 22
<210> 30979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30979
gagttttgct atgttggcca gg 22
<210> 30980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30980
gatctcctga cctcatga 18
<210> 30981
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30981
gctctgtcat ctaggctgga gt 22
<210> 30982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30982
gggtttcacc attttggcca 20
<210> 30983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30983
ggtctcgatc tcctgacctc atga 24
<210> 30984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30984
gttacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 30985
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30985
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 30986
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 30986
gttagtgcaa gcatctgg 18
<210> 30987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30987
gttttgctat gttggccagg 20
<210> 30988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30988
tagagacaga gttttgctat gttg 24
<210> 30989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30989
tagagacagg gtttcaccat tttg 24
<210> 30990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30990
tcctggcctc aagtgatc 18
<210> 30991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30991
tctaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 30992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30992
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 30993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30993
ttcaccattt tggccagg 18
<210> 30994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30994

acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 30995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30995
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 30996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30996
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 30997
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30997
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 30998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30998
agaatcgctt gagcctggga 20
<210> 30999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 30999
agggttaaat aaaggcatac atga 24
<210> 31000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31000
aggtgggtgg atcactgggt cagg 24
<210> 31001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31001
cactccagcc tgggtgatgg ag 22
<210> 31002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31002
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 31003

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31003
caggagagaa tcgcttgaac cgggga 26
<210> 31004
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31004
ccacgccgac ccgagag 17
<210> 31005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31005
ctccagcctg ggtgatgg 18
<210> 31006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31006
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 31007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31007
gaggtggagg ctgcagtga 19
<210> 31008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31008
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 31009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31009
gcgcagtggc tcacacctgt agt 23
<210> 31010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31010
ggcacaggtg ccagctccag 20
<210> 31011
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31011
gtcagtttag gctgggcgca gtg 23
<210> 31012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31012
tccagcctgg gtgatggagc aaga 24
<210> 31013
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31013
tccttgtttt ctccaaaacc acct 24
<210> 31014
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31014
tctagcctga gggacagagt gaga 24
<210> 31015
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31015
tgacattgat gtctaa 16
<210> 31016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31016
tgaggcagga gagaatcgct tgaa 24
<210> 31017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31017
ttctgatttc cacggcaca 19
<210> 31018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31018
tttaggctgg gcgcagtgg 19
<210> 31019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31019

cccatttttc gtatcctgct t 21
<210> 31020
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31020
cgtttcagag ctttgtattg ggtttttt 28
<210> 31021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31021
tcctgcaatt ccgcttccta ctt 23
<210> 31022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31022
ttatttttt ggtgtgtgtg tg 22
<210> 31023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31023
tttatttttt tggtgtgtgt gtg 23
<210> 31024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31024
aaagccaaac tcttctctcc a 21
<210> 31025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31025
aagcgttcca ccaccctct 19
<210> 31026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31026
aagcgttcca ccaccctctc a 21
<210> 31027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31027
atcagctttg ttggtttcag 20
<210> 31028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31028
gccaaactct tctctcca 18
<210> 31029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31029
ggcttccccg ccgccacc 18
<210> 31030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31030
tagatgatga aaagctgtt 19
<210> 31031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31031
tgtaatgaga taccttgtt 20
<210> 31032
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31032
ctggagtccc gccgcc 16
<210> 31033
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31033
gacccacaag ggctca 16
<210> 31034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31034
ggtggggagc agggccaagg 20
<210> 31035
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31035
tgctcagagg agccct 16
<210> 31036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31036
caagaagaca gccccctgcc 20
<210> 31037
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31037
ccacgccggc ccggag 16
<210> 31038
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31038
ccagggcttt ctttagctcc tgttt 25
<210> 31039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31039
ccgagggcgt ggggtgggg 19
<210> 31040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31040
gacgtggagt catcagtgtt 20
<210> 31041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31041
gccttccaag gcaggcccct ca 22
<210> 31042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31042
gggatttta acaaacatgc ac 22
<210> 31043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31043
tccataagac acctttggg 20
<210> 31044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31044

tcctgaccag ccaccttctg cc 22
<210> 31045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31045
tgtcctcccc acccccca 18
<210> 31046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31046
tttatttttc tttgactcgt gtg 23
<210> 31047
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31047
cccacatgct tttccttctt gttt 24
<210> 31048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31048
gaagtgcccc tgcactgt 18
<210> 31049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31049
gaggaaggca cgggaggg 18
<210> 31050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31050
gctcccacct ccctctcttc c 21
<210> 31051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31051
gctgagctct catggaggct ct 22
<210> 31052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31052
gggagggtgg ctgtgcgagg 20
<210> 31053

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31053
aagaacattt tcctcccttc ct 22
<210> 31054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31054
aatgaatgtt attaggacaa gaa 23
<210> 31055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31055
cacccaggct gatctgggc 19
<210> 31056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31056
ctccaggggg ccactgcgc 19
<210> 31057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31057
gactttgtgg gcctcaga 18
<210> 31058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31058
ggacaagaat atagcagtca gga 23
<210> 31059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31059
ttcatcagcc aggaggga 18
<210> 31060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31060
tcagtctacc agctttgggc t 21
<210> 31061
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31061
aacttcagtt ttttgaa 17
<210> 31062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31062
cgggaggggc ggacgtgaga agg 23
<210> 31063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31063
ggtattagaa gtgtaactgt g 21
<210> 31064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31064
tgcattcctt ggtcttt 17
<210> 31065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31065
ccccgccttg caggcctca 19
<210> 31066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31066
tttctctgtt ggtcggagtc g 21
<210> 31067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31067
cgagaaaagg ggcgctgcag gg 22
<210> 31068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31068
ctgtcctgca gcccttgcct ct 22
<210> 31069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31069

cactctccgc ttcccccag 19
<210> 31070
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31070
cagagagaat gtgatataga ga 22
<210> 31071
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31071
ccacagcaga atcaccaa 18
<210> 31072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31072
ctggaataca aatgcatga 19
<210> 31073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31073
tactgttctt ggttttattg tt 22
<210> 31074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31074
tgcagaaagc atgcacaa 18
<210> 31075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31075
tttgatgatt actattacta tt 22
<210> 31076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31076
aagctccacc tcccaggttc a 21
<210> 31077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31077
acaggcgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 31078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31078
acggggtttc accaggttag ccag 24
<210> 31079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31079
agacggggtt tcaccaggtt 20
<210> 31080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31080
agacggggtt tcaccaggtt agcc 24
<210> 31081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31081
agagacgggg tttcaccagg tt 22
<210> 31082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31082
aggcgcccac cacgacgccc gg 22
<210> 31083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31083
agtggagttt gtgaccagag a 21
<210> 31084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31084
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 31085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31085
ccaggctgga gtgcactgg 19
<210> 31086
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31086
cccgagtagc tgggactata ggc 23
<210> 31087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31087
cctgaccttg tgatccgccc gcct 24
<210> 31088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31088
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 31089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31089
gagacggggt ttcaccaggt t 21
<210> 31090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31090
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 31091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31091
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 31092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31092
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 31093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31093
ggggtttcac caggttagcc a 21
<210> 31094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31094

ggggtttcac caggttagcc agg 23
<210> 31095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31095
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 31096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31096
gtcacccagg ctggagtgca ctg 23
<210> 31097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31097
gtcacccagg ctggagtgca ctgg 24
<210> 31098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31098
tagagacggg gtttcaccag gtta 24
<210> 31099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31099
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 31100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31100
cagtgaagac aggctgtg 18
<210> 31101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31101
ccaaggacac atcaccaa 18
<210> 31102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31102
gaggggagc cagcagcgg 19
<210> 31103

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31103
gctcagtcgg ccagacttcc t 21
<210> 31104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31104
gggatatgca gaacttggga 20
<210> 31105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31105
cacttggcag cctcatgatc ctt 23
<210> 31106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31106
catcatcaaa gagctgct 18
<210> 31107
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31107
ccacttccca tcaggag 17
<210> 31108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31108
ccagggcttt cctccatttt ctgt 24
<210> 31109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31109
ggttggcatt cttcttaatg ta 22
<210> 31110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31110
aaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 31111
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31111
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 31112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31112
acaggcacct gccaccatgc ccgg 24
<210> 31113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31113
acctcaggtg atccacccac ctc 23
<210> 31114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31114
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 31115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31115
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 31116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31116
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 31117
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31117
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 31118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31118
aggctggagt gctgtggtg 19
<210> 31119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31119

atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 31120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31120
ccaggctgga gtgctgtgg 19
<210> 31121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31121
cccaggctgg agtgctgtgg 20
<210> 31122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31122
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 31123
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31123
ctgggattac aggcacctgc ca 22
<210> 31124
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31124
gaatgtgtca ctacgattgt tg 22
<210> 31125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31125
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 31126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31126
gagtagctgg gattacaggc a 21
<210> 31127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31127
gtcacccagg ctggagtgct gtg 23
<210> 31128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31128
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 31129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31129
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 31130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31130
tgagacagag tcttgctttg 20
<210> 31131
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31131
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 31132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31132
ttgctttgtc acccaggctg gagt 24
<210> 31133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31133
ttttagtaga gatggggttt ca 22
<210> 31134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31134
agcaccctcg ctcctctcc 19
<210> 31135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31135
gctctgaggg ccaggtgcag tg 22
<210> 31136
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31136
ggtgcagtgc cggcccagct a 21
<210> 31137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31137
tcagcctcac tgtgaccttt 20
<210> 31138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31138
tccccagccc tgaaaaa 17
<210> 31139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31139
ttctgccctc cttcccatcc 20
<210> 31140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31140
gcaggtcttt tttttctt 19
<210> 31141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31141
tggttataat agatggggca 20
<210> 31142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31142
agcagttacc cccttatcc 19
<210> 31143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31143
cccacatggg gctgctcttg ctt 23
<210> 31144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31144

gcctcatacc tctgtgct 18
<210> 31145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31145
ggcgcccatc ctgggaa 17
<210> 31146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31146
ggctgctctt gcttctac 18
<210> 31147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31147
gtgaccgcag ggggccccag ggc 23
<210> 31148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31148
gtggtccgag ctatacctgt gga 23
<210> 31149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31149
gtttatgaat taggcacctt 20
<210> 31150
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31150
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 31151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31151
acaggatttc accatgttgg ccag 24
<210> 31152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31152
acaggcgtga gccaccgcac ccgg 24
<210> 31153

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31153
acaggcgtga gccagcacgc cc 22
<210> 31154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31154
acctacatgc tcttacttg 19
<210> 31155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31155
agacaggatt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 31156
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31156
agacaggatt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 31157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31157
aggcctaaag ggaactgtct tct 23
<210> 31158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31158
atttttagta gagacaggat ttca 24
<210> 31159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31159
cactgctctg atttgggctt ttt 23
<210> 31160
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31160
cagctctgca caggcctggt agtca 25
<210> 31161
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31161
cagctctggt tcttgcca 18
<210> 31162
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31162
ccacatcatg tcctccctgc acttaca 27
<210> 31163
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31163
cctgacctca ggtgatccgc ctgcct 26
<210> 31164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31164
ctcaggctgg agtgcggtgg 20
<210> 31165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31165
ctctgtcact caggctggag t 21
<210> 31166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31166
ctgttgcttc agtctcagtt act 23
<210> 31167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31167
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 31168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31168
ggatttcacc atgttggcca 20
<210> 31169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31169

ggatttcacc atgttggcca gg 22
<210> 31170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31170
gtcactcagg ctggagtgcg gtg 23
<210> 31171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31171
tcaggctgga gtgcggtgg 19
<210> 31172
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31172
tccagcctgg gctacatagt gaga 24
<210> 31173
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31173
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 31174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31174
tctcaagctg ccacctcct 19
<210> 31175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31175
tgaccagcta ccctgagc 18
<210> 31176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31176
aagatacaga gagaaatgac at 22
<210> 31177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31177
aatatcattc tggttatgtt 20
<210> 31178

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31178
agtgaatgtt gtaaaagttg aaa 23
<210> 31179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31179
tgggccagca gccacagcat 20
<210> 31180
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31180
ttgcaaaagc tttcagaggg cattg 25
<210> 31181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31181
cctattttcc tttctgttt 19
<210> 31182
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31182
ctgggtagag ggtggga 17
<210> 31183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31183
gcttctcatc agatgacgtg gc 22
<210> 31184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31184
tccatgtgac caaatcca 18
<210> 31185
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31185
tgggtagagg gtggga 16
<210> 31186
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31186
tgtgccccta tctttgtt 18
<210> 31187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31187
ccggggtggc ggggttaga 19
<210> 31188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31188
agaactgtgg gagctggtgg 20
<210> 31189
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31189
ccccagggtc ttactctgcc tttctgctt 29
<210> 31190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31190
gacacctgac aaccctctg 19
<210> 31191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31191
gactcactcc accagctt 18
<210> 31192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31192
ggagcctctc acctcctg 18
<210> 31193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31193
gtctcttctg cttactttcc a 21
<210> 31194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31194

tctagtctgg gcagtgtctg c 21
<210> 31195
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31195
aaatgctgat ttcttt 16
<210> 31196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31196
actcagaaag tccctgatcc ac 22
<210> 31197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31197
actctgcacg acctgatagt tg 22
<210> 31198
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31198
agccctcctc ctaccactga acccca 26
<210> 31199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31199
cacagaaagt ttacatacat tt 22
<210> 31200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31200
ccagattcac actcctatgc ct 22
<210> 31201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31201
ccccaacaac aacaacaa 18
<210> 31202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31202
ccgccgccac agccgccgcc t 21
<210> 31203

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31203
ccgcctccac caccacca 18
<210> 31204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31204
gtcagtagcc ctcctcctac ca 22
<210> 31205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31205
taattttaag tgggtggggt 20
<210> 31206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31206
tcagatggac tcttgcat 18
<210> 31207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31207
tctctgaaac ggctatgga 19
<210> 31208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31208
ttgccaaagc acagtttgag 20
<210> 31209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31209
aatgaagcag agccaggaa 19
<210> 31210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31210
acagaaaagt tgggaaaag 19
<210> 31211
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31211
cactccaacc taggtgacag ag 22
<210> 31212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31212
catgtacaaa atacatata 19
<210> 31213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31213
ccaaatgcag gtgtgtagg 19
<210> 31214
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31214
cccaggaaat tgaggctgca gtga 24
<210> 31215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31215
tccaacctag gtgacagagc aaga 24
<210> 31216
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31216
ttgggtattt tggcag 16
<210> 31217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31217
tttattaatg gggaggga 18
<210> 31218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31218
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 31219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31219

actctggagg ctgaggcagg 20
<210> 31220
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31220
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 31221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31221
aggcgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 31222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31222
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 31223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31223
caggagaatg gcatgagccc ggga 24
<210> 31224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31224
ccagccaggc tcccctcctt 20
<210> 31225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31225
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 31226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31226
ccatggccgg gtgcagtg 18
<210> 31227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31227
ccatggccgg gtgcagtgg 19
<210> 31228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31228
cccaagtagc tgggactgca ggca 24
<210> 31229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31229
cccaccactg gccagcccc 19
<210> 31230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31230
cccgggaggc ggagattgcg gtga 24
<210> 31231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31231
cctcaagtga tctgccca 18
<210> 31232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31232
cctcccaggc taggaacctc t 21
<210> 31233
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31233
cctgacctca agtgatctgc ccactt 26
<210> 31234
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31234
cgacggtgaa gccccgt 17
<210> 31235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31235
ctctgtggcc caggctggag t 21
<210> 31236
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31236
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 31237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31237
gagatggggt tttgccatgt t 21
<210> 31238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31238
gagtctcact ctgtggccca gg 22
<210> 31239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31239
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 31240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31240
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 31241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31241
gtcaagctcc ccaggagccc ctt 23
<210> 31242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31242
gtcttctcat gcacggga 18
<210> 31243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31243
gtggcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 31244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31244

gtggcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 31245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31245
gtggctcacg cctataat 18
<210> 31246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31246
gtgtgaacag gaaactttag ggta 24
<210> 31247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31247
tcactgccac tctgaaaaa 19
<210> 31248
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31248
tccagcctgg gtgacagagc caga 24
<210> 31249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31249
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 31250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31250
tctgctccca cccttgcct 19
<210> 31251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31251
tgagatggag tctcactctg 20
<210> 31252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31252
tgagtcagtt gctgtgctct tta 23
<210> 31253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31253
tgccatggcc gggtgcagtg g 21
<210> 31254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31254
tggatctgtt tgcatgcagg 20
<210> 31255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31255
actgaatgaa tttgaaaggg 20
<210> 31256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31256
cagaatcata ctctccagga a 21
<210> 31257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31257
gggaagttgg gtggttctgt gc 22
<210> 31258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31258
tacaaacaac tacatgca 18
<210> 31259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31259
ttctgtgctt ggtctgt 17
<210> 31260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31260
accagcctgg ccaatgtgat gaaa 24
<210> 31261
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31261
acttggggag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 31262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31262
aggcgggcag atcacgagat cagg 24
<210> 31263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31263
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 31264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31264
caggagaact gcttgaaccc agga 24
<210> 31265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31265
ccaatgtgat gaaaccccgt 20
<210> 31266
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31266
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 31267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31267
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 31268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31268
gggaggccga ggcgggcaga tca 23
<210> 31269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31269

gtactttggc ttccttttg 19
<210> 31270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31270
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 31271
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31271
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 31272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31272
tgaggcagga gaactgcttg aa 22
<210> 31273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31273
tgggagcctg aggcaggaga a 21
<210> 31274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31274
accagtgcat accaccatgc ctg 23
<210> 31275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31275
actccctcct gaggtcccca 20
<210> 31276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31276
agacaaggtc ttgctatgtt gcc 23
<210> 31277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31277
agctagcctg tggcccag 18
<210> 31278

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31278
cacccagagg gtaaggattc ca 22
<210> 31279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31279
cactcttcct ccagagatca 20
<210> 31280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31280
ccagaggcca tacagagc 18
<210> 31281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31281
ccagctggct tccccagccc ctca 24
<210> 31282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31282
ccaggctgga gggcagtg 18
<210> 31283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31283
ccaggctgga gggcagtg 18
<210> 31284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31284
cccagctgga acagctgaag tca 23
<210> 31285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31285
ctcccccagg ccctgccat 19
<210> 31286
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31286
ctcttacctc cctccctcct 20
<210> 31287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31287
ctggctgcgc ccccagcc 18
<210> 31288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31288
cttccccagc ccctcagc 18
<210> 31289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31289
cttggccaca tcatcaga 18
<210> 31290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31290
gaactcctgg gctcaagtga tcc 23
<210> 31291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31291
gaactgactc ctgtccca 18
<210> 31292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31292
gagacagggt cttgctctg 19
<210> 31293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31293
gagagctgga ggacaatatc c 21
<210> 31294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31294

gccagagtct gtcttggcca 20
<210> 31295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31295
gcccagccca gcagcttctg ttg 23
<210> 31296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31296
gctctttccc cgcaagggcc 20
<210> 31297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31297
ggaccaggca gcccccatgg c 21
<210> 31298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31298
ggccacagca gaaaagagag cac 23
<210> 31299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31299
ggtcttgcta tgttgcccag g 21
<210> 31300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31300
ggtgactcct agttcttggc 20
<210> 31301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31301
ggtgactcct agttcttggc c 21
<210> 31302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31302
ggttttgacc ccacctg 17
<210> 31303

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31303
gtccactgcc ctgtgtggcc tt 22
<210> 31304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31304
gtttgtttca gtttgctga 19
<210> 31305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31305
tccaccaggc agctcagggc t 21
<210> 31306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31306
tccaggctgg agggcagtg 19
<210> 31307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31307
tctgcccgat cttctgtct 19
<210> 31308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31308
tggcacccag tccactggca 20
<210> 31309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31309
tgtgttcaga ggtgactgcc a 21
<210> 31310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31310
ttgctctgtt gtccaggctg gag 23
<210> 31311
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31311
gcccggcccc ctcccgcc 18
<210> 31312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31312
ggcgccgccg ccgccgcct 19
<210> 31313
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31313
aacctccgac tcccaggttc aa 22
<210> 31314
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31314
aatgagagat gggttggggc ttgaag 26
<210> 31315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31315
acctcaagtg atctgcccgc ctca 24
<210> 31316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31316
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 31317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31317
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 31318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31318
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 31319
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31319

agatggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 31320
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31320
agtgaactca aggccatgaa 20
<210> 31321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31321
agtgaactca aggccatgaa ctca 24
<210> 31322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31322
atggggtttc accatgttgg tca 23
<210> 31323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31323
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 31324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31324
caacagcctc agcttcct 18
<210> 31325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31325
caccagctga ataccttaag g 21
<210> 31326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31326
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 31327
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31327
cctgacctca agtgatctgc ccgcct 26
<210> 31328

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31328
ctgggagaaa ccaaggctga 20
<210> 31329
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31329
ctgggagaaa ttcagga 17
<210> 31330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31330
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 31331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31331
ggtctcaacc tcctgacct 19
<210> 31332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31332
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 31333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31333
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 31334
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31334
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 31335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31335
tcaacctcct gacctcaagt gatc 24
<210> 31336
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31336
tggggtttca ccatgttggt cagg 24
<210> 31337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31337
ttctgtcacc caggctggag t 21
<210> 31338
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31338
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 31339
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31339
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 31340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31340
aggcgggcgg atcatgaggt tagg 24
<210> 31341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31341
caccacagtc ggtggtgatg c 21
<210> 31342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31342
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 31343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31343
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 31344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31344

caggagaatg gcgtgaaccc agga 24
<210> 31345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31345
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 31346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31346
cctccgccgc cgcctcct 18
<210> 31347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31347
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 31348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31348
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 31349
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31349
gccctccgcc gccgcct 17
<210> 31350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31350
gggaggccga ggcgggcgga tcat 24
<210> 31351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31351
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 31352
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31352
tccagcctgg gcaacagagc taga 24
<210> 31353

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31353
tgccctgcgg gctcaggcgg a 21
<210> 31354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31354
accagcaaca gcagcagt 18
<210> 31355
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31355
ggatatcttg agttgatggt tttgtg 26
<210> 31356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31356
tgggagaggc ggcggcggcg 20
<210> 31357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31357
cagaaggctc gaaggcgccg c 21
<210> 31358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31358
ccagaaggct cgaaggcgcc g 21
<210> 31359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31359
gagaaggcga ggcggcagc 19
<210> 31360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31360
ttccgtgagg agcgcagagg 20
<210> 31361
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31361
agcctaaatg acaggtcctt g 21
<210> 31362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31362
ctggaaggct gtggtgctga 20
<210> 31363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31363
gccctgtgca cactccttta g 21
<210> 31364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31364
gctctcccct tcccctccct cc 22
<210> 31365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31365
gcttattctt tgtccatgtg ta 22
<210> 31366
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31366
tccctccccc cctcctc 17
<210> 31367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31367
acctggagcg tgtgaccttc aga 23
<210> 31368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31368
gcccttgccc ccttcccca 19
<210> 31369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31369

ggagcgtgtg accttcagag c 21
<210> 31370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31370
tccagtttgg ggcggaatga gg 22
<210> 31371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31371
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 31372
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31372
aactcctgac ctcaagtgac cc 22
<210> 31373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31373
acaggcatga gccattgtgc cc 22
<210> 31374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31374
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 31375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31375
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 31376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31376
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 31377
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31377
agatggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 31378

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31378
atggggtttc accatgttgg tca 23
<210> 31379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31379
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 31380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31380
ccgagtagct aggattacag 20
<210> 31381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31381
gaactcctga cctcaagtga ccc 23
<210> 31382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31382
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 31383
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31383
gcaacctcca cctccca 17
<210> 31384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31384
gcaattcagg aaagactt 18
<210> 31385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31385
gtcacccagg ctggagtgag gtg 23
<210> 31386
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31386
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 31387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31387
tcgaactcct gacctcaagt ga 22
<210> 31388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31388
tggggtttca ccatgttggt cagg 24
<210> 31389
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31389
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 31390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31390
tttttagtag agatggggtt tca 23
<210> 31391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31391
caaggggtgg gcggtagagg gga 23
<210> 31392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31392
gcacacagtc aaacaaggt 19
<210> 31393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31393
gttaaatccg ccccctctcc a 21
<210> 31394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31394

gcgagcgacc gggccgag 18
<210> 31395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31395
ggtgttcatt ttgtccag 18
<210> 31396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31396
tgagagaaaa ctgcccccat 20
<210> 31397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31397
tcagaacact ggcagttc 18
<210> 31398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31398
gcctgccctc acccctcacc 20
<210> 31399
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31399
aatgtcgtgc ttgctggtgg ccacgttg 28
<210> 31400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31400
actgagatcc tgacattctc a 21
<210> 31401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31401
agaaacggta actcgtgtt 19
<210> 31402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31402
agacagagtt tcgctcttgt 20
<210> 31403

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31403
agacggggtt tctccatgtt 20
<210> 31404
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31404
agacggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 31405
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31405
cagggtctcg cctggggcat tagaa 25
<210> 31406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31406
ccagaagaac tggagaaata cc 22
<210> 31407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31407
cctcaggtga tctgcccgcc t 21
<210> 31408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31408
ctgaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 31409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31409
cttggggcta gggttctt 18
<210> 31410
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31410
gaaaaactac agcttca 17
<210> 31411
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31411
gagacagagt ttcgctcttg t 21
<210> 31412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31412
gagacggggt ttctccatgt t 21
<210> 31413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31413
gagcgtctca aaggcatgtg tg 22
<210> 31414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31414
gaggtggtcg atgctggtca 20
<210> 31415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31415
gccacagagt tgggggggcca t 21
<210> 31416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31416
gctgaggctg gagtgcagtg 20
<210> 31417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31417
ggggtttctc catgttggtc agg 23
<210> 31418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31418
ggtcgatgct ggtcatgctg 20
<210> 31419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31419

gtctgtcctt tatacaagct tttt 24
<210> 31420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31420
tccacaacaa tcataaaaa 19
<210> 31421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31421
tcccagcctc aggtgatc 18
<210> 31422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31422
tctgcatcgt ggtggggcca gg 22
<210> 31423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31423
tgacagcttc cgtgaatcaa 20
<210> 31424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31424
tgcaggtgtc ctgggccaag 20
<210> 31425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31425
ttcggcttct atccagagtc aga 23
<210> 31426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31426
ttctggggtc gtccttttt 19
<210> 31427
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31427
ctttggcaac ctctgcctgc atctg 25
<210> 31428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31428
ggtcctgcgt aaggtccggc tg 22
<210> 31429
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31429
gttaagtgac acttttgtct ctcata 26
<210> 31430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31430
tatttattga gttcctgtgg t 21
<210> 31431
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31431
ttctgcatct ccatcatctg ttt 23
<210> 31432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31432
gctcatcatc ccttcttcat acca 24
<210> 31433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31433
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 31434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31434
aatgggtggt ggggtgctag ag 22
<210> 31435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31435
accagcctga ccaacatgg 19
<210> 31436
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31436
acggggtttc accatactgg cc 22
<210> 31437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31437
actttgggag gctaaggcag gcgg 24
<210> 31438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31438
agacggagtt tcgctcttgt 20
<210> 31439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31439
agacggggtt tcaccatact gg 22
<210> 31440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31440
agacggggtt tcaccatact ggcc 24
<210> 31441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31441
agcaggctcc cattctcc 18
<210> 31442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31442
aggcaggcgg accacctgag gt 22
<210> 31443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31443
aggcgagagg cgtacgtgta 20
<210> 31444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31444

agtagagacg gggtttca 18
<210> 31445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31445
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 31446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31446
catcacagag cccttcttgg ta 22
<210> 31447
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31447
cccgagtagc tgggattaca gaca 24
<210> 31448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31448
cggccttggc ctcccaaagt 20
<210> 31449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31449
ctctgccctt ttccctttc 19
<210> 31450
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31450
cttctctcag ggatgac 17
<210> 31451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31451
gagacggagt ctcgctctg 19
<210> 31452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31452
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 31453

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31453
gagacggagt ttcgctcttg t 21
<210> 31454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31454
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 31455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31455
gctctgtcgc ccaggctggg 20
<210> 31456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31456
gctcttgttg ctcagactgg agt 23
<210> 31457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31457
gggaggctaa ggcaggcgga cca 23
<210> 31458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31458
ggggtgcaga gttggcagga gtg 23
<210> 31459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31459
ggggtttcac catactggcc 20
<210> 31460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31460
gggtgctaga gctgtttaga gag 23
<210> 31461
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31461
tagagacggg gtttcaccat 20
<210> 31462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31462
tctagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 31463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31463
tgagacggag tttcgctct 19
<210> 31464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31464
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 31465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31465
ttgagttgca gtccacagca t 21
<210> 31466
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31466
tttgggagaa tgaatctatc actga 25
<210> 31467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31467
ccaggtgaaa tccacacca 19
<210> 31468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31468
gactggtccc ccatgggctg ctg 23
<210> 31469
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31469

gcatggccgc aacttc 16
<210> 31470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31470
agaaaacaaa cagtttcag 19
<210> 31471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31471
ggcacgaggc acgtggttat gctg 24
<210> 31472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31472
aagcatgtct tgcactgt 18
<210> 31473
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31473
ccaccatgtg atcattgatc agatg 25
<210> 31474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31474
gcttaacatc ttccaccgc 19
<210> 31475
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31475
tcgccacggc ttagtca 17
<210> 31476
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31476
ggggtggggg cgggggttg g 21
<210> 31477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31477
ttggccacgg cgggggtggg g 21
<210> 31478

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31478
tttggccacg gcgggggtgg gg 22
<210> 31479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31479
acagtgactt tgattaccct tg 22
<210> 31480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31480
agcaccccgt ccccatcccc 20
<210> 31481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31481
cagcaacaag agagttctaa 20
<210> 31482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31482
ccctacttcc tcctctcct 19
<210> 31483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31483
cctctttttc caacttctca 20
<210> 31484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31484
ctcacaggtt ccccccgcct tt 22
<210> 31485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31485
ctccctcctt ggggcttc 18
<210> 31486
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31486
gatgtttggg cagcatt 17
<210> 31487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31487
gcagagtgtt ttggtag 17
<210> 31488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31488
ggaaccaagc accccgtccc ca 22
<210> 31489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31489
gggctcggga ctggccacca 20
<210> 31490
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31490
ggtagagttg ggaggtttca gggtt 25
<210> 31491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31491
gtctggacat gctctgttg 19
<210> 31492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31492
gtgagttagg ggcccagggg ca 22
<210> 31493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31493
tcaaagcaga ccagtggc 18
<210> 31494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31494

ttctgggcct acatttcttg act 23
<210> 31495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31495
cttttaaaat gttttcct 18
<210> 31496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31496
gagcgaccgc ctccgtct 18
<210> 31497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31497
ggcacgaggg ctgtgcgggt gg 22
<210> 31498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31498
acagtcatca taatatcaa 19
<210> 31499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31499
aggtaccaga tgtaagag 18
<210> 31500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31500
cacctcaccc ctgcctcc 18
<210> 31501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31501
tgatgagctg gcctttgtgc a 21
<210> 31502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31502
tttataaatg attagatttt tgaa 24
<210> 31503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31503
acagggtttc actgtgttag ccag 24
<210> 31504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31504
acagtgcagt ttcattta 18
<210> 31505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31505
agacagggtt tcactgtgtt 20
<210> 31506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31506
agagacaggg tttcactgtg tt 22
<210> 31507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31507
atccatcctt gtaccttg 18
<210> 31508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31508
atgactgtta atttctttgc ct 22
<210> 31509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31509
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 31510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31510
ccaagctgga gtacagtgg 19
<210> 31511
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31511
ccaggtggtg acagagcaga 20
<210> 31512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31512
cccgaatggc tgggactaca ggca 24
<210> 31513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31513
cctgacctca tgatctgcct gcct 24
<210> 31514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31514
cttgagccac tgctcctgg 19
<210> 31515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31515
gagacagggt ttcactgtgt t 21
<210> 31516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31516
gagtctcgct ctgtcgccca 20
<210> 31517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31517
gatctcctga cctcatga 18
<210> 31518
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31518
gattccatct cttgacc 17
<210> 31519
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31519

gctctgtcgc ccaagctgga gt 22
<210> 31520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31520
ggtcttgatc tcctgacctc atga 24
<210> 31521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31521
gtagagacag ggtttcactg t 21
<210> 31522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31522
gtcgcccaag ctggagtaca gtg 23
<210> 31523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31523
gtcgcccaag ctggagtaca gtgg 24
<210> 31524
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31524
tagagacagg gtttcactgt gtta 24
<210> 31525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31525
tcccgaatgg ctgggact 18
<210> 31526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31526
ttcagggcct ctgcatt 17
<210> 31527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31527
ctttagttct catgcaca 18
<210> 31528

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31528
ggttttcttt ctttctgttt 20
<210> 31529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31529
acagctggaa tagctgtgga 20
<210> 31530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31530
accagctagg tcgcggcagc a 21
<210> 31531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31531
agtcagaata tttccaaca 19
<210> 31532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31532
atccattttg tatggtctca 20
<210> 31533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31533
atgggatttt taggtcagcc 20
<210> 31534
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31534
ccagggcttt ttttcttttt tgcct 25
<210> 31535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31535
tttttaatgg gatttttagg tca 23
<210> 31536
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31536
actgcaaaga ataaatg 17
<210> 31537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31537
gggtttgcct tgaaacca 18
<210> 31538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31538
caggggggagg ggagtgtgag g 21
<210> 31539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31539
ccaacaaact ccagaaca 18
<210> 31540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31540
ctctgtccct ttatctttct gttt 24
<210> 31541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31541
ctggccggag ctgtggga 18
<210> 31542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31542
tccagtctgg gctgagtggg g 21
<210> 31543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31543
tttacaaacc ctgcaatt 18
<210> 31544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31544

acaactgtct ttagctttga ag 22
<210> 31545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31545
agtcgccagc aacaagcacg t 21
<210> 31546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31546
caccagcttg ggcaacataa gaa 23
<210> 31547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31547
caggacgatc acttgagccc agga 24
<210> 31548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31548
cgggcatccc ccattaggtt tcaa 24
<210> 31549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31549
gcaggacgat cacttgag 18
<210> 31550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31550
gggaggccaa agcaggacga tca 23
<210> 31551
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31551
gggagttatg gaaacgtgcc tatga 25
<210> 31552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31552
gggcatcccc cattaggttt caa 23
<210> 31553

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31553
taagaaaaag tatctagcaa gg 22
<210> 31554
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31554
tccaacctgg gtaacagggc aaga 24
<210> 31555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31555
tgacttattg tattgcct 18
<210> 31556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31556
tggagctgtt tccccaagt 19
<210> 31557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31557
cagcagcaga ggggacag 18
<210> 31558
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31558
cccagggttc tatcttcttt tcttgcct 28
<210> 31559
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31559
ccccagggtt ctatcttctt ttcttgcct 29
<210> 31560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31560
ctgaccagca gactcacctc cc 22
<210> 31561
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31561
ctgaccagca gactcacctc cc 22
<210> 31562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31562
ctttctctcc acaaagtc 18
<210> 31563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31563
ctttctctcc acaaagtc 18
<210> 31564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31564
gacactaatg gtgttgggg 19
<210> 31565
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31565
gcaagccccc cagcctccca 20
<210> 31566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31566
gcctgagccc ccccatccct cct 23
<210> 31567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31567
gcctgagccc ccccatccct cct 23
<210> 31568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31568
ggcctccacc tcctggct 18
<210> 31569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31569

gggacacgaa ggctgcggcc ggg 23
<210> 31570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31570
gggacacgaa ggctgcggcc ggg 23
<210> 31571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31571
gggacagggg gcaggtgtgt ga 22
<210> 31572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31572
gggctggtgc agggagtgtg 20
<210> 31573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31573
gggctggtgc agggagtgtg 20
<210> 31574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31574
tcctagcatt ttctcctctt gcct 24
<210> 31575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31575
tttctaggaa ggtctttggg tca 23
<210> 31576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31576
tttctaggaa ggtctttggg tca 23
<210> 31577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31577
tttgtttttg ggtccgct 18
<210> 31578

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31578
gagccttttc ctgtccca 18
<210> 31579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31579
gtgtcggggg gcttctgggt a 21
<210> 31580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31580
aggcaattct gctttcta 18
<210> 31581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31581
acaggcgccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 31582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31582
acaggtgtaa gccactgtgc ctgg 24
<210> 31583
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31583
acgaggtttc accatcttgg ccag 24
<210> 31584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31584
agacgaggtt tcaccatctt ggcc 24
<210> 31585
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31585
agacgaggtt tcaccatctt ggcca 25
<210> 31586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31586
atttttagta gagacgaggt ttca 24
<210> 31587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31587
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 31588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31588
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 31589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31589
gctccccagt cccttgtgaa gcc 23
<210> 31590
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31590
gggagcaggg gaggggtcag 20
<210> 31591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31591
ggtttcacca tcttggcca 19
<210> 31592
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31592
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 31593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31593
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 31594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31594

tgagacggag tctcactctg 20
<210> 31595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31595
ttcaccatct tggccagg 18
<210> 31596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31596
agccggcccc ccatgtca 18
<210> 31597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31597
ccagcccccc ttgctggaca 20
<210> 31598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31598
ccgttatgga acgcagcagc ag 22
<210> 31599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31599
ctggaatagc agtacactag ca 22
<210> 31600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31600
ctttagggtt aaaaaaaact ct 22
<210> 31601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31601
ttgatagtga ctttggggtc ttc 23
<210> 31602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31602
ttggggtctt cttcactga 19
<210> 31603

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31603
acatcctttc taatgacaat gaa 23
<210> 31604
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31604
gagacttgac ttgatcctct gagc 24
<210> 31605
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31605
ggcagtcagg ggacactaga ga 22
<210> 31606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31606
gggtagggtg cgggaccggg g 21
<210> 31607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31607
ggtagggtgc gggaccgggg 20
<210> 31608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31608
tctgtttagt ctcctgttt 19
<210> 31609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31609
tttattagaa ttggaagg 18
<210> 31610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31610
gcaatcctgt agttccca 18
<210> 31611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31611
gctgcaaaac cctggggt 18
<210> 31612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31612
ggtgttcatt atgcttctaa 20
<210> 31613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31613
ttctgaagtg ctcatctctt gctt 24
<210> 31614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31614
agcggtaacc aggcccttg 19
<210> 31615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31615
agggcaagaa gagtgactcg aag 23
<210> 31616
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31616
ccatcgatgg caccttcttc a 21
<210> 31617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31617
tagagagagt tttgaattc 19
<210> 31618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31618
agcagctcag gcccccatgt c 21
<210> 31619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31619

cgtggattct actcaagcct 20
<210> 31620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31620
ctcccttcct cccaactcct ca 22
<210> 31621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31621
ctcccaagca ccatgtca 18
<210> 31622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31622
atctcctttt tggagtatgt 20
<210> 31623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31623
cagggctttc attttttct gcct 24
<210> 31624
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31624
ccaaactttg ccattgtgct cctg 24
<210> 31625
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31625
ctcaaatttg tcatcag 17
<210> 31626
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31626
ggcattggtg ctctactgtc tttgg 25
<210> 31627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31627
tccaggccct gcatgccgtc a 21
<210> 31628

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31628
tttggaaact gttggaa 17
<210> 31629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31629
tttttggagt atgtatcttc t 21
<210> 31630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31630
aactttctcc taaaaatact t 21
<210> 31631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31631
agcacccctt ccctttcc 18
<210> 31632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31632
agccacctct cttcatttca 20
<210> 31633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31633
atcgttgata tccttcca 18
<210> 31634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31634
ccttgaggag ctgcagcagt 20
<210> 31635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31635
ctttaaaggt tcttttgtg 19
<210> 31636
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31636
gcagagtcct tactttatcg c 21
<210> 31637
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31637
ggttttctct tgttt 15
<210> 31638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31638
gtccttgaaa ttgagttcct t 21
<210> 31639
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31639
gtgagtcatc ccttga 16
<210> 31640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31640
gtgagtcatc ccttgact 18
<210> 31641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31641
tgcttttgtc tcaaagca 18
<210> 31642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31642
tgtgcgtgtg tgggcatggg gt 22
<210> 31643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31643
tgtgtgcaat accaagggca 20
<210> 31644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31644

aggccagctt ttatgacg 18
<210> 31645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31645
cagaaggctc gcttactttg ggc 23
<210> 31646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31646
ccaaatggtt acattgtgct gcta 24
<210> 31647
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31647
cccaaggatc aactgct 17
<210> 31648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31648
tctctgctgt ccagtaggct 20
<210> 31649
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31649
tctgaactct gtgggttgct 20
<210> 31650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31650
tgacactaac accatcga 18
<210> 31651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31651
ttcggatagt ggcaggggtg ggg 23
<210> 31652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31652
ttgactttct ttggttttcc t 21
<210> 31653

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31653
tttggttttc cttgtgca 18
<210> 31654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31654
caaggagggc gcttcactga gg 22
<210> 31655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31655
caggaggggc cgccaccaag g 21
<210> 31656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31656
ccatcacctt ggagcact 18
<210> 31657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31657
ccttgggggt tccgcttcct gtt 23
<210> 31658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31658
ggagggtggt tggggttggg g 21
<210> 31659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31659
ggtggttggg gttggggctg ggg 23
<210> 31660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31660
tgaggccctt tctccag 17
<210> 31661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31661
tgcagcactg tagcccatc 19
<210> 31662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31662
ttcagttccc tgaatggagt cagg 24
<210> 31663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31663
aaaccctctt cttggggtcc t 21
<210> 31664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31664
agatagctct ttttgctttc ta 22
<210> 31665
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31665
cagttgaatt cctagtcttc ct 22
<210> 31666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31666
ttgtgaccat atgtgta 17
<210> 31667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31667
agccttgttc tgcacccca 19
<210> 31668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31668
ccccggggca ccctcctgtc 20
<210> 31669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31669

ctcagccccc gggaaatgag c 21
<210> 31670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31670
ctggcaccct cctgagcc 18
<210> 31671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31671
gcgggcctct agcttcagcc a 21
<210> 31672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31672
ggaaccagag ccccacagcc a 21
<210> 31673
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31673
ggcgtcggca gcatct 16
<210> 31674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31674
gggggcatgg gcagagaggg c 21
<210> 31675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31675
gtgctgggac atcccagggt 20
<210> 31676
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31676
tcccgaaccc agggtcctgg gaactg 26
<210> 31677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31677
tctagcttca gccagggcgg g 21
<210> 31678

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31678
tgtcaagcct tgttctgcac cc 22
<210> 31679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31679
ggcactcggc ctcctctgc 19
<210> 31680
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31680
tccggcctga ggcccggggc gg 22
<210> 31681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31681
ccttgaaagg ggaggcag 18
<210> 31682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31682
tccagcctgg ctgtgagcca aga 23
<210> 31683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31683
accagccact gcaggcagca t 21
<210> 31684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31684
cagccactgc aggcagcat 19
<210> 31685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31685
cctgcattcc agggacttgc t 21
<210> 31686
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31686
ctttcctccc ctgctctct 19
<210> 31687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31687
ggccttccac cctgaccttg 20
<210> 31688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31688
gtggtttgtt tctggtttac ag 22
<210> 31689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31689
tggctgacac tgagtgaagg tg 22
<210> 31690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31690
ttgtttctgg tttacagtgg tg 22
<210> 31691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31691
gtattcattt taagcatcta a 21
<210> 31692
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31692
ttttttagt gttgcccttg ctgtg 25
<210> 31693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31693
atcccaggca aggcacca 18
<210> 31694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31694

ctcccaggcc tgctgtgg 18
<210> 31695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31695
gatgttgcct ccggtgtcca a 21
<210> 31696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31696
gccccccaga tgttgcctcc 20
<210> 31697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31697
cggaagccta ggagagccg 19
<210> 31698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31698
acattaccat tcttcta 17
<210> 31699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31699
acttttcaaa tatagttta 19
<210> 31700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31700
agtgctgtct ctgatttcta ggct 24
<210> 31701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31701
ctattttcac agagacttgc t 21
<210> 31702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31702
cttaagccat gactttta 18
<210> 31703

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31703
gctgctgccg ccgccgcct 19
<210> 31704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31704
ttgttggcca ttcacgca 18
<210> 31705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31705
accagtctgg ccaacctggt gaaa 24
<210> 31706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31706
actttgggag gccaagatgg gcgg 24
<210> 31707
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31707
agatgggcgg attgcttgag gtcagg 26
<210> 31708
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31708
agtctggcca acctggtgaa a 21
<210> 31709
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31709
caccagcctg ggtgacagag caaga 25
<210> 31710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31710
caggggaatt gcttgaacca ggga 24
<210> 31711
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31711
ccaacctggt gaaacccc 18
<210> 31712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31712
ccagcctggg tgacagagca aga 23
<210> 31713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31713
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 31714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31714
gtggttgagt aacatcac 18
<210> 31715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31715
tgtcatcgta aaagctggaa 20
<210> 31716
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31716
gcaaggctgt acaatg 16
<210> 31717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31717
ggaaatgcca ttcaaatgcc tcc 23
<210> 31718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31718
tccgggctgg tgatgggg 18
<210> 31719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31719

atctgggttc tccagtca 18
<210> 31720
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31720
ccagggcttt gtgcgcttcc tgcct 25
<210> 31721
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31721
gactctgttc ctgtgga 17
<210> 31722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31722
tgggtccaga tacctgtgtt tt 22
<210> 31723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31723
gggtcggaaa cgctgcgtgg 20
<210> 31724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31724
gaacactctg tatgtttcga 20
<210> 31725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31725
ccagtggcac cccctccca 19
<210> 31726
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31726
gggaatcttc gaaatatgta cacag 25
<210> 31727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31727
ggtttctcag ccttggca 18
<210> 31728

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31728
ccaggctgct tcccaggc 18
<210> 31729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31729
ccccacccag gctgcttccc 20
<210> 31730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31730
gagatggcta ctgcctgctt ttta 24
<210> 31731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31731
tccgtgggac atctctctgg a 21
<210> 31732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31732
gaacaagaac tcatgggat 19
<210> 31733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31733
cagctgagaa gatggagca 19
<210> 31734
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31734
acgagtgatg ccgaaga 17
<210> 31735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31735
gcagacttca ggtcgtggca 20
<210> 31736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31736
tccctggctt aactcagaaa g 21
<210> 31737
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31737
aatcatattt gattaacatt tc 22
<210> 31738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31738
cattaaggca aagtagttcc ag 22
<210> 31739
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31739
gccttgggac actgtgg 17
<210> 31740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31740
gtaaagcact cagaaggcag cc 22
<210> 31741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31741
gttttgtttt gttcttcttg gtg 23
<210> 31742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31742
ttgttcttct tggtgtg 17
<210> 31743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31743
ttgttttgtt cttcttggtg tgc 23
<210> 31744
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31744

aactcccgac ctcaagtgat cc 22
<210> 31745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31745
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 31746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31746
accggtctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 31747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31747
acggggtttc accgtgttgg cc 22
<210> 31748
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31748
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 31749
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31749
actttgggag actgaggtgg gcaga 25
<210> 31750
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31750
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 31751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31751
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 31752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31752
agcctggcca atatggtgaa a 21
<210> 31753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31753
aggcgcctgc caccatgccc gg 22
<210> 31754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31754
aggcgggtgg atcacaaggt cagg 24
<210> 31755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31755
aggctgaggc aggagaatca 20
<210> 31756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31756
aggtgggtgg atcgcctgag 20
<210> 31757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31757
atcagcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 31758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31758
atccctgtct cccaattcca c 21
<210> 31759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31759
cactccagcc tgggtgacag a 21
<210> 31760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31760
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 31761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31761
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 31762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31762
cagcatcccc tccaggga 18
<210> 31763
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31763
cagctctgca cagacctgat ggtca 25
<210> 31764
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31764
caggagaatc acttgaacc 19
<210> 31765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31765
caggagaatc gcgtgaaccc agga 24
<210> 31766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31766
ccaatatggt gaaaccctgt 20
<210> 31767
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31767
cccaagtagc tgggattaag gc 22
<210> 31768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31768
cccaccagag actgccagca 20
<210> 31769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31769

cccaggaggc ggaggctgca gtga 24
<210> 31770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31770
cccaggagtt tgaggctgca gtga 24
<210> 31771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31771
cccagtaggc ggaagttgca gtga 24
<210> 31772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31772
cctcaagtga tccgcccac 19
<210> 31773
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31773
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 31774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31774
ctgctctcct gccaccca 18
<210> 31775
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31775
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 31776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31776
gaactcccga cctcaagtga tcc 23
<210> 31777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31777
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 31778

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31778
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 31779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31779
ggactgggtg ggctgtcc 18
<210> 31780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31780
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 31781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31781
ggggtttcac cgtgttggcc ggg 23
<210> 31782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31782
gtaacctccg cctcctgggt tcaa 24
<210> 31783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31783
gtcccccagg cttgagtgca atg 23
<210> 31784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31784
gttaactttg cagaaaggga 20
<210> 31785
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31785
tccagcctgg gtgacagact aaga 24
<210> 31786
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31786
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 31787
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31787
tccagcctgg gtgacatatc aaga 24
<210> 31788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31788
tcgaactccc gacctcaagt gatc 24
<210> 31789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31789
tctctgttgc atttgcacaa g 21
<210> 31790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31790
tctgagcaac atggtgaga 19
<210> 31791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31791
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 31792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31792
tgaggcagga gaatcgcgtg aa 22
<210> 31793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31793
tttttggtgg agacggggtt tca 23
<210> 31794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31794

ctcaataaag cactgcttt 19
<210> 31795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31795
aggtcattgt catctttg 18
<210> 31796
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31796
catgccagtg gcaacct 17
<210> 31797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31797
ctattctcaa accatgc 17
<210> 31798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31798
tcacccagga ctctgccggt g 21
<210> 31799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31799
ccgtttatac atccttttgt a 21
<210> 31800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31800
aaactctcat cttcccccac 20
<210> 31801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31801
acaaatagga gtagcaattc t 21
<210> 31802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31802
agcaagtgca actaactggc gg 22
<210> 31803

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31803
caagcagata ggttatgtct gttttct 27
<210> 31804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31804
gacagtgcag ctgcattta 19
<210> 31805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31805
gagcagatgg ccaagcag 18
<210> 31806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31806
gcacaaaaat agccattgt 19
<210> 31807
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31807
gcctacattt ctcagct 17
<210> 31808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31808
tcccctggag ccagctga 18
<210> 31809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31809
agatggggtt tgcagctgcc a 21
<210> 31810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31810
gccaagaact cctggcca 18
<210> 31811
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31811
gctctgcagc caatgcaga 19
<210> 31812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31812
cccgcgccga gcccctg 17
<210> 31813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31813
ccttggcatc cgcctcttct t 21
<210> 31814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31814
gagcccggag cccgcgccg 19
<210> 31815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31815
agaaatgatg gttagaatca ggag 24
<210> 31816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31816
aggcattaaa atatgtacac aa 22
<210> 31817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31817
atacatggtt tttccctttt gcct 24
<210> 31818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31818
gaaatggttt tcattaaggg agt 23
<210> 31819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31819

ggagattttg actgagtttt a 21
<210> 31820
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31820
ctcagaagac tcttgtgttt tgttt 25
<210> 31821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31821
ggcacctgcg agcatccca 19
<210> 31822
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31822
gtcaaaggct tcgcaac 17
<210> 31823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31823
tgaggtagta atttcctcag a 21
<210> 31824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31824
tgcacgtaca tgggccag 18
<210> 31825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31825
tggttggcat ttttaacaca 20
<210> 31826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31826
aggaagagca cacatgagg 19
<210> 31827
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31827
tctcctccca aggaca 16
<210> 31828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31828
ttggcttcct agagtttgga ca 22
<210> 31829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31829
agaacagcct gcctgctttg aca 23
<210> 31830
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31830
ccaggccctg tgcagac 17
<210> 31831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31831
ctgagacgaa gctccctgac a 21
<210> 31832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31832
ctggttctct tctaacccc 19
<210> 31833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31833
ctggttctct tctaacccct 20
<210> 31834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31834
gggagtcctg tgcttcctg 19
<210> 31835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31835
gtctttagag atcctgtggg ca 22
<210> 31836
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31836
agggaaagcc gcgggaagg 19
<210> 31837
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31837
ctggtagcta gttcttg 17
<210> 31838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31838
caagtgcttc ttgacccctt c 21
<210> 31839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31839
caccttcact ggcatgggct aa 22
<210> 31840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31840
cccaagtaaa gactgctt 18
<210> 31841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31841
ctggcagcag cctctactgg 20
<210> 31842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31842
tgggctaacc acttcttttt ca 22
<210> 31843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31843
agcagtcacc cctccctcc 19
<210> 31844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31844

cgggccgcgc ggggacgc 18
<210> 31845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31845
gcctggtcga gggccctgga a 21
<210> 31846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31846
ggggttgggg ggcacggtac gc 22
<210> 31847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31847
ggtcctgcag atgaaggta 19
<210> 31848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31848
tgaggcggaa ggtttgaa 18
<210> 31849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31849
ttccagactt caccaggc 18
<210> 31850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31850
gagttacata catacagcta 20
<210> 31851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31851
ggggcttcat tcagggtgtc tg 22
<210> 31852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31852
aggcaaagag gtgtggcggg gga 23
<210> 31853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31853
ggtgtgggca aggctgaaga 20
<210> 31854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31854
tgtttcatgg gatgggtgtg gga 23
<210> 31855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31855
ttggttttca catctgta 18
<210> 31856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31856
tgtttgtgat cttccgtatt ca 22
<210> 31857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31857
ccaccaaagt cctgccag 18
<210> 31858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31858
cagtacagag cacagcag 18
<210> 31859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31859
cggcaccatc tgcccagctc ca 22
<210> 31860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31860
tccacaaatt cttaaaaaga 20
<210> 31861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31861
accatcctgg ctaacacagt gaaa 24
<210> 31862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31862
actgtgctcc agcctgggcg a 21
<210> 31863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31863
actttgggag gctgaggtgg gcgg 24
<210> 31864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31864
caggagaatg gtgtgaacct ggga 24
<210> 31865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31865
cctggctaac acagtgaaa 19
<210> 31866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31866
cctgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 31867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31867
ctaacacagt gaaaccccgt 20
<210> 31868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31868
gaggcggagc ttgcagtga 19
<210> 31869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31869

gcgtggttgc tcacgcctgt aat 23
<210> 31870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31870
ggaagaaaaa ccagcaagaa gg 22
<210> 31871
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31871
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 31872
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31872
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 31873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31873
gctaggacta cagaacatc 19
<210> 31874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31874
gtcacccagg gtggaataca gtg 23
<210> 31875
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31875
cagctggagg ctacgca 17
<210> 31876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31876
ctgctgcttt gggaggattt ct 22
<210> 31877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31877
ctgtgacagc ctgacttg 18
<210> 31878

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31878
ggagctcttg ctctcctg 18
<210> 31879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31879
ggagctcttg ctctcctg 18
<210> 31880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31880
ggctgcacag aggggaacat 20
<210> 31881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31881
tctctgttta agtatcagct a 21
<210> 31882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31882
cagatgtgtt gcagctttcc tg 22
<210> 31883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31883
ccccagtagc gctttttct 20
<210> 31884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31884
cttgccgtag attaagccag tc 22
<210> 31885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31885
gcccaatgca ctggtctga 19
<210> 31886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31886
tgtgttgcag ctttcctg 18
<210> 31887
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31887
cccagggttt tgttttgctt tctgttt 27
<210> 31888
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31888
tggctatgga ttttgttttg ctttct 26
<210> 31889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31889
tgttatttgc caaagacaga 20
<210> 31890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31890
aatggagtgt gggagctgaa ag 22
<210> 31891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31891
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 31892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31892
atcctggtta gcaaaagg 18
<210> 31893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31893
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 31894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31894

ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 31895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31895
gatggggtgt gggaccaa 18
<210> 31896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31896
gcactccagc ctgtgcga 18
<210> 31897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31897
tacccgctcc ctaggattcc 20
<210> 31898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31898
tgaggctaga gaatcacttg aa 22
<210> 31899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31899
ttcagcttgg ggagagaggg g 21
<210> 31900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31900
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 31901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31901
actttgggag gccaaggcgg gcgg 24
<210> 31902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31902
aggcgggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 31903

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31903
atgtttttaa aaacctga 18
<210> 31904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31904
cactccagcc tgagcaacag ag 22
<210> 31905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31905
cactccagcc tgggcgaaag g 21
<210> 31906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31906
cactgcactc agcctgggc ga 22
<210> 31907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31907
caggagaatg gtgtgaaccc ggga 24
<210> 31908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31908
cccgggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 31909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31909
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 31910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31910
cgtgtagttg tctggtttca g 21
<210> 31911
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31911
ctaacacggt gaaaaccc 18
<210> 31912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31912
gcctggtgtg gtggtgtgtg 20
<210> 31913
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31913
gggaggccaa ggcgggcgga tcat 24
<210> 31914
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31914
gtctgttaat acagctgagc ttttt 25
<210> 31915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31915
gttctctcct tgtgccctt 19
<210> 31916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31916
tcactgagac aacaatcta 19
<210> 31917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31917
tccagcctga gcaacagagc gaga 24
<210> 31918
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31918
tccagcctgg gcgaaagggc aaga 24
<210> 31919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31919

tgaaagctgg tttttataca 20
<210> 31920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31920
ttgaagtgaa ggctttaga 19
<210> 31921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31921
tatttaactt gagctttaa 19
<210> 31922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31922
agtgggagac agagccgggg 20
<210> 31923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31923
gagcctacat cttcttg 17
<210> 31924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31924
aggcatcatt ctaacttca 19
<210> 31925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31925
agcctctctt gctaggag 18
<210> 31926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31926
agggccatgt cagttttct 19
<210> 31927
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31927
gatgggtgct gagcagaacc aagag 25
<210> 31928

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31928
gttctggaat tggagccat 19
<210> 31929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31929
ccaaggacca acttccaca 19
<210> 31930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31930
cgctgtcgga ggagcggg 18
<210> 31931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31931
cttcagcccc aggggactcc 20
<210> 31932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31932
gatgggccct ggaggcag 18
<210> 31933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31933
gcaccaggct tgcctgggg 19
<210> 31934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31934
tcaaggcttc ccgttctgtg ga 22
<210> 31935
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31935
ctcaccctgg tgtgc 15
<210> 31936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31936
ggcactccac ggctgtga 18
<210> 31937
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31937
aggaggaccc gtgcg 15
<210> 31938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31938
cattttagaa ttactagctg aaa 23
<210> 31939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31939
gatagacttt tgcctaagtg gc 22
<210> 31940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31940
ttagctgggt ctttcata 18
<210> 31941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31941
agaattttga taggggtaga ta 22
<210> 31942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31942
ctactttcct ttccctct 18
<210> 31943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31943
gacctatttc ctgggtct 18
<210> 31944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31944

gagggcacca atctgtga 18
<210> 31945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31945
tccataaaca tttcttttc 19
<210> 31946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31946
tctataggag tgtttaattt cttg 24
<210> 31947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31947
atctgctggc agaggacaa 19
<210> 31948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31948
gggcagcaat ctctccagg 19
<210> 31949
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31949
tcacctccca cctgttc 17
<210> 31950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31950
tgggccgccc ctcttctcgg 20
<210> 31951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31951
cgcggccacc acctgtag 18
<210> 31952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31952
cggacacctc ccccaagaca 20
<210> 31953

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31953
gccctctatc tgcaggtcc 19
<210> 31954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31954
ggtggatacc atgagctctt 20
<210> 31955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31955
ctcccacagc aaaggccata 20
<210> 31956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31956
tgcgaaggcc caggggca 18
<210> 31957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31957
ggtcatgtcc atcccttgg 19
<210> 31958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31958
acaggtgtga gccaccacac cc 22
<210> 31959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31959
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 31960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31960
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 31961
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31961
acggtgaaac tccatctct 19
<210> 31962
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31962
actccagcct gggcaataga gtgaga 26
<210> 31963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31963
actttgggaa gctaaggcag g 21
<210> 31964
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31964
actttgggag gctgaggcag gcgga 25
<210> 31965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31965
agacagggtt tcatattg 18
<210> 31966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31966
agacagggtt tcatattggc ca 22
<210> 31967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31967
agacagggtt ttgccatgtt 20
<210> 31968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31968
agagacaggg tttcatattg 20
<210> 31969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31969

agagacaggg ttttgccatg tt 22
<210> 31970
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31970
aggcaggcag atcatttgag gtcagg 26
<210> 31971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31971
aggcaggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 31972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31972
aggccatgtt tggggccctt g 21
<210> 31973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31973
aggcgcctgc caccatgccc 20
<210> 31974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31974
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 31975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31975
cactccagcc tgggcaatag agtg 24
<210> 31976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31976
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 31977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31977
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 31978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31978
cagggcagct tccacttcct gctt 24
<210> 31979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31979
ccaggctgca gtacagtg 18
<210> 31980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31980
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 31981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31981
cccaagtagc tagacctata ggc 23
<210> 31982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31982
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 31983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31983
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 31984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31984
ccctcaggtt gataattttg ga 22
<210> 31985
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31985
cctgaccttg tgatccgccc acct 24
<210> 31986
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 31986
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 31987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31987
ctaacacggt gaaactcc 18
<210> 31988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31988
ctctttccca ggctgcagt 19
<210> 31989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31989
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 31990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31990
ctggtttttt tctgttcctc cccg 24
<210> 31991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31991
gagacagggt ttcatattg 19
<210> 31992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31992
gagacagggt tttgccatgt t 21
<210> 31993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31993
gagtctcgct ctgtcgtcca gg 22
<210> 31994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31994

gccgggctca ggtgaccctt a 21
<210> 31995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31995
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 31996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31996
gctctgtcgt ccaggctgga gt 22
<210> 31997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31997
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 31998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31998
gggaggctga ggcaggcgga tcat 24
<210> 31999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 31999
gggttttgcc atgttgtcca gg 22
<210> 32000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32000
ggtctcgaac tcctgacctt gtga 24
<210> 32001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32001
gtcgtccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 32002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32002
tagagacagg gtttcatatt g 21
<210> 32003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32003
tagagacagg gttttgccat gttg 24
<210> 32004
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32004
tccagcctgg gcaatagagt gaga 24
<210> 32005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32005
tccaggctgg agtgcagtg 19
<210> 32006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32006
tctagcttgg gagacagagc gaga 24
<210> 32007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32007
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 32008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32008
ttaggctggg cgcagtgg 18
<210> 32009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32009
tttaggctgg gcgcagtg 18
<210> 32010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32010
tttttaggct gggcgcagtg g 21
<210> 32011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32011
aagaaacccc cagtgcctt 19
<210> 32012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32012
atgtcattgt tccccattta aca 23
<210> 32013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32013
caggaccccc caagtcttcc t 21
<210> 32014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32014
ccagtctcca ctttggtcc 19
<210> 32015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32015
ccagtctcca ctttggtccc 20
<210> 32016
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32016
ctctgcaccc tcaagaa 17
<210> 32017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32017
ggaattccca tccctggaa 19
<210> 32018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32018
ggacagctca cgactgccc 19
<210> 32019
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32019

ggatatgcat tccaggctcc ca 22
<210> 32020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32020
tccagggcgg acctggggcc 20
<210> 32021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32021
tccagggcgg acctggggcc cc 22
<210> 32022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32022
tggtcaccct gaagccctta 20
<210> 32023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32023
caaggtgcca ccccctagca cctt 24
<210> 32024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32024
ctccacgtcc agcctggg 18
<210> 32025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32025
gagtctggag cctctcatct cc 22
<210> 32026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32026
gctctgtgtt ctcaggccc 19
<210> 32027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32027
gggacttgtg aggctccgg 19
<210> 32028

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32028
gttcccttcc acccctc 17
<210> 32029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32029
tgtctccccc acttcctggc ca 22
<210> 32030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32030
agtccttcat ctcaagcatc caa 23
<210> 32031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32031
gagctccgcc acccttccc 19
<210> 32032
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32032
ggagggcgca gaactcc 17
<210> 32033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32033
ccacctcact aaactgta 18
<210> 32034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32034
cgggaaaggt ggtggcgggg 20
<210> 32035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32035
taactgctgc tgttgctt 18
<210> 32036
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32036
accctcacct tcccccgg 18
<210> 32037
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32037
ccccagggct ttgtcacttc cttctgcct 29
<210> 32038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32038
aagactttgc agcatttta 19
<210> 32039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32039
aagagcagtt ttcactca 18
<210> 32040
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32040
ggttgtgtca tcctctctta atca 24
<210> 32041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32041
agggagggct ggggcgggg 19
<210> 32042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32042
atcccagcac acaggcctgg g 21
<210> 32043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32043
ctccgcccag tcaccatcag gcca 24
<210> 32044
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32044

ctccgcccag tcaccatcag gcca 24
<210> 32045
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32045
ctggccgagt ctctgggtct gt 22
<210> 32046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32046
gccgagtctc cgactgtctg 20
<210> 32047
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32047
gggtctgtct acactgg 17
<210> 32048
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32048
gtgcagagcc aggggtctga gggca 25
<210> 32049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32049
tggggctggg ccctgggtt 19
<210> 32050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32050
acgcgtgacc aggaccatcg gg 22
<210> 32051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32051
actgcgtgac caggaccatc ggg 23
<210> 32052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32052
agacaagctg gagccag 17
<210> 32053

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32053
agactgcagg ccatggctcc 20
<210> 32054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32054
agctttggtc ccttctcc 18
<210> 32055
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32055
aggccaggag gaccctc 17
<210> 32056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32056
ccagacgaag aacattgtgt cct 23
<210> 32057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32057
ctctgctggt ggctcctg 18
<210> 32058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32058
gaccgaagcc aggggagt 18
<210> 32059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32059
gagacaagct ggagccag 18
<210> 32060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32060
gatgctgtcg agaccgaag 19
<210> 32061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32061
gcttttgcca gtgagccca 19
<210> 32062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32062
ggaaccaggg ctgccagctt c 21
<210> 32063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32063
tcttacctaa ctcccaaccc ct 22
<210> 32064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32064
aaagtgatac cagcccaag 19
<210> 32065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32065
agctgtcttt ggtttgcttt cca 23
<210> 32066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32066
cttcagaaat ctgacctttg 20
<210> 32067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32067
gccagagaag aaacgggt 18
<210> 32068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32068
tctgacaatc tgttaatttc tt 22
<210> 32069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32069

agcacctgcc atcctcttcc 20
<210> 32070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32070
aggcccgcgc ccgcgcccg 19
<210> 32071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32071
cacctcagaa acccttcctt ga 22
<210> 32072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32072
gtgctctgtg ggagccccag gaca 24
<210> 32073
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32073
tcagccagag cagcca 16
<210> 32074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32074
actacatcaa tccctgac 18
<210> 32075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32075
ctgagaagct gaatgata 18
<210> 32076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32076
aagcatttat ccaaattctg ctca 24
<210> 32077
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32077
cagcctgaat ggacgta 17
<210> 32078

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32078
tgagtgatct tgttct 16
<210> 32079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32079
tgcaggtaac caccctgcac t 21
<210> 32080
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32080
tttggaaatg ggactttgtg ca 22
<210> 32081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32081
ggatatttca tcatgactgt ta 22
<210> 32082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32082
gtacaaatga tgctagttt 19
<210> 32083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32083
tgggggcagg gcaagaggag acag 24
<210> 32084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32084
ttgtgttttt aatttcttga 20
<210> 32085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32085
gcacatttaa aacacagata 20
<210> 32086
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32086
tgccttttt ttttcttggt a 21
<210> 32087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32087
cagcatcaaa aagcaaagat a 21
<210> 32088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32088
catgattttt gtggcattta g 21
<210> 32089
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32089
ccagcatcaa aaagcaaaga ta 22
<210> 32090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32090
cgtttatatt catttctgta gc 22
<210> 32091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32091
ctgagtgact ctttaata 18
<210> 32092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32092
cttttacaga ctcactgcg 19
<210> 32093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32093
ggaaagcctg ggacacagaa 20
<210> 32094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32094

ctcacacaga ctgggggga 20
<210> 32095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32095
gacacacaca ggtcgcca 18
<210> 32096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32096
gctccccgtc cctcctcccc tct 23
<210> 32097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32097
ttttgaacta agcatctt 18
<210> 32098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32098
agaactttca gccatggtgt ctt 23
<210> 32099
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32099
ccagggctct ttttgccttt ggctt 25
<210> 32100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32100
cctagaactt tcagccat 18
<210> 32101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32101
agtgaatgaa aaaattaaga a 21
<210> 32102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32102
gtattttgcc aactttcctt ggg 23
<210> 32103

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32103
aggcttggtc accgggaag 19
<210> 32104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32104
cattgccatt tctggcct 18
<210> 32105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32105
cctccaaggc tggcctcctc ata 23
<210> 32106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32106
ctggctctta gcactgacc 19
<210> 32107
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32107
ggggttcttt ttgtggggag gggtg 25
<210> 32108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32108
tcttgttcac tttaccttct gcc 23
<210> 32109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32109
aaaggatgga ctctgttacc caca 24
<210> 32110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32110
accttgagtc catccatg 18
<210> 32111
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32111
agaagaatca cttgagccca gga 23
<210> 32112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32112
aggtagaaga atcacttgag 20
<210> 32113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32113
agtgaagaga tgaggctgga ga 22
<210> 32114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32114
atgctttagc agctgctc 18
<210> 32115
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32115
cgcttgttaa gaattctctg ct 22
<210> 32116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32116
ggcaggaaca ggcatgcag 19
<210> 32117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32117
tccagcctgg gcagtatagc aaga 24
<210> 32118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32118
tgaggcggga ttgcttgag 19
<210> 32119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32119

acaaagttca atggacttga 20
<210> 32120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32120
cagatgtgga ttttactga 19
<210> 32121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32121
cctggagcca cgccctccgg 20
<210> 32122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32122
ctgggggct ctgcagctgc cca 23
<210> 32123
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32123
gggactgaga agcagtctgg gtgg 24
<210> 32124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32124
gggggccag aacccaa 17
<210> 32125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32125
tccagctcac cgctggca 18
<210> 32126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32126
tgttcccacc cctcctcccc a 21
<210> 32127
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32127
aacctctgct tcctaggttc aa 22
<210> 32128

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32128
aactcctgcc ctcaagtgat cca 23
<210> 32129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32129
agacagggtt tcatcatgtt 20
<210> 32130
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32130
agacagggtt tcatcatgtt ggcca 25
<210> 32131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32131
agagacaggg tttcatcatg tt 22
<210> 32132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32132
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 32133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32133
cccaagtagc tgggattg 18
<210> 32134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32134
ctctgtcgcc caggctagag t 21
<210> 32135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32135
gagacagggt ttcatcatgt t 21
<210> 32136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32136
ggcggcagcg ctctcctaag ct 22
<210> 32137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32137
gggtttcatc atgttggcca 20
<210> 32138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32138
gggtttcatc atgttggcca gg 22
<210> 32139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32139
gtcgcccagg ctagagtata gtg 23
<210> 32140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32140
gtcgcccagg ctagagtata gtgg 24
<210> 32141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32141
tagagacagg gtttcatcat gttg 24
<210> 32142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32142
tcctgccctc aagtgatc 18
<210> 32143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32143
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 32144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32144

cagaagcatt caggcactgc ca 22
<210> 32145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32145
cctgaatgtc ccaaccca 18
<210> 32146
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32146
acaggatttc accatgttgg ccag 24
<210> 32147
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32147
acaggcgtga gccactgcgc cc 22
<210> 32148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32148
acctcaagta atctgccctc 20
<210> 32149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32149
agacaggatt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 32150
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32150
agacaggatt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 32151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32151
agacggagtt tcgctcttgt 20
<210> 32152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32152
agacggagtt tcgctcttgt cgcc 24
<210> 32153

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32153
agctgcttcc tctggta 17
<210> 32154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32154
atttttagta gagacaggat ttca 24
<210> 32155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32155
ccaggctgta gtgcagtgg 19
<210> 32156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32156
cccaggctgt agtgcagtgg 20
<210> 32157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32157
cctgacctca agtaatctgc c 21
<210> 32158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32158
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 32159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32159
gaactcctga cctcaagtaa tct 23
<210> 32160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32160
gagacggagt ttcgctcttg t 21
<210> 32161
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32161
gatgttaaaa gtaggaagca t 21
<210> 32162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32162
gcccaggctg tagtgcagtg 20
<210> 32163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32163
gctcttgtcg cccaggctgt agt 23
<210> 32164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32164
ggatttcacc atgttggcca 20
<210> 32165
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32165
ggatttcacc atgttggcca gg 22
<210> 32166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32166
ggtgagagat gttaaaagta ggaa 24
<210> 32167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32167
tagagacagg atttcaccat gttg 24
<210> 32168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32168
tgaactcctg acctcaagta atc 23
<210> 32169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32169

tgagacggag tttcgctct 19
<210> 32170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32170
ttttttgggg gtctttgtta 20
<210> 32171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32171
cagcccttcg agccccctcc c 21
<210> 32172
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32172
gctgcggtcg cagagg 16
<210> 32173
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32173
atccctgttg ccccca 16
<210> 32174
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32174
gatgcatata tgtcgaaaac aaaag 25
<210> 32175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32175
gggttggttt atactgcaa 19
<210> 32176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32176
ctgccgttgg gtttttcat a 21
<210> 32177
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32177
ttgacctgtg acctctg 17
<210> 32178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32178
accatcctgg ctaacacagt gaaa 24
<210> 32179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32179
actggatgag cagcaaaggg 20
<210> 32180
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32180
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 32181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32181
aggtgaggct aggggagtg 19
<210> 32182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32182
aggtgggtgg atcacaaggt tggg 24
<210> 32183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32183
cacagctata actgtcca 18
<210> 32184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32184
cactccagcc cgggtgacag ag 22
<210> 32185
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32185
cactgcactc agcccgggt ga 22
<210> 32186
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32186
catcttggtg ccacctgggc a 21
<210> 32187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32187
ccagaattct ccagcaaca 19
<210> 32188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32188
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 32189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32189
cccatcagtg aaaagggg 18
<210> 32190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32190
cctggctaac acagtgaaa 19
<210> 32191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32191
ctaacacagt gaaaccctgt 20
<210> 32192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32192
gcttcagccc caggccctaa gc 22
<210> 32193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32193
gggaagaggt gaggctaggg gag 23
<210> 32194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32194

gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 32195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32195
ggggttgggg ggagtgtgga caa 23
<210> 32196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32196
gggtggatca caaggttggg a 21
<210> 32197
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32197
ggtgggtgga tcacaaggtt gggag 25
<210> 32198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32198
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 32199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32199
tccagcccgg gtgacagagc aaga 24
<210> 32200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32200
tggaaaatca gatctgtga 19
<210> 32201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32201
tggacaggcg gctgatcct 19
<210> 32202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32202
tggggaaggt gagtggtaga gagg 24
<210> 32203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32203
aacaaactga gttccactg 19
<210> 32204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32204
acgagttcag tgctaag 17
<210> 32205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32205
ccaggctgga atgcaatgg 19
<210> 32206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32206
cccaggctgg aatgcaatgg 20
<210> 32207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32207
ctcaagcaat cctcccacct ca 22
<210> 32208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32208
gatgttcagc cttgcttcca g 21
<210> 32209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32209
gctccgtgac ccaggctgga 20
<210> 32210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32210
gtgacccagg ctggaatgca atg 23
<210> 32211
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32211
tgtcttgctg gatggggaca 20
<210> 32212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32212
cttcccactg aagggaca 18
<210> 32213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32213
aaataattct ttaatgggat c 21
<210> 32214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32214
agattcatag ctaggaaa 18
<210> 32215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32215
cacagaaaaa atggaatag 19
<210> 32216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32216
cgggggggagg gttgtggcaa g 21
<210> 32217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32217
ggcaagattg tcttttca 18
<210> 32218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32218
acccaggcaa aggcttctg 19
<210> 32219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32219

ctctgcctca ttttcctg 18
<210> 32220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32220
gccctgccct gttcccgttc ct 22
<210> 32221
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32221
acaaacccag ggctgag 17
<210> 32222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32222
acagtgggag ccaagggcaa g 21
<210> 32223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32223
aggtgtgtca gggccttgtg c 21
<210> 32224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32224
gaaaaaccca gtgttggtgt c 21
<210> 32225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32225
gccttgggga catttagggc a 21
<210> 32226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32226
gtgctgtcag aggccttggg gaca 24
<210> 32227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32227
gtgtgttaga ggtcccaggg gca 23
<210> 32228

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32228
tgcccttga agtcgga 17
<210> 32229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32229
atgggaacag tggctgtctg 20
<210> 32230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32230
cgaaggaggc catcgggga 19
<210> 32231
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32231
tcagagatca ctcaata 17
<210> 32232
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32232
tggggtgctc tcttcctggt 20
<210> 32233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32233
cattttcagg cttctgcagc t 21
<210> 32234
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32234
gaacaatgtt tatagtcgtg tg 22
<210> 32235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32235
ggaaagtgct tccccagaac ttcc 24
<210> 32236
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32236
agacaaccct gaagaaccta gc 22
<210> 32237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32237
cagcccctag acatacag 18
<210> 32238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32238
cagtctcagc tcccacagca ag 22
<210> 32239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32239
aggtgctgcc ctggctggga g 21
<210> 32240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32240
gccagttccc ttctcccctc 20
<210> 32241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32241
gggggcactg aggaagcag 19
<210> 32242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32242
gatggttttc actgagga 18
<210> 32243
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32243
taagttttcc ttttgttttc ca 22
<210> 32244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32244

cttcttgttg gtatttgttg tg 22
<210> 32245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32245
gggcttcgtt cttgtgga 18
<210> 32246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32246
cacgaggacc atcggggg 18
<210> 32247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32247
tccactcggg ggtggagtga ga 22
<210> 32248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32248
aggaattgag acacatttac ag 22
<210> 32249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32249
caggagaatt gcttgagccc agga 24
<210> 32250
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32250
ggcacttgta atccca 16
<210> 32251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32251
tgaggcagga gaattgcttg ag 22
<210> 32252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32252
gctggaatcc cctaggagcc 20
<210> 32253

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32253
ggtgggtgaa aggacccagg aa 22
<210> 32254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32254
tctgacttac ctggaccgct g 21
<210> 32255
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32255
tgcctgggtg ttacatggcc caggg 25
<210> 32256
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32256
ttcagtctgg gagaaacaga gccaga 26
<210> 32257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32257
ctccagctcc agccgggt 18
<210> 32258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32258
ctccatcccg gccccagccc a 21
<210> 32259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32259
ctcctcacgg aggctctt 18
<210> 32260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32260
gccccgcccc cgcccccgct cc 22
<210> 32261
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32261
gccccgccct cgccccgccc c 21
<210> 32262
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32262
agtgaatggg agggcgggcc tggag 25
<210> 32263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32263
caagaagacc ctttgact 18
<210> 32264
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32264
ccaccccaaa agcagctcca acagaa 26
<210> 32265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32265
cccctggctc agaccagccc a 21
<210> 32266
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32266
ctctgtatat gtactgcttt ctgttt 26
<210> 32267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32267
ctggacaaga gaagagg 17
<210> 32268
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32268
gagcctcccc tatccc 16
<210> 32269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32269

gatgaggtgc acacagttgc a 21
<210> 32270
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32270
ggacagacct ccaccacact ga 22
<210> 32271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32271
ggagatgagg tgcacacag 19
<210> 32272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32272
ggctttgggg agatgggc 18
<210> 32273
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32273
gggggcacag agggg 15
<210> 32274
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32274
gtccccagcc taccaaaggt attcac 26
<210> 32275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32275
gtgacccctc ccaagctccc a 21
<210> 32276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32276
tctggtctgc tgtgtgggtt gggg 24
<210> 32277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32277
ttggagactc ccatcctct 19
<210> 32278

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32278
tcccccaggc tggtaccag 19
<210> 32279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32279
agaaggagcg gggtggcgca g 21
<210> 32280
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32280
cagccgcgag gtggacgggg c 21
<210> 32281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32281
cctcccaccc atctcctcca c 21
<210> 32282
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32282
ctgagtcatc ctccgacagc ac 22
<210> 32283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32283
tcggcgtggg agagcgaga 19
<210> 32284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32284
tgcggctgtt gccgccgg 18
<210> 32285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32285
acaaaacact gtgctgtct 19
<210> 32286
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32286
ccagggtcct cctccacctc ctcct 25
<210> 32287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32287
gctttttttc atttttgttg 20
<210> 32288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32288
ggcctcctcc acctcctcct 20
<210> 32289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32289
accaggccac ccctcgggtc 20
<210> 32290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32290
agggtggatt tcatcgtgt 19
<210> 32291
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32291
ccacacaggc caggag 16
<210> 32292
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32292
ccagggtcct tcctgcttct tgcct 25
<210> 32293
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32293
ctgttcagaa ccagac 16
<210> 32294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32294

gggctgggag catgtgtgtg ca 22
<210> 32295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32295
gggtggattt catcgtgt 18
<210> 32296
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32296
tggctggagg tgcagggcca ggag 24
<210> 32297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32297
ttcctgatgg aatgcgcaca cag 23
<210> 32298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32298
accttgtgag gaggtggggg a 21
<210> 32299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32299
aaactctttg gctcaagcca tcca 24
<210> 32300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32300
ccctgacggt ttttcttgcc t 21
<210> 32301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32301
gctcaagcca tccatcctcc t 21
<210> 32302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32302
gggtgctggg agctggcagg 20
<210> 32303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32303
tcaaactcct gggctccagt gatc 24
<210> 32304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32304
cagaggggc gcgcgcacag gag 23
<210> 32305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32305
caggagcctg actccgctgg ga 22
<210> 32306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32306
ccgctgacat ctagaactg 19
<210> 32307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32307
ggagcctgac tccgctg 17
<210> 32308
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32308
gggagagaca gaggggcgc gcgcacag 28
<210> 32309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32309
ctccagcctc tttcctcct 19
<210> 32310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32310
gctgccgtgc ccttcctggc cc 22
<210> 32311
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32311
tccatgcctt tgcgcaaa 18
<210> 32312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32312
ccctggggtt ttccactctt 20
<210> 32313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32313
gggaggggtg ggtagagagg 20
<210> 32314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32314
ggcctgttga tatgagctc 19
<210> 32315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32315
cgggttgtgt ttcttttcct gcct 24
<210> 32316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32316
ctccccaccc cttgaacc 18
<210> 32317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32317
ctccccaccc cttgaaccc 19
<210> 32318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32318
ctccccaggc tcaccttgcc atg 23
<210> 32319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32319

gctctttctc ccctccctcc cc 22
<210> 32320
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32320
tggtgctgag gctttgaagc 20
<210> 32321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32321
ctgcagcagc tgccagtgga 20
<210> 32322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32322
ctccatgcat acaccagag 19
<210> 32323
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32323
gatccccatc cctgaa 16
<210> 32324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32324
gatccccatc cctgaac 17
<210> 32325
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32325
gatccccatc cctgaac 17
<210> 32326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32326
gatgaatggt cagagtcagg 20
<210> 32327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32327
gcccaccccc cacctcca 18
<210> 32328

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32328
tggaccaagg ggtcattcct ggt 23
<210> 32329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32329
gtccttactt cagtgata 18
<210> 32330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32330
caccctcctg tctggcttta g 21
<210> 32331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32331
cagggccatt tctgtctctt ctt 23
<210> 32332
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32332
ctcgacgagg cggagcgcca gtgga 25
<210> 32333
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32333
gttcgaccac tacagca 17
<210> 32334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32334
caggaagagc gagtacagca ag 22
<210> 32335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32335
gtcacaaatc atcctagta 19
<210> 32336
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32336
tactttacaa accattacct gt 22
<210> 32337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32337
ccaggttggc ggccggggc 19
<210> 32338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32338
gggacacggg ggaccaccag gtg 23
<210> 32339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32339
gggtgggaaa atagaggtag g 21
<210> 32340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32340
gtctgtctaa acttaggtct cttt 24
<210> 32341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32341
tctagaagct tctgtact 18
<210> 32342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32342
acaaatgctg ccctctggag 20
<210> 32343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32343
acaaatgctg ccctctggag 20
<210> 32344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32344

gagtcccgct ctgttcatac ag 22
<210> 32345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32345
gcccccattt cctccttc 18
<210> 32346
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32346
ggctgcacac ctggtgggag aacac 25
<210> 32347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32347
aaagaggtga acataaagg 19
<210> 32348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32348
cagtgaccct ccctactctt ctt 23
<210> 32349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32349
cctctctcct ttagatgaca gac 23
<210> 32350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32350
cctttgcaga acaccaaag 19
<210> 32351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32351
ctgcagggcg ggcaagg 17
<210> 32352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32352
gcagaacacc aaagcatc 18
<210> 32353

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32353
aaagaggtga acataaagg 19
<210> 32354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32354
aacaccaaag catcccaagg aa 22
<210> 32355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32355
cagtgaccct ccctactctt ctt 23
<210> 32356
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32356
ccagggcttt gtccagtctt ttgttt 26
<210> 32357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32357
cctctctcct ttagatgaca gac 23
<210> 32358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32358
cctttgcaga acaccaaag 19
<210> 32359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32359
ctctggccag ctgcctcttc tt 22
<210> 32360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32360
ctctgtggag tctggctctc tg 22
<210> 32361
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32361
ctgcagggcg ggcaagg 17
<210> 32362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32362
gcagaacacc aaagcatc 18
<210> 32363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32363
ggcgggtcgg gccgggca 18
<210> 32364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32364
gtcccttgat aacagtgac 19
<210> 32365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32365
tgaaaacttt gggttccca 19
<210> 32366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32366
tgcggtcttg attaggtttc ag 22
<210> 32367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32367
cctccatacg aaagcactgt tgc 23
<210> 32368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32368
gtctttttg cttttttttt a 21
<210> 32369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32369

tatgtggcct tttttgatg 19
<210> 32370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32370
tatgtggcct tttttgatg 19
<210> 32371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32371
cagccacttc atcccctccc a 21
<210> 32372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32372
ctcagggcta cagcagtag 19
<210> 32373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32373
ggccaacatg gtgaaacccc 20
<210> 32374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32374
tgtggcctgc cttcacccca ctca 24
<210> 32375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32375
aacctccacc tcccaggttc ag 22
<210> 32376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32376
agatggagtc ttgctgtgtc acca 24
<210> 32377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32377
ccaggatgga gtgcagtgg 19
<210> 32378

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32378
cctaaataaa accttcctgt tg 22
<210> 32379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32379
cctgagtagc tgggatcaca gg 22
<210> 32380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32380
ctccggcctc ctggttcc 18
<210> 32381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32381
ctgattacct gtctggagca 20
<210> 32382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32382
ctgtcattga ctttttgaa 19
<210> 32383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32383
gagatggagt cttgctgtgt 20
<210> 32384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32384
gagatggtat ctcactgtg 19
<210> 32385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32385
gatgattcat actggaga 18
<210> 32386
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32386
gcaacctcca cctccca 17
<210> 32387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32387
gtcaccagga tggagtgcag tg 22
<210> 32388
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32388
tgagatggag tcttgctgtg 20
<210> 32389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32389
tgagatggta tctcactgtg 20
<210> 32390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32390
tggagtcttg ctgtgtcacc agg 23
<210> 32391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32391
atggtgcaag gccaggaa 18
<210> 32392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32392
ccttcccgcc ctccttct 18
<210> 32393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32393
gtcacacacc aggtccccg 19
<210> 32394
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32394

attttctgtg tggctgtgtg tttggg 26
<210> 32395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32395
caggtaacca acagctgtg 19
<210> 32396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32396
cgccccttc tttcacccac 20
<210> 32397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32397
ctctgagcct cagtttcct 19
<210> 32398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32398
gaactcctga ccccagattc a 21
<210> 32399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32399
tctttgttgt gggtaacgtt 20
<210> 32400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32400
tgcagcctgc ggggccaag 19
<210> 32401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32401
cccctcctcc tcctctctcc g 21
<210> 32402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32402
ccctcttgtt tgtgttgtgt g 21
<210> 32403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32403
ccttggcgcg gggtgggg 18
<210> 32404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32404
gccccccctcc tcctcctct 19
<210> 32405
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32405
tcttggggtt gccccctctt gttt 24
<210> 32406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32406
gtgtgcccat ccctcaacc 19
<210> 32407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32407
tccctctgga ttcttctgca 20
<210> 32408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32408
accagcctgg gcagcatggt gaaa 24
<210> 32409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32409
cactccaacc tgggtgacaa g 21
<210> 32410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32410
cactgcactc caacctgggt ga 22
<210> 32411
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32411
caggaggagg aggctgcagt gag 23
<210> 32412
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32412
cccaggagga ggaggctgca gtga 24
<210> 32413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32413
gattgcttga acccagga 18
<210> 32414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32414
gctcagtccc cacttcctg 19
<210> 32415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32415
tccaacctgg gtgacaagag tga 23
<210> 32416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32416
ccttgaccct gctttttgct t 21
<210> 32417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32417
ctctgtatct gccatgtg 18
<210> 32418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32418
ctgttaccac ttgttaga 18
<210> 32419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32419

gggaatgggg acggtgtat 19
<210> 32420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32420
gtgtggttga ggccttgggg t 21
<210> 32421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32421
ttggggaggt aaatatatga 20
<210> 32422
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32422
ttttatgcct ccccct 16
<210> 32423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32423
ttttttaggg actttgctat a 21
<210> 32424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32424
cctgcatttc tgcattctgc tt 22
<210> 32425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32425
aggccgggga cacccatgcc a 21
<210> 32426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32426
gactgaagca gcacaaggc 19
<210> 32427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32427
tgtcccagct gctcctgg 18
<210> 32428

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32428
aggttggcct tgcttgct 18
<210> 32429
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32429
cataggtgtg ttccagg 17
<210> 32430
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32430
ggtaccatct gtgctt 16
<210> 32431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32431
ttctgataag tactgaaca 19
<210> 32432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32432
ttggaggggg tagcctagc 19
<210> 32433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32433
ttggccattc tcatacca 18
<210> 32434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32434
ttgttttgtt ttattgttt 19
<210> 32435
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32435
agggcctagg agaagtgctg tatag 25
<210> 32436
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32436
cccgcgcctt tcttcttttg cct 23
<210> 32437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32437
ccttgggaac ctagctgatg a 21
<210> 32438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32438
gccttgggta tttctgct 18
<210> 32439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32439
ggtgtcaagt gggctgttgc tg 22
<210> 32440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32440
tttatgactt tcggctttgt gga 23
<210> 32441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32441
agacaagcct tgctctg 17
<210> 32442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32442
attgtccatc cactggaa 18
<210> 32443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32443
cattgtccat ccactgga 18
<210> 32444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32444

ccacctagcc catcaggag 19
<210> 32445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32445
cccccgcccg ggtcccc 17
<210> 32446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32446
gatggcagcc tcgctgga 18
<210> 32447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32447
gccacctcct cgccggcac 19
<210> 32448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32448
ggcgctgcgc gctccttcgc 20
<210> 32449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32449
gtccacaacc acacaga 17
<210> 32450
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32450
gtcccctcc tccgcca 17
<210> 32451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32451
taaagggaat gttgcatttg gga 23
<210> 32452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32452
tcaccatttc cccctactcc 20
<210> 32453

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32453
tcttgcaggc ggcggaggag a 21
<210> 32454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32454
tgtgcttaga tcgaactgt 19
<210> 32455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32455
agtgaatgct tcaaaataaa ag 22
<210> 32456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32456
ccggcctgct ttgtgata 18
<210> 32457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32457
ccctaactct acctttctgc tt 22
<210> 32458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32458
gggaacatgg gcatgtatat a 21
<210> 32459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32459
ggtgttgtta gagcgtct 18
<210> 32460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32460
tcctgctttt atcttctgcc t 21
<210> 32461
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32461
agcatccccc acttctcc 18
<210> 32462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32462
caagtcctcc tcagggagc 19
<210> 32463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32463
cagccccaac acccttccca 20
<210> 32464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32464
catctccctc tccccaccaa ga 22
<210> 32465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32465
ccctctgggc tgagttcctt 20
<210> 32466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32466
ctggcccctc ctgtgccctc t 21
<210> 32467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32467
gcagcatccc ccacttctcc a 21
<210> 32468
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32468
gcccacaccc tctgggctga gttcctt 27
<210> 32469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32469

gtctgctggg gagtgggc 18
<210> 32470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32470
ttcccacttg gcacccagag ggg 23
<210> 32471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32471
aggcggcagg aagtgggtac gcag 24
<210> 32472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32472
tgtgaatagg attttctcag tt 22
<210> 32473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32473
ccgcaactgt cctgtccca 19
<210> 32474
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32474
aggattcaat agaaacatgt acaggg 26
<210> 32475
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32475
cttccttccc caggacaaag ca 22
<210> 32476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32476
gaactgggcc tagtgtct 18
<210> 32477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32477
ggacaaagca gcgcacag 18
<210> 32478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32478
tttcagcaaa ggttcttgt 19
<210> 32479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32479
agtgggtctg tgagagaccg aa 22
<210> 32480
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32480
ccgcccgcaa gggct 15
<210> 32481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32481
agctctgaga atttttg 18
<210> 32482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32482
atccatactt gtactacctt g 21
<210> 32483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32483
tggggtgacg caggcgcag 19
<210> 32484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32484
ggtgaaaatt gtacattggg a 21
<210> 32485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32485
cctgggagct gtctgtct 18
<210> 32486
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32486
atcccagagg ttggcccc 18
<210> 32487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32487
atcccagagg ttggcccc 18
<210> 32488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32488
agccagtcac tccttccc 18
<210> 32489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32489
ctctcgacac gttgctcagc ca 22
<210> 32490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32490
ctgggccaat cctcttggt 19
<210> 32491
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32491
tccgggcctg gagttcagtg g 21
<210> 32492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32492
ctctccagcc ctcttcctcc t 21
<210> 32493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32493
gccctcttcc tccttcctct 20
<210> 32494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32494

ggtgcagtgt tggggatcca g 21
<210> 32495
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32495
aagccgggtc ctccagaccc cgag 24
<210> 32496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32496
ccttactggg ggagggtc 18
<210> 32497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32497
acaggcgccc gccaccacgc cc 22
<210> 32498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32498
acctccacct cccgggttca a 21
<210> 32499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32499
cccgagtagc tgagattaca ggc 23
<210> 32500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32500
aggaagatgg ccgacactct c 21
<210> 32501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32501
ccaacccctt atacagctcc tc 22
<210> 32502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32502
gagcctgcca ttcacgtttg cca 23
<210> 32503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32503
tctctattcc ctgccata 18
<210> 32504
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32504
cattatttga cagctttcct tggtg 25
<210> 32505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32505
gcccctagca cacactgc 18
<210> 32506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32506
gcttcgtatt tttcttggtt t 21
<210> 32507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32507
gtgtgtgcaa gcccctc 17
<210> 32508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32508
tgagggagtg tatggacctg g 21
<210> 32509
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32509
tggactccca gcctgcca 18
<210> 32510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32510
tgggttggtt tgtctttgct tcc 23
<210> 32511
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32511
aggtgatggg gtgtgctaca cag 23
<210> 32512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32512
tattttactg ctctttttg 20
<210> 32513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32513
ttgtttttc atatccca 18
<210> 32514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32514
cccggcgccc cggaccacc 19
<210> 32515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32515
ctgacgcggc gccccagccc gg 22
<210> 32516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32516
agcaccagcc accagcccct tagg 24
<210> 32517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32517
ctccccagcc tgctgccagc 20
<210> 32518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32518
cttcccaggc tctgacagc 19
<210> 32519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32519

gcaccaggcc agcctggga 19
<210> 32520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32520
gccttcagag gcacccatgg cta 23
<210> 32521
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32521
ggacgggagt caccaggtgg 20
<210> 32522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32522
aactcccgac ctcaggtgat cca 23
<210> 32523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32523
accgtcatac taccagctga 20
<210> 32524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32524
acctcaggtg atccacctgc ct 22
<210> 32525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32525
agagatgggg tttctccatg tt 22
<210> 32526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32526
agatggggtt tctccatgtt 20
<210> 32527
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32527
agatggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 32528

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32528
attcccactc ctccca 16
<210> 32529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32529
atttctagta gagatggggt ttc 23
<210> 32530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32530
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 32531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32531
ctcccagccc ccgcagcc 18
<210> 32532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32532
gaactcccga cctcaggtga tcca 24
<210> 32533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32533
gagatggggt ttctccatgt t 21
<210> 32534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32534
ggccattctg ctttctgtct 20
<210> 32535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32535
gggatgtgga catttggatg g 21
<210> 32536
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32536
tgaactcccg acctcaggtg atc 23
<210> 32537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32537
tggggtttct ccatgttggt cagg 24
<210> 32538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32538
aatggatgag gtcggggtgg aaga 24
<210> 32539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32539
cagatctcct ctcctccaga a 21
<210> 32540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32540
accttcgcct cccaggttca a 21
<210> 32541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32541
cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 32542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32542
cctaggctgg agtgcaatgg 20
<210> 32543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32543
ctcttgttgc ctaggctgga gt 22
<210> 32544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32544

gcctaggctg gagtgcaatg 20
<210> 32545
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32545
ctgggccgcc gcctcc 16
<210> 32546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32546
gccgccgccg ccgccgcct 19
<210> 32547
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32547
gcctagcctt taccacg 17
<210> 32548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32548
gtccttcctt aatttcaact c 21
<210> 32549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32549
tcctgggccg ccgcctcctc ct 22
<210> 32550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32550
cagcgcggag tcgggcgggg 20
<210> 32551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32551
catccctctt tttgtttttt a 21
<210> 32552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32552
tgcaaatggt caccctga 18
<210> 32553

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32553
actggagcaa agaaagaga 19
<210> 32554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32554
tatttatgtt ttccctttgg ct 22
<210> 32555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32555
ttggctgtga ctgggtgggg 20
<210> 32556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32556
tttggctgtg actgggtggg g 21
<210> 32557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32557
tgtggggtcc tcgtggcca 19
<210> 32558
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32558
agctggggtg acttttc 17
<210> 32559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32559
aaaaacaggt aaaatgtata a 21
<210> 32560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32560
cccgcagggg tggagcctga gcga 24
<210> 32561
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32561
gaacaccttt ccctgttttc ca 22
<210> 32562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32562
aggtgctgga tctggacgag ga 22
<210> 32563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32563
tctggaaaac caacaacttg aa 22
<210> 32564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32564
acggcaagct ggcttcca 18
<210> 32565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32565
aggacaccca gagctgcc 18
<210> 32566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32566
ccagcttttc acctttcct 20
<210> 32567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32567
caagagaagc tggcagagag g 21
<210> 32568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32568
cctggcccct caccaca 17
<210> 32569
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32569

tgagtctgac aactgttagt tttct 25
<210> 32570
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32570
cccctcttct ctccctcccc cttca 25
<210> 32571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32571
ctcttctctc cctcccccct 19
<210> 32572
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32572
gtaccttgaa tgggct 16
<210> 32573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32573
gcatccttct cattgatgta 20
<210> 32574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32574
accagcctgg ccaataaggt gaaa 24
<210> 32575
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32575
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 32576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32576
agaattgctt gaacccaggg 20
<210> 32577
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32577
aggcgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 32578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32578
cccaggggggc agaggttgca gtga 24
<210> 32579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32579
ctttgaggcc gggtgcagtg g 21
<210> 32580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32580
gaggcgggtg gatcacttga g 21
<210> 32581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32581
gcctttgagg ccgggtgcag tg 22
<210> 32582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32582
gcctttgagg ccgggtgcag tgg 23
<210> 32583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32583
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 32584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32584
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 32585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32585
tccaggctgg gcaacagtac gaga 24
<210> 32586
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32586
agacctcttc tccatccccc tt 22
<210> 32587
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32587
cttggtactc cagacctgca gcccca 26
<210> 32588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32588
gcgtccaaga ctggggc 17
<210> 32589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32589
acaaaaaggc ttacttttga 20
<210> 32590
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32590
gagattgctg cagccat 17
<210> 32591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32591
ccccttcgtc ccacctggtc 20
<210> 32592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32592
gtcgccgccg ccgccgcc 18
<210> 32593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32593
tcccggaaag gcagcgtcgg a 21
<210> 32594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32594

tggacccaaa actcttcctg 20
<210> 32595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32595
agctgcaggg tattgagg 18
<210> 32596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32596
ctctcctcca accatttt 18
<210> 32597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32597
ccagggctct aatttacttt ttgt 24
<210> 32598
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32598
ttgacctgtg acctctg 17
<210> 32599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32599
aaggttattt gtccctctga 20
<210> 32600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32600
caaccaggca gccttctt 18
<210> 32601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32601
tccgcctcgc cgccgct 17
<210> 32602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32602
gtgagcgggg cccctggggc 20
<210> 32603

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32603
tggggcgccg ccgtcct 17
<210> 32604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32604
accaagaagc cctcagcctg gtg 23
<210> 32605
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32605
ctgttatcac cacccctgc cctct 25
<210> 32606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32606
agatcccacc tgcctgtcca c 21
<210> 32607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32607
cagctggcgc gcccctccca 20
<210> 32608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32608
ccagcccggg gtccattgcc c 21
<210> 32609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32609
ctgcccaaga ctcacctccc ttc 23
<210> 32610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32610
gcctgtccac tgcccatg 18
<210> 32611
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32611
tttgggaact ggcattactg g 21
<210> 32612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32612
gctccccgtt tcctccctcc tcc 23
<210> 32613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32613
tcctccctcc tccctgtc 18
<210> 32614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32614
ttcataaata tggctcttga a 21
<210> 32615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32615
tttgcctatt ctggatcttt cata 24
<210> 32616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32616
aactgcattc ccacatcct 19
<210> 32617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32617
agacaaagca atagtcacga 20
<210> 32618
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32618
gacttcatgg aaccaa 16
<210> 32619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32619

gccgcgatgg ctcgagct 18
<210> 32620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32620
tgcagtgaac actgagtca 19
<210> 32621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32621
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 32622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32622
agactgcagc agactacac 19
<210> 32623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32623
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 32624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32624
gcaaatttga actagcttct t 21
<210> 32625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32625
cataattgct ttgtcttgat g 21
<210> 32626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32626
gatttctatg cacctttact 20
<210> 32627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32627
aaggtcatca tatgtttt 18
<210> 32628

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32628
ctgtatccca tctctaactt ca 22
<210> 32629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32629
gggtatgaag tggttgggag aa 22
<210> 32630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32630
gcccgcgagg tcccaggca 19
<210> 32631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32631
catgtgcaga acggcccctt 20
<210> 32632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32632
gggtgagcga catgtgca 18
<210> 32633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32633
ggtagacagt tcgcgtgcgt tt 22
<210> 32634
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32634
gtatcagtcg tctgggctca tgctg 25
<210> 32635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32635
tgagaagaga gaagtggagg g 21
<210> 32636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32636
accgatttcc ataatgta 18
<210> 32637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32637
cttggataat tcattattac c 21
<210> 32638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32638
gccatctagc tttttgaa 18
<210> 32639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32639
gtctgttttt aacaggttct 20
<210> 32640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32640
tggtcttctc caaaatattt tg 22
<210> 32641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32641
gcatttcccc ggctggctg 19
<210> 32642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32642
catacattgg aactccacct ga 22
<210> 32643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32643
gaaacccttg gactattt 18
<210> 32644
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32644

tctgtaaatt atccttgttc tgaa 24
<210> 32645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32645
ttcataaatg aaacccttgg a 21
<210> 32646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32646
gctaggcact gagtcaggtg cttt 24
<210> 32647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32647
tcaaactcct ggcctcaagt ggtc 24
<210> 32648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32648
gttctatatt ttcttcacct 20
<210> 32649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32649
atcaggcctg aataaacatc c 21
<210> 32650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32650
ttttcagaaa tacagta 17
<210> 32651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32651
accagcctga caaacatgga gaaa 24
<210> 32652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32652
aggccgaggc gggcggatca 20
<210> 32653

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32653
aggccgaggc gggcggatca cc 22
<210> 32654
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32654
aggcgggcgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 32655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32655
cactacactc cagcctgcgc 20
<210> 32656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32656
cactccagcc tgcgcaacag ag 22
<210> 32657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32657
cccgagaggc ggaggtggca gtga 24
<210> 32658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32658
ctgtagaccc tttcatgcca 20
<210> 32659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32659
cttagaccct ttcatgcca 19
<210> 32660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32660
gaggcgggcg gatcacctga g 21
<210> 32661
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32661
ggcacctgta atccca 16
<210> 32662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32662
tccagcctgc gcaacagagc gaga 24
<210> 32663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32663
accaccttca taaactgct 19
<210> 32664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32664
cctggctctt catcctcttc 20
<210> 32665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32665
gaatagttca tagggaagg 19
<210> 32666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32666
gccctcatcc caacagccca 20
<210> 32667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32667
cttgtgcatg tctgctctga 20
<210> 32668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32668
ggccacccaa atcctggtat cga 23
<210> 32669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32669

gttcttgagc ccagcttctt 20
<210> 32670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32670
caactagtgg ttagtta 17
<210> 32671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32671
ggctttaaga atcactgaa 19
<210> 32672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32672
ttgggaaagc taccattga 19
<210> 32673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32673
accacataat tggtgttgat 20
<210> 32674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32674
gagaaatcca tcttttcc 18
<210> 32675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32675
gcagagtctg tctgcagc 18
<210> 32676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32676
cctactaata ggctctgccc ctc 23
<210> 32677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32677
cttgcaggtt ctttctgtg 19
<210> 32678

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32678
aggatgtttt aaatacatgc at 22
<210> 32679
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32679
acctttggat agaaaagtgt ttga 24
<210> 32680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32680
atcagttctg agttccactg g 21
<210> 32681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32681
cttcagcccc atcatgtgct 20
<210> 32682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32682
tcagccccat catgtgcttt g 21
<210> 32683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32683
cccgcccacc ccgccgcct 19
<210> 32684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32684
atttcaacag ccatagta 18
<210> 32685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32685
ctcttaatac acagagaact cc 22
<210> 32686
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32686
gcattcttga ccatgaat 18
<210> 32687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32687
ggcttattat ttgtttttca 20
<210> 32688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32688
tccataggca tttgcttttt agaa 24
<210> 32689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32689
aggaagggga gcggctggg 19
<210> 32690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32690
aggcccgcgg ggagcgcggc gcaa 24
<210> 32691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32691
cccggcatct tcgcggcga 19
<210> 32692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32692
ctcttttaat ttctcccca 19
<210> 32693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32693
gcagaaccct cagagtt 17
<210> 32694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32694

agatggctct cccccaaatc cca 23
<210> 32695
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32695
actgtaaatt aaaccaatct acaaa 25
<210> 32696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32696
gccgggctga ggctctta 18
<210> 32697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32697
ttagtctgtc tcaaagctc 19
<210> 32698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32698
ttgctccctc aaagctgaag t 21
<210> 32699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32699
aggttcaggg ggtacatgtg ca 22
<210> 32700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32700
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 32701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32701
ctttgtgcag gtttttctat g 21
<210> 32702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32702
gggacattct taagata 17
<210> 32703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32703
ggttcctcca tgtcatttca 20
<210> 32704
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32704
ttgaaagact tcttggtggt ttcca 25
<210> 32705
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32705
acatgatgca gagcaa 16
<210> 32706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32706
caacctgggt gacagaacaa ga 22
<210> 32707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32707
cccctcttac ttgctttca 19
<210> 32708
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32708
gcctgacgat acgctcttct a 21
<210> 32709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32709
ggaggcttgg gtagtgcaga tttg 24
<210> 32710
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32710
gtcatcaggc tggagtgcag tg 22
<210> 32711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32711
tcaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 32712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32712
tgagactgag tcttgctctg 20
<210> 32713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32713
ttgctctgtc atcaggctgg agt 23
<210> 32714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32714
acccatctca cctgaca 17
<210> 32715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32715
cacagagtgc atgaagaccg ttc 23
<210> 32716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32716
cagctggaag tgtggagca 19
<210> 32717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32717
caggagaggt agcaaaggcc agg 23
<210> 32718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32718
aggtctgaca tcagaggtat ctta 24
<210> 32719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32719

caaattccca acctgctc 18
<210> 32720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32720
ggggtttaca gtgaagaaag cc 22
<210> 32721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32721
gtgcagatga aggctcaggg t 21
<210> 32722
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32722
tagttactgt cctgttg 17
<210> 32723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32723
tcaaagtctc aatgaaata 19
<210> 32724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32724
tgatgcctcc ctggcagcac ag 22
<210> 32725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32725
ttctgccatt tcatgtcca 19
<210> 32726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32726
ccccgcgccc gccctcgcgg 20
<210> 32727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32727
ctggcgtctc ccctcccgg 19
<210> 32728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32728
ccctggtgcc ctgggctgcc gccc 24
<210> 32729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32729
cagccttggg caagatgcct cagc 24
<210> 32730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32730
caatgctgca tcatcagc 18
<210> 32731
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32731
gggttcttgg tcttgctgac ttcaa 25
<210> 32732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32732
gtggttccag tggcagatgg ggca 24
<210> 32733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32733
tctggttcca gtggcagatg ggg 23
<210> 32734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32734
cctttgacta agttgatatg g 21
<210> 32735
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32735
tctggaacat ttcatttcct gttt 24
<210> 32736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32736
gcaggtgttc agtgactggt a 21
<210> 32737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32737
cattacattt ctatttcttg gtg 23
<210> 32738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32738
ccagggtttc tatttatctg ttt 23
<210> 32739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32739
tgttgcttct ctttttttag ata 23
<210> 32740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32740
tgggaagcgg cagcagaggc ag 22
<210> 32741
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32741
ttcgggctgg ctcgccgtcg gctgccgg 28
<210> 32742
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32742
gagtgtccct acctcctctc ca 22
<210> 32743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32743
ggagggcaga ggaggcgg 18
<210> 32744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32744

accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 32745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32745
actttgggag gccaaggcgg acgg 24
<210> 32746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32746
aggcggacgg atcacttgag 20
<210> 32747
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32747
aggcggacgg atcacttgag gttagg 26
<210> 32748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32748
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 32749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32749
gggaggccaa ggcggacgga tca 23
<210> 32750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32750
tgtgtggact ccaccatca 19
<210> 32751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32751
gctgtgcggg ccccccttcc c 21
<210> 32752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32752
gctgatgcga actggggcca 20
<210> 32753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32753
aagagcaata tgtttccttc tc 22
<210> 32754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32754
aggttttgtt tgcttttt 18
<210> 32755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32755
gaatgtttct gcagatcttg tg 22
<210> 32756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32756
aagaactcac cctcactgt 19
<210> 32757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32757
gaaatatgtt aaagtcaaag 20
<210> 32758
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32758
tgtaataatg atgtcaattt catgaa 26
<210> 32759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32759
acggtgactc ttggctct 18
<210> 32760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32760
agaagccgag ctgagcggat cctc 24
<210> 32761
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32761
tggagcttca ctccttgctg gccagg 26
<210> 32762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32762
cctggaggcc tccccaggac cacc 24
<210> 32763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32763
cgggagccgg gtccaggt 18
<210> 32764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32764
gagcagcggc ctggagcagc a 21
<210> 32765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32765
ggggaatcgg ctgcagcg 18
<210> 32766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32766
tctgagagcc accaagcagg 20
<210> 32767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32767
ccgggccccc ccacctca 18
<210> 32768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32768
ctgaagggaa tcaggca 17
<210> 32769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32769

tcccctctcc cctcttca 18
<210> 32770
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32770
agcccctgct actgagaagc tc 22
<210> 32771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32771
gagaccagaa cctgcttgct g 21
<210> 32772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32772
ttgggtcatt gtcagctga 19
<210> 32773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32773
cagggttttg atcattttct gctt 24
<210> 32774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32774
ccagtttgga ctgatggg 18
<210> 32775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32775
ccagtttgga ctgatggga 19
<210> 32776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32776
cccacgctgc catctctgcc a 21
<210> 32777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32777
cccaggaccg cagcagcag 19
<210> 32778

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32778
ctgaagacag gatggatcat 20
<210> 32779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32779
tccagcccca ggaccgc 17
<210> 32780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32780
tggggaaggt gtccagggca ggg 23
<210> 32781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32781
tttctttgtt gttgttgttg t 21
<210> 32782
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32782
aagttggcca gaaaaactca tggat 25
<210> 32783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32783
gaatcagact atgaagaaat 20
<210> 32784
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32784
ggtggcagca gttga 15
<210> 32785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32785
acagtgggtg atttcaga 18
<210> 32786
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32786
ccaccgcaaa actcagatg 19
<210> 32787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32787
cctccggccg ccgccgcc 18
<210> 32788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32788
gaggtgctat gtttgtgaa 19
<210> 32789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32789
ggggaaggag ggcggcgag 19
<210> 32790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32790
acttgacatt ttaacctgtg gca 23
<210> 32791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32791
agaaaatgtt aattgatg 18
<210> 32792
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32792
agtgggtgcc tgtggttgga gctgtgga 28
<210> 32793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32793
gggttgcaag gagcgtgcgt gcg 23
<210> 32794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32794

tgacatttta acctgtggca 20
<210> 32795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32795
aaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 32796
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32796
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 32797
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32797
aactcctgac ctcaagtgat ct 22
<210> 32798
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32798
aactcctgac ctcaagtgat ct 22
<210> 32799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32799
acacataaac accatttagt c 21
<210> 32800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32800
acacataaac accatttagt c 21
<210> 32801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32801
acaggcctga gccactgtgc cc 22
<210> 32802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32802
acagggtttc accatgtt 18
<210> 32803

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32803
acagggtttc accatgtt 18
<210> 32804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32804
acagggtttc accatgttgg ctag 24
<210> 32805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32805
acaggtgtga gccaccgtgc cc 22
<210> 32806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32806
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 32807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32807
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 32808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32808
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 32809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32809
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 32810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32810
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 32811
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32811
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 32812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32812
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 32813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32813
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 32814
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32814
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 32815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32815
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 32816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32816
atttttactt gacagggttt ca 22
<210> 32817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32817
atttttagta aagatggggt ttca 24
<210> 32818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32818
caagaaaaac aaggcctgtt c 21
<210> 32819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32819

ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 32820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32820
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 32821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32821
ccgagtagct gggattaca 19
<210> 32822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32822
cctcatgatc agcctgcct 19
<210> 32823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32823
cctcatgatc agcctgcct 19
<210> 32824
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32824
cctgacctca agtgatctgc ccgcct 26
<210> 32825
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32825
cctgacctca agtgatctgc ccgcct 26
<210> 32826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32826
ctctgtcacc aggctggagt 20
<210> 32827
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32827
ctctgtcacc caggctagag t 21
<210> 32828

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32828
gacagggttt caccatgtt 19
<210> 32829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32829
gacagggttt caccatgtt 19
<210> 32830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32830
gggtttcacc atgttggcta 20
<210> 32831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32831
gggtttcacc atgttggcta gg 22
<210> 32832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32832
gtagctggga ttacaggca 19
<210> 32833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32833
gtagctggga ttacaggca 19
<210> 32834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32834
gtcaccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 32835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32835
gtcacccagg ctagagtgca atg 23
<210> 32836
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32836
gtcacccagg ctagagtgca atgg 24
<210> 32837
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32837
gtcacccagg ctagagtgca atgg 24
<210> 32838
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32838
gtgcagtgcc gcaatct 17
<210> 32839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32839
tcaaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 32840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32840
tcaaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 32841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32841
tgaaacggag tctcactctg 20
<210> 32842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32842
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 32843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32843
ttcaccatgt tggctagg 18
<210> 32844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32844

cacaaaatac taatgtcatt tg 22
<210> 32845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32845
gatggccccg actgaagg 18
<210> 32846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32846
cggcgcccag agctaacgg 19
<210> 32847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32847
taagctaact cagatgtttt 20
<210> 32848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32848
tgttattatc tttcttgata 20
<210> 32849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32849
ccagcagagc agcaggatc 19
<210> 32850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32850
ccagccagac tctgtaccc 19
<210> 32851
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32851
gggagcgctc aagaca 16
<210> 32852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32852
agtctcacta tgtcgccagg 20
<210> 32853

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32853
atcgttgtac ttttgtaca 19
<210> 32854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32854
cctcaagcaa tccacccacc tca 23
<210> 32855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32855
gatgtttata agccacccag 20
<210> 32856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32856
gcagcctgga cctcctag 18
<210> 32857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32857
gctcttttgt ccaggccggg 20
<210> 32858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32858
ggcgaagtct cactatgtcg cca 23
<210> 32859
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32859
ggtggagttc aggatcagaa 20
<210> 32860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32860
tatgtttttt ggagacaggg c 21
<210> 32861
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32861
ctatccgagg taattttgaa gttta 25
<210> 32862
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32862
gcaccctact ggttttgaaa atctg 25
<210> 32863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32863
tttcctgggt ttttgtgatg 20
<210> 32864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32864
gaaataatat aggaaggaa 19
<210> 32865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32865
ccctaggctt acccctcctg cct 23
<210> 32866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32866
cttacccctc ctgcctcc 18
<210> 32867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32867
agacccagag aggccaagat cc 22
<210> 32868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32868
ctgtggcctg tccctattgc cc 22
<210> 32869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32869

gccccctcca cctttccac 19
<210> 32870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32870
gtccctattg cccaggcacg 20
<210> 32871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32871
tgccctgggc tgaggccagg 20
<210> 32872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32872
gccctgccct catcttcc 18
<210> 32873
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32873
ccctccactt gttctgg 17
<210> 32874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32874
ccctttcatc ctgggacctg 20
<210> 32875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32875
gcagggatct gcctggcca 19
<210> 32876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32876
gggcgtgggg ggcacaggta cag 23
<210> 32877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32877
caggaagggc gaaagccgag g 21
<210> 32878

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32878
gctttgcccc tcctcctttc t 21
<210> 32879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32879
ggactggacc gcgaggtcag 20
<210> 32880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32880
ggttgtcacc ccctcccc 18
<210> 32881
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32881
tatccggggt tcattcc 17
<210> 32882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32882
tattcggggt tcagacccca 20
<210> 32883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32883
tctcttttca cccaccttcc tca 23
<210> 32884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32884
ttcggcagct gtcgccctcg a 21
<210> 32885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32885
atggggtcag cgcctgtgag 20
<210> 32886
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32886
attcatgatt cggggctggg aa 22
<210> 32887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32887
cagttaatca aatgtcattt g 21
<210> 32888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32888
cctaggttca aaaagataa 19
<210> 32889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32889
ggcagaaaca cttttcagtg tt 22
<210> 32890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32890
tcccaagccc cccatctcca 20
<210> 32891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32891
tgtctttgct ctttctgatg 20
<210> 32892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32892
tctggctagg acagggtgga 20
<210> 32893
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32893
tgggtgtgtt aggagga 17
<210> 32894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32894

accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 32895
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32895
actgaaggtc aggagc 16
<210> 32896
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32896
actttgggag gctgaggcag gcgga 25
<210> 32897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32897
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 32898
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32898
aggcaggcgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 32899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32899
aggctgaggc aggcggatca cc 22
<210> 32900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32900
cactccagcc tgggcaacga a 21
<210> 32901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32901
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 32902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32902
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 32903

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32903
gggaggctga ggcaggcgga tca 23
<210> 32904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32904
tccagcctgg gcaacgaaaa g 21
<210> 32905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32905
tccagcctgg gcaacgaaaa gtga 24
<210> 32906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32906
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 32907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32907
aaattaagct ttctactcca agta 24
<210> 32908
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32908
aggccttata gatgtgcttg gggga 25
<210> 32909
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32909
cccctcaccc tgggagc 17
<210> 32910
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32910
ccttccagtg gttcc 15
<210> 32911
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32911
gacctagtct ctgcat 16
<210> 32912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32912
tctgtaaaca taaccttatt tgaa 24
<210> 32913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32913
tgcatgtaaa agatgtatt 19
<210> 32914
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32914
gctttattgt ttgctttct 19
<210> 32915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32915
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 32916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32916
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 32917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32917
actcccctcc agcctgggcg a 21
<210> 32918
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32918
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 32919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32919

aggcaggtgg atcacaaggt cagg 24
<210> 32920
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32920
caggagaatc acttgtaccc agga 24
<210> 32921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32921
cccaggaggt ggaggttgcg gtga 24
<210> 32922
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32922
cccgcacccc gactcctgct ccatgctt 28
<210> 32923
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32923
cctccagcct gggcgacaga gtgaga 26
<210> 32924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32924
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 32925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32925
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 32926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32926
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 32927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32927
gtcattgatt gggtttttt 19
<210> 32928

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32928
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 32929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32929
tgaggcagga gaatcacttg 20
<210> 32930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32930
tgcaggagca ggctggcaca gag 23
<210> 32931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32931
ttgaaagata gacctgcca 19
<210> 32932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32932
ccccagatcg aatgaacttg g 21
<210> 32933
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32933
ccctgggctg ccacca 16
<210> 32934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32934
ccttgtgacc catcaggcca 20
<210> 32935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32935
ctccaggtcc ctggtgct 18
<210> 32936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32936
ctccatctca ctggctct 18
<210> 32937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32937
gcattttctg agctaagctt t 21
<210> 32938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32938
ggaggaagtg ggtgagctc 19
<210> 32939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32939
ggggtatgag ggcaccagct gg 22
<210> 32940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32940
gtgaagcacc tggtcagcaa cct 23
<210> 32941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32941
tccctgaact ctctcttg 18
<210> 32942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32942
ttgtgaccca tcaggcca 18
<210> 32943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32943
ctccaggggc cccagctgg 19
<210> 32944
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32944

gaggccactc tccgga 16
<210> 32945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32945
gggctctgag gggctctag 19
<210> 32946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32946
ggggctctag cggcgttgcg 20
<210> 32947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32947
gccccgcccc ctccccgccc gc 22
<210> 32948
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32948
actctggaga acctttccct gaga 24
<210> 32949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32949
agctctggtc tgtgcagact ca 22
<210> 32950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32950
atattacctt cacatagca 19
<210> 32951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32951
catgtctttc cctatcca 18
<210> 32952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32952
ccacaagcag gagccggcct cgg 23
<210> 32953

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32953
ccagcagggc tggcccgt 18
<210> 32954
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32954
ccatacctct gctggca 17
<210> 32955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32955
ctggagtcat acccagcct 19
<210> 32956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32956
ctgtcggggc agctggggcc aca 23
<210> 32957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32957
gccctatccc ctcccttgct 20
<210> 32958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32958
gcctacatct cccctcagc 19
<210> 32959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32959
gcctacatct cccctcagcc tctc 24
<210> 32960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32960
ggccaaagcc agagactcga 20
<210> 32961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32961
gttggggaaa ctgaggcc 18
<210> 32962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32962
tcagcctctc ctcactatgg ccc 23
<210> 32963
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32963
tcccctccct tgctcct 17
<210> 32964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32964
tccctcctgg cctcaggc 18
<210> 32965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32965
tctcccctca gcctctcctc a 21
<210> 32966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32966
tgacctctcc atctccacc 19
<210> 32967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32967
tgacctggca gcccatgt 18
<210> 32968
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32968
ttgagcaatg gccactt 17
<210> 32969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32969

ttgccctgca ctatggctgg ag 22
<210> 32970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32970
tttggggagc ctatattgct gg 22
<210> 32971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32971
agccaggccc ccgcttca 18
<210> 32972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32972
cccagaaggg acaggctgg 19
<210> 32973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32973
gctcctccat ttccttgaa 19
<210> 32974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32974
aggggctgga agccttgaca 20
<210> 32975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32975
gacactttcc atcctaggaa 20
<210> 32976
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32976
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 32977
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32977
actttgggaa gccgaggtgg gcaga 25
<210> 32978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32978
aggtgggcag atcataaggt cagg 24
<210> 32979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32979
cagcctgggc aacagagt 18
<210> 32980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32980
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 32981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32981
cccgggaggt ggaggttgcc gtga 24
<210> 32982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32982
cctctggaga gagcagctt 19
<210> 32983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32983
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 32984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32984
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 32985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32985
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 32986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 32986
gggaagccga ggtgggcaga tcat 24
<210> 32987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32987
tccagcctgg gcaacagagt 20
<210> 32988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32988
tccagcctgg gcaacagagt aa 22
<210> 32989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32989
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 32990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32990
tcctgaacgc tgtcgttctg tct 23
<210> 32991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32991
agcaggtctc cccttccc 18
<210> 32992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32992
ccaccaccac tcactgccgg 20
<210> 32993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32993
gacaatgcaa gattccat 18
<210> 32994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32994

cccctcctcc tttccctct 19
<210> 32995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32995
caaaagaata agacaagaga 20
<210> 32996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32996
caatgaaaac atgtactaca gcta 24
<210> 32997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32997
ccctggactc ccgtctcctc ct 22
<210> 32998
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32998
gccaccgccg ccgcct 16
<210> 32999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 32999
tcgtctgccc ctggactccc 20
<210> 33000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33000
tttctttccc atgtatttgt tata 24
<210> 33001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33001
accttcctct ggaagtgctg a 21
<210> 33002
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33002
atcttctgac agtgcac 17
<210> 33003

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33003
atgcccatga ggtcaattga ttt 23
<210> 33004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33004
gatgtaatag gtcaggtatt tgg 23
<210> 33005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33005
gctagtcagg cgaagtttgc 20
<210> 33006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33006
atccccaggc ttctctca 18
<210> 33007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33007
cagggagcta gaacccctgc tcc 23
<210> 33008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33008
gacggggttt caccatgt 18
<210> 33009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33009
gacggggttt caccatgtg 19
<210> 33010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33010
tgggctgggg ggcggggcgg gg 22
<210> 33011
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33011
gggggtgcag ggcaggcccg a 21
<210> 33012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33012
taggttgaat ttttgttttc t 21
<210> 33013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33013
acccccctggc tctgctg 17
<210> 33014
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33014
aggagtggca ggtggtggcg ggg 23
<210> 33015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33015
gggttagtgg ggctctgg 18
<210> 33016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33016
gtgaaccggt ggttgtctg 19
<210> 33017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33017
tctgggtcac gttttgcct 19
<210> 33018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33018
acaacaggaa agcctggg 18
<210> 33019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33019

gagcaggccg cgtgtcaca 19
<210> 33020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33020
gggtgagagt gggtgctgg 19
<210> 33021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33021
tccagcccgg cagcgggtga ga 22
<210> 33022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33022
gtgatgttgt ggttttatta tct 23
<210> 33023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33023
tctgaaagag gagacatcaa acag 24
<210> 33024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33024
acgggatttc accatgttgg ccag 24
<210> 33025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33025
agacgggatt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 33026
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33026
agacgggatt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 33027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33027
agagacggga tttcaccatg tt 22
<210> 33028

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33028
ccaaagtgtt gggattacag gca 23
<210> 33029
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33029
cctgacctcg tgatctgcct gcct 24
<210> 33030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33030
gagacgggat ttcaccatgt t 21
<210> 33031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33031
gggatttcac catgttggcc a 21
<210> 33032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33032
gggatttcac catgttggcc agg 23
<210> 33033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33033
ggtctccgtc tcctgacctc gtga 24
<210> 33034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33034
tagagacggg atttcaccat gttg 24
<210> 33035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33035
ttttagtaga gacgggattt ca 22
<210> 33036
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33036
tgtctggtgt ctgtctttgg tg 22
<210> 33037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33037
agatgggtcc ctgcacttgg 20
<210> 33038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33038
aggaattcag gatgcataca 20
<210> 33039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33039
cctgggagtg agaggaacca 20
<210> 33040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33040
ctccactgca ttgtttcact gg 22
<210> 33041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33041
gagccaggtc ctagctgttc tc 22
<210> 33042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33042
gggaagaggg aagcacgcac a 21
<210> 33043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33043
gggatgcagg ggtagtgtat gca 23
<210> 33044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33044

gtgcccagcc tctccaccgt ca 22
<210> 33045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33045
tccaggaggt ctcccagcca ccca 24
<210> 33046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33046
tcctgacctg agggccct 18
<210> 33047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33047
ttcagtgttt agagagtggg g 21
<210> 33048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33048
ccacgcctgg gctccagca 19
<210> 33049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33049
ccacgcctgg gctccagcag 20
<210> 33050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33050
ctgggctcca gcagcatcag ca 22
<210> 33051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33051
tgcccagcgc cccaggctgg a 21
<210> 33052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33052
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 33053

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33053
aactcctgac ctcaggcgat c 21
<210> 33054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33054
aactcctgac ctcaggcgat cca 23
<210> 33055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33055
acaggcgtga gccactgtgc ctgg 24
<210> 33056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33056
acagggtttc accgtgtt 18
<210> 33057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33057
acagggtttc accgtgttgg ccag 24
<210> 33058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33058
acaggtgccc gccaccacac ccgg 24
<210> 33059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33059
acctcaggcg atccacctgt ct 22
<210> 33060
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33060
agatggagtt tcactcttgt ca 22
<210> 33061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33061
atttttagta atgacagggt ttca 24
<210> 33062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33062
cctagactgg agtgcaatgg 20
<210> 33063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33063
ctagactgga gtgcaatgg 19
<210> 33064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33064
gacagggttt caccgtgtt 19
<210> 33065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33065
gacagggttt caccgtgtt 19
<210> 33066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33066
gagatggagt ttcactcttg t 21
<210> 33067
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33067
ggctggtctc caactc 16
<210> 33068
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33068
gggtttcacc gtgttggcca 20
<210> 33069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33069

gggtttcacc gtgttggcca 20
<210> 33070
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33070
gggtttcacc gtgttggcca gg 22
<210> 33071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33071
gtcacctaga ctggagtgca atg 23
<210> 33072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33072
ttcaccgtgt tggccagg 18
<210> 33073
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33073
aagtgctaag tttct 15
<210> 33074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33074
acaggcgtga gtcactgcgc ctgg 24
<210> 33075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33075
acctgatttg ggcagtga 18
<210> 33076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33076
agacagcgtt tcaccatgtt 20
<210> 33077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33077
agagacagcg tttcaccatg tt 22
<210> 33078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33078
atttttagta gagacagcgt ttca 24
<210> 33079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33079
cattggaggt tgggaagga 19
<210> 33080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33080
cccaggtagc tgggactata ggca 24
<210> 33081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33081
cctgaccttg tgatctgcct gcct 24
<210> 33082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33082
ctcttgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 33083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33083
gagacagcgt ttcaccatgt t 21
<210> 33084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33084
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 33085
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33085
ggccaggatg gcgcggc 17
<210> 33086
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33086
ggtctagatc tcctgacctt gtga 24
<210> 33087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33087
gtcacccagg ctggagtgca gt 22
<210> 33088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33088
gttctatatg aagtatttga 20
<210> 33089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33089
gtttcaccat gttagcta 18
<210> 33090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33090
gtttcaccat gttagctagg 20
<210> 33091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33091
tagagacagc gtttcaccat gtta 24
<210> 33092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33092
tgagatggag tctcactct 19
<210> 33093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33093
tggctttcta ccccctgaa 19
<210> 33094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33094

ttgattctct cctgtaccca 20
<210> 33095
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33095
ttttgttgta gttagg 16
<210> 33096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33096
accagcctcg ccaacatggt gaga 24
<210> 33097
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33097
atggtgagac cctgtctcta ct 22
<210> 33098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33098
caggagaact acttgaacct ggga 24
<210> 33099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33099
caggaggagc ggagaaagga gagg 24
<210> 33100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33100
ccagcctgaa gagcgaga 18
<210> 33101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33101
gggaggccga atgggcagat ca 22
<210> 33102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33102
tgaggcagga gaactacttg aa 22
<210> 33103

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33103
accctagaaa accccaggag a 21
<210> 33104
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33104
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 33105
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33105
aggtgggtgg atcacctgag g 21
<210> 33106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33106
atgcatgatg aaaacctga 19
<210> 33107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33107
cactacactc cagccaaagc 20
<210> 33108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33108
caggagaatt gctcaaacct ggga 24
<210> 33109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33109
ctgatcacct gtctggagca 20
<210> 33110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33110
ctggccaaca tagcaaaacc cc 22
<210> 33111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33111
gaggcgaaga ttgcagtga 19
<210> 33112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33112
gatgtctttg gttggtatcc g 21
<210> 33113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33113
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 33114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33114
gtgtgggctt tatttgggc 19
<210> 33115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33115
tactggtgag aaaccttaca atg 23
<210> 33116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33116
tgaagcagga gaattgctc 19
<210> 33117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33117
cctggttcag agcccagctt ctc 23
<210> 33118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33118
ctctgctttg gggttcctg 19
<210> 33119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33119

ctgacctctg ctttggggtt cct 23
<210> 33120
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33120
gatggaaaag tgtagggact gagaa 25
<210> 33121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33121
gcacaggtta gctccccatt a 21
<210> 33122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33122
gcaccccggc gtctctggc 19
<210> 33123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33123
ggtccgggaa gcgtatcata a 21
<210> 33124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33124
gttacgcctt tcactgcca 19
<210> 33125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33125
aaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 33126
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33126
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 33127
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33127
aactcctgac ctcaagtgat ct 22
<210> 33128

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33128
acaggcctga gccactgtgc cc 22
<210> 33129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33129
acagggtttc accatgttgg ctag 24
<210> 33130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33130
acaggtgtga gccaccgtgc cc 22
<210> 33131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33131
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 33132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33132
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 33133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33133
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 33134
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33134
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 33135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33135
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 33136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33136
atttttactt gacagggttt ca 22
<210> 33137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33137
atttttagta aagatggggt ttca 24
<210> 33138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33138
caagaaaaac aaggcctgtt c 21
<210> 33139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33139
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 33140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33140
cccgagtagc tgggattaca 20
<210> 33141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33141
ctctgtcacc aggctggagt 20
<210> 33142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33142
ctctgtcacc caggctagag t 21
<210> 33143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33143
gacagggttt caccatgtt 19
<210> 33144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33144

gggtttcacc atgttggcta 20
<210> 33145
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33145
gggtttcacc atgttggcta gg 22
<210> 33146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33146
gtcaccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 33147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33147
gtcacccagg ctagagtgca atg 23
<210> 33148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33148
gtcacccagg ctagagtgca atgg 24
<210> 33149
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33149
gtgcagtgcc gcaatct 17
<210> 33150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33150
tcaaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 33151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33151
tgaaacggag tctcactctg 20
<210> 33152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33152
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 33153

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33153
ttcaccatgt tggctagg 18
<210> 33154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33154
ctcttctcca gtaataaaca 20
<210> 33155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33155
ttggtttttt ttcattgtcc t 21
<210> 33156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33156
aacactacaa tgctttga 18
<210> 33157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33157
aatcacagcc tgcatacata tgca 24
<210> 33158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33158
ataactgttt ttaaacttgc ct 22
<210> 33159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33159
atgcagacaa atttttga 18
<210> 33160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33160
cttgccaact ggatctttg 19
<210> 33161
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33161
gaggtaatac atatgtga 18
<210> 33162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33162
tgggtattgt ttgtaatg 18
<210> 33163
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33163
tttataactt tgttaggttt ttgaa 25
<210> 33164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33164
cccaggaatt caggctgcag taa 23
<210> 33165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33165
gcatggtgcg tcacacctat aat 23
<210> 33166
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33166
ggactttgcc gggctcgcca 20
<210> 33167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33167
ggaggggcg cggcgagg 18
<210> 33168
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33168
tagacacctt ttaaagtgcc tcta 24
<210> 33169
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33169

tccaggccac ggcgcggggc ggga 24
<210> 33170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33170
ttggatttat tatgaaga 18
<210> 33171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33171
gctctatgtt ttttgaggt 19
<210> 33172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33172
acccatgtgg ttctcagact tg 22
<210> 33173
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33173
ctcctgtgat tcaacacaac ccatgga 27
<210> 33174
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33174
ctttggtcca attgcttcct ctct 24
<210> 33175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33175
gatggttaat attaggtgtc tgg 23
<210> 33176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33176
cttggagatg accgttgc 18
<210> 33177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33177
ggaaggcagg caccacgg 18
<210> 33178

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33178
gtgggtggga ttccaaggt 19
<210> 33179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33179
tggagatgac cgttgcgttg agg 23
<210> 33180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33180
gaggacatcc ctgctgggct gctg 24
<210> 33181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33181
ccctgcccct aactcctgcc t 21
<210> 33182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33182
ctccagtacc ttctgccaga 20
<210> 33183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33183
gagcaggcca cagaacgca 19
<210> 33184
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33184
tctggcccac tgtgcagtgg agcaga 26
<210> 33185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33185
caaggaaacc tttgcgggtg ggg 23
<210> 33186
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33186
tcaggcacca ccccctcc 18
<210> 33187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33187
tttctgctgg ccaggtgggc ca 22
<210> 33188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33188
ataactcttt gttattgga 19
<210> 33189
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33189
cttttaaatg ttaggtcttt cctata 26
<210> 33190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33190
tctgtcctct cctcattcct 20
<210> 33191
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33191
cttcatttat tcttct 16
<210> 33192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33192
tcaaaacctt caagtgata 19
<210> 33193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33193
ccctggggct tctgaccccc ct 22
<210> 33194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33194

gctaagcttg ggctgggctg ctt 23
<210> 33195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33195
tgatgttaag gtggagag 18
<210> 33196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33196
tgtggagggt gccctcccgt c 21
<210> 33197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33197
agaaaaatct ggcatactg 19
<210> 33198
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33198
agttgaaatg tccctca 17
<210> 33199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33199
ggggttttat tatgtgtgtg tg 22
<210> 33200
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33200
gtcttggggt tgtaaggtag tctcctgctt 30
<210> 33201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33201
gttaatttag gcgtctag 18
<210> 33202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33202
gttaatttag gcgtctaga 19
<210> 33203

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33203
taaggtagtc tcctgctttc ca 22
<210> 33204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33204
tttagtattc aagctgagtg aga 23
<210> 33205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33205
caagcaactt tctgctaca 19
<210> 33206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33206
cctggccact gtttaggca 19
<210> 33207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33207
cttcttcatc aggtctttct cc 22
<210> 33208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33208
ctttagagat cactgtgg 18
<210> 33209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33209
ggcccaccca gtcctctgc 19
<210> 33210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33210
ggctcggagc catccagcga 20
<210> 33211
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33211
ggggcatggc cacctcc 17
<210> 33212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33212
tcagcagttt ttgctgcttc a 21
<210> 33213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33213
tggccagaag gggcatggcc a 21
<210> 33214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33214
gtctttttac tatgtttttc 20
<210> 33215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33215
tgatttcaaa gctgagaa 18
<210> 33216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33216
acctggcttg tttattttgt gg 22
<210> 33217
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33217
agtatgtttt acactgt 17
<210> 33218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33218
gtacaaaaac caggggaga 19
<210> 33219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33219

cccaggagga tctgcctccg ctt 23
<210> 33220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33220
ttggcctccg gtgggcgaga 20
<210> 33221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33221
tttggcctcc ggtgggcgag a 21
<210> 33222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33222
ggtgatggtc cagaattaag ag 22
<210> 33223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33223
cccgcgctcg cccgccccgc tt 22
<210> 33224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33224
gtgcccttcg gcctcggggc 20
<210> 33225
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33225
tcagtagagc taaata 16
<210> 33226
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33226
tcccacagcg gagcggagat tacag 25
<210> 33227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33227
tcggcctcgg ggcgggcg 18
<210> 33228

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33228
ccgggcgcgg ccccctccca 20
<210> 33229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33229
aggaaaatac tttatttgct ttt 23
<210> 33230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33230
cctcggccgc tgccgctgt 19
<210> 33231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33231
gggccgccac cgtcacct 18
<210> 33232
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33232
gttaaaattg ggtatgttct taata 25
<210> 33233
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33233
caagggctac ctgcccgtgg ggcca 25
<210> 33234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33234
caggtcggct tgtttctca 19
<210> 33235
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33235
ccccacccac tccatcc 17
<210> 33236
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33236
ctcccttcct ccttcacact c 21
<210> 33237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33237
gagaagccgc cccgcggc 18
<210> 33238
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33238
gcagggtcat gaacttttt cttta 25
<210> 33239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33239
gccccacccc accattccct ct 22
<210> 33240
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33240
gctccctgct cctcccttcc tcct 24
<210> 33241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33241
gggattttag agttagtgtc tg 22
<210> 33242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33242
ggggcgcggg aaggtgcggg t 21
<210> 33243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33243
tcctctatct atccctct 18
<210> 33244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33244

tttggttggt ttgggtttta tat 23
<210> 33245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33245
gactcttatc tccgtgtt 18
<210> 33246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33246
gcggggccgc ccctcggc 18
<210> 33247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33247
gttgctggat aaagcttttt 20
<210> 33248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33248
aaagctcccc ccaatga 17
<210> 33249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33249
agagatgtaa caagct 16
<210> 33250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33250
catcttggac ttctggagct a 21
<210> 33251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33251
ctgggagggg ccacaccctg 20
<210> 33252
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33252
gctgggtacg tgactatccc taata 25
<210> 33253

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33253
ggtgtgtcct tgttaagtga tcaa 24
<210> 33254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33254
ttttgtgttt tatcttttgt tt 22
<210> 33255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33255
aagagaagga ccgagaca 18
<210> 33256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33256
ccagttcacc ctctttgcct 20
<210> 33257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33257
accagccagg gcaacaaagt gata 24
<210> 33258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33258
cagagcaggc agaacaggcg ga 22
<210> 33259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33259
cagccagggc aacaaagtg 19
<210> 33260
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33260
cagtttcaca gccagg 16
<210> 33261
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33261
ccagtttcac agccaggca 19
<210> 33262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33262
atacacttag gggctcaca 19
<210> 33263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33263
gagaggaagc ggcggcggcg 20
<210> 33264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33264
gaggaagcgg cggcggcgg 19
<210> 33265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33265
gggctttggc aaatgggta 19
<210> 33266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33266
gtttctcgga tcaaattttt t 21
<210> 33267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33267
aagaactcta ttggtgtc 18
<210> 33268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33268
atggaggaaa aacttgat 18
<210> 33269
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33269

ggatactaag gatgtgccaa 20
<210> 33270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33270
tcaaaaacat cagcgatg 18
<210> 33271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33271
tgacttgttt cctttgaa 18
<210> 33272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33272
tgacttgttt cctttgaaa 19
<210> 33273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33273
tgacttgttt cctttgaaa 19
<210> 33274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33274
accctgccat ctcagagcac a 21
<210> 33275
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33275
agcaatttcc ctcca 15
<210> 33276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33276
atgagattct ctcagagg 18
<210> 33277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33277
ccactccacc acactgcacg 20
<210> 33278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33278
ccttaaaggt cacctaccac a 21
<210> 33279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33279
ggttgggaac ttatacac 18
<210> 33280
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33280
gtcaagtctt ctgactgggc ttctt 25
<210> 33281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33281
gttcatgtct atgtggga 18
<210> 33282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33282
tgactctgcc tgcatttta 19
<210> 33283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33283
tgagcatctc ctgtccccc 19
<210> 33284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33284
ttttcctgta attactgta 19
<210> 33285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33285
caggcggagt gcagcgg 17
<210> 33286
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33286
ccagcagcag ccgcag 16
<210> 33287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33287
gaatatctgg ctggccctgt a 21
<210> 33288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33288
gaatctgcca gatctgtga 19
<210> 33289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33289
gcacaggcgg agtgcagcgg 20
<210> 33290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33290
gccgcgggag cccctgggca 20
<210> 33291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33291
ggcagaacaa tgtcttct 18
<210> 33292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33292
ggccgtgatg tggtgtcctg 20
<210> 33293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33293
cacctaccca gcattctg 18
<210> 33294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33294

gatattttgc cattatca 18
<210> 33295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33295
gtcttacctc tcagctcccc a 21
<210> 33296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33296
tctatagact attgtgagcc t 21
<210> 33297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33297
ttgttggaga tgtcttacc 19
<210> 33298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33298
tttggttttg ctttttcct 20
<210> 33299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33299
cttattttca ctttttgt 18
<210> 33300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33300
tttggaaatt attgcctctg a 21
<210> 33301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33301
ggtttttctc cttttgctt 19
<210> 33302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33302
agacatcttt cctgcattgc 20
<210> 33303

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33303
gacgtaaaat ggttgtgcta 20
<210> 33304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33304
tctgtggctc tttcaaa 17
<210> 33305
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33305
aggagcaaaa gaaacacaat atag 24
<210> 33306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33306
gcaagaggac tccaggagca a 21
<210> 33307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33307
agcctggact cccgagccc 19
<210> 33308
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33308
gtaccagaga ctgcagccc 19
<210> 33309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33309
gtttgtgtat taaaaccaaa aa 22
<210> 33310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33310
caagttaatg gatgttttt 19
<210> 33311
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33311
cctcagcgtc cggccgagg 19
<210> 33312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33312
tctgtgagca aaacttttt 19
<210> 33313
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33313
ctcggggtag atgctta 17
<210> 33314
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33314
aggatatgtg ggaagaatat gtacaa 26
<210> 33315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33315
gcagaagtgt ttttcttttt tta 23
<210> 33316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33316
aggtacattt tcactaggaa aa 22
<210> 33317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33317
atggtaatca actctgcta 19
<210> 33318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33318
gccttcttgt ttagtttctt t 21
<210> 33319
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33319

tcattccaaa tgagata 17
<210> 33320
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33320
ggggttggtt gccgcgagcg tgg 23
<210> 33321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33321
agaatcctgt cacactacag tcat 24
<210> 33322
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33322
cccagggttt tgttggtact ttctgttt 28
<210> 33323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33323
tgtctggagc ataacccaca gg 22
<210> 33324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33324
cacctgggtc tttatgca 18
<210> 33325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33325
gaactatcca cagaaggaag a 21
<210> 33326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33326
ggagggattg atcttcaggg c 21
<210> 33327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33327
ggctgttttt gttcctgcct 20
<210> 33328

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33328
gtgggggccg cgcgctgctc tgtgag 26
<210> 33329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33329
caaggtgcct ccacccctgc cct 23
<210> 33330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33330
cccctgccct ccccttca 18
<210> 33331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33331
ggtgggtgaa cctgagctct 20
<210> 33332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33332
atttatgatt cagtggct 18
<210> 33333
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33333
catttatctt ctctctcgtg ct 22
<210> 33334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33334
ccttggtgct ggcagtgtt 19
<210> 33335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33335
ctgattttct taactgttct t 21
<210> 33336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33336
tagctttatc tttttta 18
<210> 33337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33337
taggctttgg ttaatttgtg g 21
<210> 33338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33338
tttaatttgg tgatatctta agc 23
<210> 33339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33339
ttttggggaa ctttttgcc 20
<210> 33340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33340
gacgcacttc gccgccgg 18
<210> 33341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33341
tcatttggaa aaaagatttc cca 23
<210> 33342
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33342
tcctgagctc cagctgg 17
<210> 33343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33343
tgaggagact gcccagcac 19
<210> 33344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33344

aggggagag tggcatgg 18
<210> 33345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33345
caggggagga gtggcatggg ga 22
<210> 33346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33346
attccccccc cgcgcccccc 20
<210> 33347
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33347
cccgcgctcc cgctctccgc t 21
<210> 33348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33348
ctccttcccc cattctcccg g 21
<210> 33349
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33349
agcgatcgag cgagcgcgcg cgcga 25
<210> 33350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33350
aaactcctgg actcaagcaa tcc 23
<210> 33351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33351
aacctccgcc tcccggattc ag 22
<210> 33352
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33352
aactcctgga ctcaagcaat cc 22
<210> 33353

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33353
acaggcatgt ggcaccatgc ccg 23
<210> 33354
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33354
acaggcgtga accactgcac ccgg 24
<210> 33355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33355
accactcttg gtgactgtca t 21
<210> 33356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33356
agacggggtt tccccatgtt 20
<210> 33357
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33357
agacggggtt tccccatgtt ggtca 25
<210> 33358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33358
agatgagatc tcgctatgtt gcc 23
<210> 33359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33359
atgagatctc gctatgttgc cca 23
<210> 33360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33360
attttcagtc gagacggggt ttc 23
<210> 33361
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33361
ccaggatgga gtgcagtg 18
<210> 33362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33362
ccaggctgga ggacagtg 18
<210> 33363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33363
cccgagtagc tcagattaca ggca 24
<210> 33364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33364
cctgcatagc taggactaca ggca 24
<210> 33365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33365
ctcctgttac ccaggctgga g 21
<210> 33366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33366
cttgatgttt cattttctgt t 21
<210> 33367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33367
gagacggggt ttccccatgt t 21
<210> 33368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33368
ggggtttccc catgttggtc agg 23
<210> 33369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33369

gttacccagg ctggaggaca gtg 23
<210> 33370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33370
tccaggatgg agtgcagtgg 20
<210> 33371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33371
tccatattct ctgatttcat gaa 23
<210> 33372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33372
tcccgacctc aggtgatc 18
<210> 33373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33373
tcctgttacc caggctgga 19
<210> 33374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33374
tcttggtgac tgtcatcctg ttt 23
<210> 33375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33375
tttgagccac tatctattgt tga 23
<210> 33376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33376
accctcacct tcttttcctg g 21
<210> 33377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33377
ccctgtctct ggactctccc c 21
<210> 33378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33378
ggcgcagtgg ttgaaacatc 20
<210> 33379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33379
gggacaggcc tgggctgtg 19
<210> 33380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33380
tccaggccag ccagagtggg g 21
<210> 33381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33381
tgaggccaca cgttggcca 19
<210> 33382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33382
tttggtcagt tggcagcggc a 21
<210> 33383
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33383
attgtgatgg tggttgggac tggag 25
<210> 33384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33384
cccagcagag ccgtgggagg gtc 23
<210> 33385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33385
cccctccccc caacttttca 20
<210> 33386
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33386
ggggtttggg gtgggaggga atg 23
<210> 33387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33387
tggagtcagg gccaggga 18
<210> 33388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33388
ttttggtttt ttaaaatctg taca 24
<210> 33389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33389
caagacatgt ctatggta 18
<210> 33390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33390
gaggggggcct gtggccccag 20
<210> 33391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33391
gggggcctgt ggccccagcg t 21
<210> 33392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33392
gtctatggta gctgagcca 19
<210> 33393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33393
tggaactctg gggcaagaga 20
<210> 33394
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33394

acccccatgt ccttggacct 20
<210> 33395
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33395
gcagagctgc tggaggt 17
<210> 33396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33396
ggcccccacc tctgtgacc 19
<210> 33397
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33397
gtgaccccca tgtccttgga ccta 24
<210> 33398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33398
acacaccgca gagctgtcc 19
<210> 33399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33399
acacaccgca gagctgtcc 19
<210> 33400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33400
tgggtttcta gagacgccc 19
<210> 33401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33401
tcacaaacct attcctca 18
<210> 33402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33402
aatattatgt tgccgtgtg 19
<210> 33403

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33403
agcctcaagg cctgaggggt g 21
<210> 33404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33404
agctggggtg gggtggatc 19
<210> 33405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33405
cttgtctact ctgcccctg 19
<210> 33406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33406
gcaacagccg tagcaaaa 18
<210> 33407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33407
gccttcctcc tgacccc 17
<210> 33408
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33408
gggtggatgt tgtgtgtgct ggggag 26
<210> 33409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33409
gtgtgtgctg gggaggggt 19
<210> 33410
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33410
tctgagaaag gggat 15
<210> 33411
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33411
ttctgctccc tgccccctcc 20
<210> 33412
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33412
gaacaactga agaaata 17
<210> 33413
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33413
ggagtagttt ggggaggagg g 21
<210> 33414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33414
tccagttctc tgtctgaca 19
<210> 33415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33415
acacatttta ttcttctaat 20
<210> 33416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33416
ggaatagttt tgtatcggga at 22
<210> 33417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33417
aatggggaga ataagccaga aa 22
<210> 33418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33418
ctttgaatgc cagccaaagg 20
<210> 33419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33419

tccatggagt tctgatcttt 20
<210> 33420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33420
aaagaggatg gagtgaga 18
<210> 33421
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33421
aactcctgca ggcaatc 17
<210> 33422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33422
aagagaaggg taggagat 18
<210> 33423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33423
caaggttagc ctgcagcag 19
<210> 33424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33424
ccagtaggcc agctgagca 19
<210> 33425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33425
ccagtcgcca cttcaccc 18
<210> 33426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33426
ccatcctggc ctcctctc 18
<210> 33427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33427
gcttattctg atgcagatgg tca 23
<210> 33428

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33428
tcaaaggcaa aaccacagc 19
<210> 33429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33429
aaactcccaa cctcaggtga tct 23
<210> 33430
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33430
aactcccaac ctcaggtgat ct 22
<210> 33431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33431
acagggggag ccactgtgcc gg 22
<210> 33432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33432
acctcaggtg atctgccctc c 21
<210> 33433
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33433
agacagggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 33434
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33434
cccaacctca ggtgatctgc cctcct 26
<210> 33435
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33435
cccagggttt gtttttgttt tttgctt 27
<210> 33436
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33436
cctccctcct ctcctgttt 19
<210> 33437
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33437
ctttgggggg ttgtttgttt ttgttt 26
<210> 33438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33438
gggctcgatc ttggctcacc a 21
<210> 33439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33439
gggtttctcc atgttggtca gg 22
<210> 33440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33440
tagagacagg gtttctccat gttg 24
<210> 33441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33441
tcaaactccc aacctcaggt gatc 24
<210> 33442
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33442
ttgctcttgt tgcccaggct ggagt 25
<210> 33443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33443
tttttagtag agacagggtt tc 22
<210> 33444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33444

cagagtccag gtggcctgc 19
<210> 33445
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33445
caggggaggc ggccgggcgg cgggg 25
<210> 33446
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33446
ccccagggct taattccagc cttttgttt 29
<210> 33447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33447
ctgaagcctc gaggtcacca gg 22
<210> 33448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33448
ggtgaggccg ctgggaca 18
<210> 33449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33449
caggaaaggc ggcttttagc cagg 24
<210> 33450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33450
acactcgact ccataata 18
<210> 33451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33451
tccggagcag tggccgcg 18
<210> 33452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33452
tctcggagca gaagaggcca g 21
<210> 33453

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33453
agaatagggt aagctggga 19
<210> 33454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33454
agacagggtc tcactgtgtt 20
<210> 33455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33455
agacagggtc tcactgtgtt gcc 23
<210> 33456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33456
agagacaggg tctcactgtg tt 22
<210> 33457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33457
gagacagggt ctcactgtgt t 21
<210> 33458
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33458
gggtctcact gtgttgccca gg 22
<210> 33459
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33459
tagagacagg gtctcactgt gttg 24
<210> 33460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33460
tctctataga atatagta 18
<210> 33461
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33461
ttatcacctt aaagctcaa 19
<210> 33462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33462
ttcatgtgct atgatctctg aa 22
<210> 33463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33463
caattcgggt gagttcctt 19
<210> 33464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33464
gacttgcgac cttgaagcca a 21
<210> 33465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33465
aaactcccag ggactcttcg ct 22
<210> 33466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33466
ggacagcggt ccctgcttgc t 21
<210> 33467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33467
accagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 33468
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33468
agaccagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 33469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33469

aggcaggagg atcgcttgag 20
<210> 33470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33470
cactgggcca agtgcagtg 19
<210> 33471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33471
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 33472
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33472
caggaggatc gcttgagccc agga 24
<210> 33473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33473
gggaggccaa ggcaggagga tcg 23
<210> 33474
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33474
gctgaaagcc ggcagc 16
<210> 33475
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33475
tgcacagcct gggccag 17
<210> 33476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33476
caccagcatg ttccttgaag 20
<210> 33477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33477
ggccctctcc tgtttcct 18
<210> 33478

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33478
tcccattgtg ttggcaccct 20
<210> 33479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33479
aggcagaagg atcacttgag 20
<210> 33480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33480
cactccagcc tgggtgacag 20
<210> 33481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33481
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 33482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33482
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 33483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33483
gggaggccaa ggcagaagga tca 23
<210> 33484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33484
tccagcctgg gtgacagcga ga 22
<210> 33485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33485
acatggccca ggctttcctt 20
<210> 33486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33486
ccctggggct cccaatcccc t 21
<210> 33487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33487
gggattgggt cgtgacctgt gt 22
<210> 33488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33488
tggggagggt ggtttacagg gg 22
<210> 33489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33489
cagtgaggat gacagtgaca 20
<210> 33490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33490
cagtgaggat gacagtgaca 20
<210> 33491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33491
ggtctctttg ctttctggtg gtg 23
<210> 33492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33492
taggcatagg tctctttgct ttct 24
<210> 33493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33493
ctctgcctca gcagccgctg 20
<210> 33494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33494

ctgtatatgt attcccttgt a 21
<210> 33495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33495
ggtcacttgc ctcctgttga 20
<210> 33496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33496
aatgaatgtg ttgcaaattg aaaa 24
<210> 33497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33497
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 33498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33498
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 33499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33499
caggagagtg gtgtgaaccc ggga 24
<210> 33500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33500
cccgggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 33501
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33501
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 33502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33502
ggagacacaa tggctccag 19
<210> 33503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33503
ccagttggcc accagggg 18
<210> 33504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33504
cttccaattt acagatcaga 20
<210> 33505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33505
agaatggagg taatacatac atag 24
<210> 33506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33506
ggtaggtctg ctttccctgg a 21
<210> 33507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33507
taggaaaaaa gtttgtagga gg 22
<210> 33508
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33508
cccccggacc agtgaagctg gagcca 26
<210> 33509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33509
tcagcacagt gactcagta 19
<210> 33510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33510
accagcctgg ccaacatgtg aaa 23
<210> 33511
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33511
actttgggag gtcgaggcag gtaga 25
<210> 33512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33512
aggcaggtag atcacgaggt cagg 24
<210> 33513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33513
ccaacatgtg aaaccccgt 19
<210> 33514
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33514
cctcccggga aagcagaggt tgcagtga 28
<210> 33515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33515
gggaggtcga ggcaggtaga tca 23
<210> 33516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33516
tccagcctgg gggaaagagt ga 22
<210> 33517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33517
tccctgaagc ttctagaact gga 23
<210> 33518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33518
tgaggcagga atcgcttgaa 20
<210> 33519
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33519

agctgcttcc tctggta 17
<210> 33520
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33520
cctccacctc tagtt 15
<210> 33521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33521
gctacgatac tattttc 17
<210> 33522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33522
ggctgcacag ggaagggaaa gac 23
<210> 33523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33523
atgggttttg ttgtgtcttg tgaa 24
<210> 33524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33524
ctctgcttcc gtttctggtt t 21
<210> 33525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33525
ctttttgatg ggttttgttg tg 22
<210> 33526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33526
agatcccagt tcgaagactc c 21
<210> 33527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33527
cttcaggtca ccttgtca 18
<210> 33528

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33528
gagggccgtt gttgcctctc 20
<210> 33529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33529
gatcccagtt cgaagactcc 20
<210> 33530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33530
ggccacaggc acagcagctc a 21
<210> 33531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33531
ggggtggagg gtgcacacga 20
<210> 33532
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33532
tccagggtgc aacagag 17
<210> 33533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33533
tcctcccaca caggctcggt gg 22
<210> 33534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33534
gtaaacaaaa ttcattctt 19
<210> 33535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33535
tggtgttcgg gctaagaa 18
<210> 33536
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33536
aacctccgcc tcccggattc aa 22
<210> 33537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33537
acctcaggtg atctgcccac ctc 23
<210> 33538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33538
agacggggtt tctccatgt 19
<210> 33539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33539
atttttagtg gagacggggt ttc 23
<210> 33540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33540
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 33541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33541
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 33542
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33542
cccgacctca ggtgatctgc ccacct 26
<210> 33543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33543
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 33544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33544

gaactcccga cctcaggtga tct 23
<210> 33545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33545
gagacggggt ttctccatgt 20
<210> 33546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33546
gagcaggctg ggaactgca 19
<210> 33547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33547
ggagttactt tcctcctg 18
<210> 33548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33548
ggggtttctc catgtcggtc agg 23
<210> 33549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33549
gtcgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 33550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33550
gtcgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 33551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33551
tcgaactccc gacctcaggt gatc 24
<210> 33552
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33552
ttgcctttgt cgcccaggct ggagt 25
<210> 33553

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33553
ccccgccgcg ccgccccc 18
<210> 33554
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33554
ctgcacttcc cagaacc 17
<210> 33555
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33555
gccagcaggg ggcag 15
<210> 33556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33556
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 33557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33557
tccccaataa acaggtgtct t 21
<210> 33558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33558
ttgaggagcc actctgcca 19
<210> 33559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33559
ttcggcctga gagcgggccg agg 23
<210> 33560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33560
accagcctgg gaaatatagt gaaa 24
<210> 33561
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33561
cactccagcc tgggcaccaa tgtg 24
<210> 33562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33562
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 33563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33563
ggagagggtg ggctgagg 18
<210> 33564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33564
ggattacttg agcccagga 19
<210> 33565
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33565
tccagcctgg gcaccaatgt gaga 24
<210> 33566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33566
caaagtcaat gcgggttggg g 21
<210> 33567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33567
accagctgac ctagaagca 19
<210> 33568
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33568
cagtttcctc tccag 15
<210> 33569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33569

ccagtctccg accccatcc 19
<210> 33570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33570
ccagtctccg accccatccc 20
<210> 33571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33571
gcccttcct cccgccttc 19
<210> 33572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33572
gcccttcct cccgccttcc 20
<210> 33573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33573
ctctgtatcc ccaggtccct c 21
<210> 33574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33574
tgactcctaa ggtctcca 18
<210> 33575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33575
gatcatccca tccttgacc 19
<210> 33576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33576
tcctgggccc ccaatacccc t 21
<210> 33577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33577
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 33578

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33578
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 33579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33579
agagcagccc agggtcct 18
<210> 33580
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33580
aggcgggtgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 33581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33581
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 33582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33582
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 33583
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33583
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 33584
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33584
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 33585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33585
gacagcacag actgacttta 20
<210> 33586
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33586
gggaggctga ggcgggtgga tca 23
<210> 33587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33587
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 33588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33588
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 33589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33589
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 33590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33590
tgaggcgggt ggatcacctg ag 22
<210> 33591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33591
tgtgtccccc agagcagc 18
<210> 33592
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33592
ttgcagtgag ctgagatcgc ac 22
<210> 33593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33593
ttggaatttc acgacagcac aga 23
<210> 33594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33594

aagagcaggc ggacccctc 20
<210> 33595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33595
agtgggggc ggaagtgcag tgg 23
<210> 33596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33596
ccagccagtg ccgggtgctg g 21
<210> 33597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33597
ggaaagtgct tccccagaac ttcc 24
<210> 33598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33598
gtgagtgccc acggaggc 18
<210> 33599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33599
tcaggaaagc ggtcggctca ca 22
<210> 33600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33600
agacgagcac atcagaaccc ttt 23
<210> 33601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33601
cattttgagt tgaaatcaaa aa 22
<210> 33602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33602
gaggaggagg cggcggcgg 19
<210> 33603

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33603
gctgtagaga tatttggggt 20
<210> 33604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33604
gggagggtgg tgttggga 18
<210> 33605
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33605
tggtttgaaa caactactgg aa 22
<210> 33606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33606
acttttcaaa tctagtaatt tgaa 24
<210> 33607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33607
tgactgttta ttctcttgac c 21
<210> 33608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33608
tggggctcca gcttgggtcg t 21
<210> 33609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33609
catttccttc cccatcttca 20
<210> 33610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33610
cctcagatta caaacagcag tgg 23
<210> 33611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33611
cctggggtca ggctgctt 18
<210> 33612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33612
ttgcaccttt gggtgcttgt catg 24
<210> 33613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33613
acacccatgt gtacactcag 20
<210> 33614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33614
caggcgaatc acttgagccc agga 24
<210> 33615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33615
ggttcttcac aggatccca 19
<210> 33616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33616
tctgatgtct gtgggactaa 20
<210> 33617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33617
tgagttagca acactgtttt ct 22
<210> 33618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33618
tgtctgtggg actaactgta tca 23
<210> 33619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33619

caccctctgc ccctgtggta 20
<210> 33620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33620
ccactgcaag ccccaaggag 20
<210> 33621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33621
ccctgcccaa gcttctcccc 20
<210> 33622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33622
gccacacttc ccttcctg 18
<210> 33623
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33623
gctccctaag tcttcct 17
<210> 33624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33624
ggcagaggtg ggcgcatag 19
<210> 33625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33625
tgggccactc ctccctgg 18
<210> 33626
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33626
ggtactcgtc ttggtga 17
<210> 33627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33627
agacatctct ttctgctcac tg 22
<210> 33628

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33628
gatggtaccc gttagcagcc agaag 25
<210> 33629
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33629
ggcaacagga acatcg 16
<210> 33630
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33630
tccactccaa tcagtctatc ttcaca 26
<210> 33631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33631
agacggagtt tcgtcatgtt 20
<210> 33632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33632
gagacggagt ttcgtcatg 19
<210> 33633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33633
gagacggagt ttcgtcatgt t 21
<210> 33634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33634
ggagtttcgt catgttggcc agg 23
<210> 33635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33635
atggttctgt taaaggagtg 20
<210> 33636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33636
acctgggcca atgggcca 18
<210> 33637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33637
atgcagatgt gtcctggt 18
<210> 33638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33638
ccaagtaggg cctgtcacac cagg 24
<210> 33639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33639
ctggcagcag ggacacctgg 20
<210> 33640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33640
gcctgtcatg cctgttgg 18
<210> 33641
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33641
ggggtgtggg gccctggatg g 21
<210> 33642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33642
tccacggtgt tctggcagca ggga 24
<210> 33643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33643
caaattgtct tttttga 18
<210> 33644
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33644

gcgggggagc ggcgctgcct gtgga 25
<210> 33645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33645
tgtccccatc aaaaagaa 18
<210> 33646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33646
gcaaagccac ccctcagatg tt 22
<210> 33647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33647
catttatgtt ttgtctgtgg tt 22
<210> 33648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33648
ggtttttgt tttttgttt 19
<210> 33649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33649
gttaataatt tatttcccta ata 23
<210> 33650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33650
gttccacatt tgcatcta 18
<210> 33651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33651
tagagaatga aaagaagata 20
<210> 33652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33652
agagatgggg ttcaccatgt t 21
<210> 33653

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33653
agatggggtt caccatgtt 19
<210> 33654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33654
agatggggtt caccatgttg gcca 24
<210> 33655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33655
atggggttca ccatgttggc ca 22
<210> 33656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33656
atttttgta gagatggggt tca 23
<210> 33657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33657
gagatggggt tcaccatgtt 20
<210> 33658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33658
tcctggcctc aagtgatc 18
<210> 33659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33659
tggggttcac catgttggcc agg 23
<210> 33660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33660
ggtatcacca tctcttgaa 19
<210> 33661
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33661
ggtatcacca tctcttgaaa 20
<210> 33662
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33662
tttttgtaat ttgggttatt atgct 25
<210> 33663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33663
aggcccaaga tggctgtctt c 21
<210> 33664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33664
gtggggcaag ttgtcctgag aa 22
<210> 33665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33665
tccagcagac cactgaacca gac 23
<210> 33666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33666
ggaagagaga aagaacagtt tcag 24
<210> 33667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33667
tctctttcct tttttgctga 20
<210> 33668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33668
tgagaggatc attacattga 20
<210> 33669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33669

aggagtcatt ttcagtgg 18
<210> 33670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33670
gctcctctgg cctcagtgc 19
<210> 33671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33671
tttgatcatg gcctctacat 20
<210> 33672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33672
accaacctca gaaacccat 19
<210> 33673
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33673
accccatctg ccttgtccat gccg 24
<210> 33674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33674
gcccgggggc ccagggca 18
<210> 33675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33675
ggaattcttt ttgtttgttt cag 23
<210> 33676
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33676
ggtggatcgg cttcagaggc caggag 26
<210> 33677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33677
tcctcttcct gcctcctgtc t 21
<210> 33678

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33678
agacggggtt tcactgtgtt 20
<210> 33679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33679
caacatgaag gttaacacag tc 22
<210> 33680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33680
ccaaagtact gggattacag gca 23
<210> 33681
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33681
ccagggttct tttgtctctc tgttt 25
<210> 33682
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33682
cccagggttt taaatgtatc tcttgcct 28
<210> 33683
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33683
ccccagggtt tattttcatt ttctgt 26
<210> 33684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33684
cctgacctcg tgatccaccc tcct 24
<210> 33685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33685
cctgagtaac tgggactaca ggc 23
<210> 33686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33686
cgggatggat ttctctaagg ca 22
<210> 33687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33687
cttggtaaat tattgccttg g 21
<210> 33688
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33688
gagacggggt ttcactgtgt t 21
<210> 33689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33689
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 33690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33690
ggcctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 33691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33691
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 33692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33692
tagagacggg gtttcactgt gtta 24
<210> 33693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33693
tttcttagta ggtcattggt t 21
<210> 33694
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33694

tctatgaaag taaagctgtt tgaa 24
<210> 33695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33695
tctttggacc aaatccaa 18
<210> 33696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33696
ttttttaca gatctttcta ta 22
<210> 33697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33697
cacccggctt ggacccact 19
<210> 33698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33698
catcgtgcaa cctctttggt g 21
<210> 33699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33699
ctggagctgg ccatcccaa 19
<210> 33700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33700
ttcggggaag ttgtggctgt cga 23
<210> 33701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33701
aagatctcaa aaggacaga 19
<210> 33702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33702
ctcttgccta aatcttcct 19
<210> 33703

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33703
aagaacagac tccctttttc a 21
<210> 33704
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33704
ctgaaagcac aggtcaccca g 21
<210> 33705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33705
ctgcagcaca cctagagggc 20
<210> 33706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33706
gagggccctt tcctgcttct ct 22
<210> 33707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33707
gcccgcggcc ccctccccgc ctct 24
<210> 33708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33708
ggcctagcaa aagaacaga 19
<210> 33709
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33709
tcagaatcac acctcccggc tgctg 25
<210> 33710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33710
tggagacaca tgcagga 17
<210> 33711
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33711
ggcggcgccc tgcaccgcgc 20
<210> 33712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33712
tggctctctc tctgtcct 18
<210> 33713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33713
tgggggcagg cagaaggg 18
<210> 33714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33714
acctccgcct cccaggttca a 21
<210> 33715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33715
agacggggtt tctccatgtt 20
<210> 33716
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33716
agacggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 33717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33717
agagacgggg tttctccatg tt 22
<210> 33718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33718
atttttagta gagacggggt ttc 23
<210> 33719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33719

cccgagtagc tggggttaca ggca 24
<210> 33720
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33720
cctgacctca ggtgatctgc ccgtct 26
<210> 33721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33721
ctaggctgga gtaaaatgg 19
<210> 33722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33722
ctccttcagt cactatccca 20
<210> 33723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33723
ctctacccca ctgcttcctt ct 22
<210> 33724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33724
gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 33725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33725
gagacggggt ttctccatgt t 21
<210> 33726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33726
gctcactgca cctccgcctc 20
<210> 33727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33727
gctcttgttg gctaggctgg agt 23
<210> 33728

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33728
gggacagggg tctgggtttg 20
<210> 33729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33729
ggggtttctc catgttggtc agg 23
<210> 33730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33730
gtgtgaaggg acttgagggc a 21
<210> 33731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33731
tagagacggg gtttctccat gttg 24
<210> 33732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33732
tcccagcttc tctcctggtt cc 22
<210> 33733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33733
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 33734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33734
acaggcgtga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 33735
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33735
actgcgtgac ctggccatcg agga 24
<210> 33736
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33736
ctcgctcacc aggccagtc 19
<210> 33737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33737
gcctggccat cgaggaca 18
<210> 33738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33738
tagggagaac gaactctttg ggg 23
<210> 33739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33739
gcttggggag ggtggggctt ttt 23
<210> 33740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33740
gtccccggga gcctcagggc 20
<210> 33741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33741
aagcaagatc atttacccaa gg 22
<210> 33742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33742
ctgcacagtt tggtttttgc aca 23
<210> 33743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33743
tttgtaaatt atcaagcttc 20
<210> 33744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33744

caccaacaat gagtactcag aga 23
<210> 33745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33745
catggcctgg ctgcccactc ct 22
<210> 33746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33746
ggtcagaagt actacacag 19
<210> 33747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33747
ttcccggctg cgaggacgc 19
<210> 33748
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33748
actttcgcct tgaat 15
<210> 33749
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33749
aggtgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 33750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33750
cagcctaagc aacatagtg 19
<210> 33751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33751
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 33752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33752
ccgctattag agtatgga 18
<210> 33753

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33753
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 33754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33754
ctaagcaaca tagtgaaacc cc 22
<210> 33755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33755
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 33756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33756
cttaggagtc cgaggtgggt gga 23
<210> 33757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33757
gaggatcgct tgagcccagg a 21
<210> 33758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33758
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 33759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33759
gcacagtgga ggccccaggc a 21
<210> 33760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33760
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 33761
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33761
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 33762
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33762
ggtgggtgga tcacgaggtc aggag 25
<210> 33763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33763
tccagcctaa gcaacatagt ga 22
<210> 33764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33764
tccagcctgc ggacagacca aga 23
<210> 33765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33765
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 33766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33766
tgcagagact gtgctcttcc c 21
<210> 33767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33767
gagttcttca cgggcagca 19
<210> 33768
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33768
ccagggctct attcatctca tgttt 25
<210> 33769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33769

cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 33770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33770
ctcgaaaaga gattctcag 19
<210> 33771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33771
gactacaggc acacagtc 18
<210> 33772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33772
gtagcaacag ctttaagt 18
<210> 33773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33773
tccagcctca ctttgagtcc t 21
<210> 33774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33774
tgcctgagcc acctcaggga 20
<210> 33775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33775
tttgtagcag tgtctccct 19
<210> 33776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33776
aagatcacac cactgcac 18
<210> 33777
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33777
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 33778

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33778
actttgggtg gccaaggcgg g 21
<210> 33779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33779
agccctgggg cccgcaggtc cct 23
<210> 33780
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33780
aggcgggcag atgacttgag gtcagg 26
<210> 33781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33781
agtcagttac agtaaaatcc act 23
<210> 33782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33782
cactccagcc taggcaacag ag 22
<210> 33783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33783
ccaggaggtg ttgcagtga 19
<210> 33784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33784
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 33785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33785
gcgcagtggc tcacccctgt aat 23
<210> 33786
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33786
ggcaaagcag cacagtgtga ataga 25
<210> 33787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33787
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 33788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33788
tccagcctag gcaacagag 19
<210> 33789
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33789
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 33790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33790
gagggcccac ggcttcactc a 21
<210> 33791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33791
gagggcccac ggcttcactc a 21
<210> 33792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33792
tgcaggcaac actgagaca 19
<210> 33793
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33793
cttggttgca gtggtgctta taca 24
<210> 33794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33794

gctttgtggt gataattttg 20
<210> 33795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33795
acaaagagtg acgcccggag 20
<210> 33796
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33796
gcaggtaagc tccgca 16
<210> 33797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33797
gcagtgctga gcacacagct a 21
<210> 33798
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33798
agagggagct ttgctgg 17
<210> 33799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33799
agaacctcag catcagctcc ct 22
<210> 33800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33800
agggctccag ggagcccaca g 21
<210> 33801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33801
ggacacacct ttgagatc 18
<210> 33802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33802
gggactgtag gttgtccag 19
<210> 33803

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33803
ccctgccaag accagcaccc 20
<210> 33804
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33804
gcttagagtc tcccac 16
<210> 33805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33805
gctgaacttt gagttagttt tctt 24
<210> 33806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33806
ggagggtccc agctgcagtg t 21
<210> 33807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33807
gtacaatgtc tagcatccag 20
<210> 33808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33808
ccacgggccc gccatggcgt 20
<210> 33809
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33809
gggcccgcca tggcgt 16
<210> 33810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33810
ttgacttttt tttttgtcc 19
<210> 33811
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33811
gggtgctttt gctactttgg t 21
<210> 33812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33812
gtggccaaac accccgcca 19
<210> 33813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33813
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 33814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33814
aacctcttgc ctcccaggtt caa 23
<210> 33815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33815
aacttttcct gtaaaaggcc aga 23
<210> 33816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33816
acaggtgccc accaccacat cc 22
<210> 33817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33817
acaggtgtga gccaccgcac ctgg 24
<210> 33818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33818
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 33819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33819

agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 33820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33820
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 33821
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33821
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 33822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33822
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 33823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33823
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 33824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33824
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 33825
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33825
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 33826
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33826
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 33827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33827
agtgcctgtc tgtttttta 19
<210> 33828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33828
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 33829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33829
attctggagt gcagtggtgt ga 22
<210> 33830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33830
atttctagta gagatggggt ttc 23
<210> 33831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33831
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 33832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33832
ccaaggtgct gggattacag gca 23
<210> 33833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33833
ccaggccgga gtgcaatgg 19
<210> 33834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33834
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 33835
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33835
ccagggcttt ctttcttttt tgcct 25
<210> 33836
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33836
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 33837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33837
cccaggccgg agtgcaatgg 20
<210> 33838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33838
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 33839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33839
cccattctgg agtgcagtgg 20
<210> 33840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33840
cccgagtagc tgggactact ggta 24
<210> 33841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33841
cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 33842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33842
cccgggaggc gaagagaagc a 21
<210> 33843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33843
cctgacctca gataatctgc c 21
<210> 33844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33844

cctgaccttg ggtaatccac ct 22
<210> 33845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33845
ctccatggtg gtcaggct 18
<210> 33846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33846
ctctgatttt gccttttgt tt 22
<210> 33847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33847
gaactcctga cctcagataa tct 23
<210> 33848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33848
gaactcctga ccttgggtaa tcca 24
<210> 33849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33849
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 33850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33850
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 33851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33851
gagatggggt ttctccatg 19
<210> 33852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33852
gatgtttgtg cgactatttg g 21
<210> 33853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33853
gcccaggccg gagtgcaatg 20
<210> 33854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33854
ggctttttc atttctttct 20
<210> 33855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33855
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 33856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33856
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 33857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33857
gggtacaaag gtctggcctc ct 22
<210> 33858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33858
gggtgttttg ttctctgatg tg 22
<210> 33859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33859
ggtctcgaac tcctgacct 19
<210> 33860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33860
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 33861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33861
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 33862
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33862
tcaaactcct agcctcaagt gttc 24
<210> 33863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33863
tcgaactcct gacctcag 18
<210> 33864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33864
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 33865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33865
tggggtttct ccatggtggt cagg 24
<210> 33866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33866
ttgatttacc aagacaag 18
<210> 33867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33867
ttgcccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 33868
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33868
ttgctcttat tgcccaggct ggagt 25
<210> 33869
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33869

ttgctctttt tgcccaggcc ggagt 25
<210> 33870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33870
ttttaataga gatggggttt ca 22
<210> 33871
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33871
ccagggcctt cctccgcctc cgcct 25
<210> 33872
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33872
ccctgctcct tcgctttttc ct 22
<210> 33873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33873
ctctcccctc cctgctcct 19
<210> 33874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33874
gctccgcccg cgcctctctc c 21
<210> 33875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33875
ggagtagggt gggatgggg 19
<210> 33876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33876
gggagtcagg gacgcgcgca 20
<210> 33877
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33877
tcctcctcct ctcccgg 17
<210> 33878

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33878
acatcataca taagtc 16
<210> 33879
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33879
agtgaaaaat atacaagacc agaag 25
<210> 33880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33880
atttttccta gaaaactcca 20
<210> 33881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33881
gaattaggtt tttcagtagc a 21
<210> 33882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33882
gtttagaatt aggttttt 18
<210> 33883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33883
ttgattttct ttttccaggt tc 22
<210> 33884
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33884
aatcaagacc atgggca 17
<210> 33885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33885
cttgtccatc atttgctga 19
<210> 33886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33886
gcctgagaac tttagggt 18
<210> 33887
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33887
gtgtgggcag ggactgcccc agggc 25
<210> 33888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33888
gttaagtgac ttgtcccaga tg 22
<210> 33889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33889
aaggcatgag atgccctttg a 21
<210> 33890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33890
gggcacgggc tgtggcccga 20
<210> 33891
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33891
ggcacctgtg agcca 15
<210> 33892
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33892
tgagcttttt ggcctgg 17
<210> 33893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33893
aaatcttggt ggtggtggtg gtg 23
<210> 33894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33894

catataataa gcattcaa 18
<210> 33895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33895
tggtggggcg gcctgaga 18
<210> 33896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33896
ttggtggtgg tggtggtggg g 21
<210> 33897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33897
agcttttcta aatgttgggg gaa 23
<210> 33898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33898
ggagggccgg agacgctgca g 21
<210> 33899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33899
caagaaggcc tgcctcatc 19
<210> 33900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33900
ctccattcca ggtgacatgg ata 23
<210> 33901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33901
gccagagaaa aatcacagc 19
<210> 33902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33902
gtcacccaaa tagctgagtg cagt 24
<210> 33903

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33903
gtttacattt attttcttca gcctgtg 27
<210> 33904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33904
cagtcaggat tctactgaag a 21
<210> 33905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33905
gcacacacac gggatcttc 19
<210> 33906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33906
gcctgcagtt ggctaggttt ttt 23
<210> 33907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33907
ggaactgtcc aactggaa 18
<210> 33908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33908
ggatggaaat aagagggtgc ctg 23
<210> 33909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33909
ggggtgagga tgtgggttgg ga 22
<210> 33910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33910
tctctagacc tctgcccaaa cca 23
<210> 33911
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33911
ttaagcctaa gtcctcaatt c 21
<210> 33912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33912
aacctttccc ttcccccgag tga 23
<210> 33913
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33913
agttaatcac ccaccatagg gcat 24
<210> 33914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33914
caacgactgc cgtgacatca ttca 24
<210> 33915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33915
caggacctgc ttcgctgcc 19
<210> 33916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33916
gaaacccccct tttcccttca gct 23
<210> 33917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33917
taaataaaac agcagcagca a 21
<210> 33918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33918
tgcgctgtgg acactgaga 19
<210> 33919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33919

tggagatggg cgtcactact gcta 24
<210> 33920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33920
ctggcagcac ctagacctga 20
<210> 33921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33921
agaacagcct gcctgct 17
<210> 33922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33922
agaacagcct gcctgctttg aca 23
<210> 33923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33923
ccaggccctg tgcagac 17
<210> 33924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33924
ctgagacgaa gctccctgac a 21
<210> 33925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33925
ctggttctct tctaacccct 20
<210> 33926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33926
acgcgtgata ttgaccatcg ggga 24
<210> 33927
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33927
actgcgtgat attgaccatc gggga 25
<210> 33928

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33928
aggggaaggc agcggcggcg gcgg 24
<210> 33929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33929
cgaagcccga ggccgggtcc 20
<210> 33930
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33930
ctttgtttca tctgcttcct ctct 24
<210> 33931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33931
gaccggcatg gccactc 17
<210> 33932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33932
ggaaagccag gagggccctg acct 24
<210> 33933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33933
ggcatggcca ctcagacaca agt 23
<210> 33934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33934
ggggtggggg taggagtt 18
<210> 33935
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33935
gtccccaccc tttcaaa 17
<210> 33936
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33936
tgagaagggc aggatcagaa gg 22
<210> 33937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33937
tttagctttt gcttggggtg ggg 23
<210> 33938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33938
atcaggccca agtgccatcc at 22
<210> 33939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33939
atgaggctcc catcatgcca 20
<210> 33940
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33940
gcctgcggga catgc 15
<210> 33941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33941
agtgtatcca aacatcta 18
<210> 33942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33942
agttactgtt tcctgagtta c 21
<210> 33943
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33943
ctcgccctct tgccgtcgcc gcggg 25
<210> 33944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33944

tcgggggtg gggggtgagg 20
<210> 33945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33945
tctgggggt gggggtgag g 21
<210> 33946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33946
agaattggtt cattttgctt t 21
<210> 33947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33947
agcaaaggct gtgagaagca 20
<210> 33948
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33948
caactggtaa agccccaggg caccat 26
<210> 33949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33949
cccagcactg ctgttggga 19
<210> 33950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33950
ctctgctgta gattggct 18
<210> 33951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33951
ctcttctccc tcttcaggcc a 21
<210> 33952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33952
ctgaagctgc caccacaa 18
<210> 33953

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33953
gacactgggt caatgtctg 19
<210> 33954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33954
gattggctgt gccagcttc 19
<210> 33955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33955
gtgtgcaagt caaatcctgg gg 22
<210> 33956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33956
tatctcctgg ctagttac 18
<210> 33957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33957
tcagccccac cccctccc 18
<210> 33958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33958
tttctgagct ggccttttt 19
<210> 33959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33959
caagaagaag acctctggcg ggg 23
<210> 33960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33960
cagcagtcgc ctcctccca 19
<210> 33961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33961
ccaagagggc caaaccca 18
<210> 33962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33962
ccaggatggc caggcca 17
<210> 33963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33963
ccctggggtc catcccctct tgcc 24
<210> 33964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33964
ctccaccgct gttccgctgc 20
<210> 33965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33965
ctgctcctat gaccttgctc cct 23
<210> 33966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33966
gaagaagacc tctggcgg 18
<210> 33967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33967
gaagagggtg cccattgg 18
<210> 33968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33968
gccccgccct gccccaccc 19
<210> 33969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33969

gctcccaaga gggccaaacc c 21
<210> 33970
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33970
gggtccccat cctgtaccaa 20
<210> 33971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33971
actagggaaa agaagaaggg g 21
<210> 33972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33972
tgtatgttaa tgctggaag 19
<210> 33973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33973
cacagaaaga atttattgat ttg 23
<210> 33974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33974
ctgcctcaga gccggcccgc a 21
<210> 33975
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33975
tcctagtctt cgtttgg 17
<210> 33976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33976
tgggccagag cgagcctgtt tt 22
<210> 33977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33977
ggttctcttg acacttcagt gtt 23
<210> 33978

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33978
cccgcccggc ccctccagg 19
<210> 33979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33979
cccgcccggc ccctccagg 19
<210> 33980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33980
ccgttggggc agaaccatgg agga 24
<210> 33981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33981
cgaggagagc gtgcatagcg 20
<210> 33982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33982
ctctcccagc gcgagagacc 20
<210> 33983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33983
ctgccccgcc cccttcct 18
<210> 33984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33984
ctgggcagag cagcagagca g 21
<210> 33985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33985
gcagagcagc agagcagg 18
<210> 33986
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 33986
gcgagcagca gagcagg 17
<210> 33987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33987
gcgtctccag cctctgcaca ca 22
<210> 33988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33988
ggacgaggag agcgtgcata 20
<210> 33989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33989
tcgaggccga aaagtcttcc t 21
<210> 33990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33990
tggagaatga agctctgga 19
<210> 33991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33991
tgtctgtgga cagtgcagct 20
<210> 33992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33992
ctccctggat ccttagatcc ca 22
<210> 33993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33993
gcttttctgc ttcactgtgg 20
<210> 33994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33994

tcctcttctc ttgcccagtt 20
<210> 33995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33995
tctcttttta ctctgctca 19
<210> 33996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33996
ctgcaaacca gagacact 18
<210> 33997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33997
gtgacttttc atttcctgaa a 21
<210> 33998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33998
ttggctcttt tgagtctcca 20
<210> 33999
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 33999
tttatagtac tccttggctc ttttgag 27
<210> 34000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34000
tttctctaac atcatgctat g 21
<210> 34001
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34001
ctggcagcag cttcact 17
<210> 34002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34002
gctgagctgg aggcctcc 18
<210> 34003

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34003
ggatggctgt ggagggaa 18
<210> 34004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34004
gggcgagact tgctggcttc g 21
<210> 34005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34005
aggtgtatgt tggggaga 18
<210> 34006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34006
atttttagca gagacaggg 19
<210> 34007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34007
ctatgaaaac accaggag 18
<210> 34008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34008
gagtagctgg gactacaggc a 21
<210> 34009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34009
gtgatctgta atttcttt 18
<210> 34010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34010
cataaagttt ctaaagtttc a 21
<210> 34011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34011
gatgagtgag agtggagaat tgga 24
<210> 34012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34012
accagtgtgt gcctgcag 18
<210> 34013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34013
agcccgggcc actggccctt g 21
<210> 34014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34014
ggagggagca gggggtggga 20
<210> 34015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34015
gggggatatg atatgcag 18
<210> 34016
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34016
actttgccag atttggttag ggaaa 25
<210> 34017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34017
aggaatctca agtgggacaa aca 23
<210> 34018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34018
caggaagagt agaaattggg tggt 24
<210> 34019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34019

ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 34020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34020
gatggaaatg gtgcctgcag a 21
<210> 34021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34021
gttacagggg cctcagagca 20
<210> 34022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34022
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 34023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34023
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 34024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34024
tagcaggttt gcatgcagca 20
<210> 34025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34025
ttcaccaact tctctaca 18
<210> 34026
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34026
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 34027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34027
tcttgccacc agctgaaca 19
<210> 34028

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34028
ctgcaactaa taagccaagg a 21
<210> 34029
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34029
tgatgccctt ggcata 16
<210> 34030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34030
cagttcctgt ttctgtaaca agat 24
<210> 34031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34031
aatcttaaca tttttgagct 20
<210> 34032
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34032
ccagggtcct ctttatctcc tttct 25
<210> 34033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34033
cccgtgtgtt tccatttcct tct 23
<210> 34034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34034
gcagccttac caggcactta 20
<210> 34035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34035
tgggaagcca tgtgtaa 17
<210> 34036
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34036
agcgaagagc ggcctcct 18
<210> 34037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34037
tttcttttta tgttgtttgc tgta 24
<210> 34038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34038
gcccagtgcc ctctgttga 19
<210> 34039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34039
gtctccctga attaagcttt t 21
<210> 34040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34040
ctcctctctg agaaactct 19
<210> 34041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34041
actcatcatt cattcatcc 19
<210> 34042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34042
gagccaagct cctccaacca c 21
<210> 34043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34043
ggggagagtt tggagggg 18
<210> 34044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34044

tgaggcagga ggattacttg ag 22
<210> 34045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34045
ccaggcccat gtggcctcc 19
<210> 34046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34046
gggtgaagag gagacgtgtt acg 23
<210> 34047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34047
gtgcaacacc aaacttcagg g 21
<210> 34048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34048
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 34049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34049
cagcctggag aacaaagtg 19
<210> 34050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34050
catgagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 34051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34051
ctacattccc tcggcccgtg 20
<210> 34052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34052
ctggccaaca tggtgaaacc cggt 24
<210> 34053

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34053
gagggggctg aggcatgaga 20
<210> 34054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34054
gtgactcacg cctgtaat 18
<210> 34055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34055
gttcccggca cctcggtttg tg 22
<210> 34056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34056
gttctccagg ctcaggtgcc a 21
<210> 34057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34057
tccggcctgg gcaacagagg aaga 24
<210> 34058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34058
tgaggcatga gaatcacttg aa 22
<210> 34059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34059
ctctgttgcc caggctagag t 21
<210> 34060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34060
ggacgggggc acgcagcag 19
<210> 34061
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34061
ccccagggtt ctgacctcat ttccttctt 29
<210> 34062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34062
tgaaacgaca gaaacaagc 19
<210> 34063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34063
accagcctgg ccaagatggt ggaa 24
<210> 34064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34064
acctcactcc agcctgggtg a 21
<210> 34065
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34065
accttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 34066
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34066
aggcaggcgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 34067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34067
cactccagcc tgggtgacag cgt 23
<210> 34068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34068
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 34069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34069

ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 34070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34070
ctctgttacc caggctggag t 21
<210> 34071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34071
gaggcaggcg gatcacttga g 21
<210> 34072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34072
gcatggtggc tcacacctgt aatt 24
<210> 34073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34073
gggaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 34074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34074
gggaggttga ggcaggagaa tca 23
<210> 34075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34075
gttacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 34076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34076
gttacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 34077
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34077
tatagaataa ctgttct 17
<210> 34078

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34078
tccagcctgg gtgacagcgt 20
<210> 34079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34079
tccagcctgg gtgacagcgt aaga 24
<210> 34080
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34080
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 34081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34081
gaccagagca tcctgggtac a 21
<210> 34082
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34082
gcatctgcca ggcagcc 17
<210> 34083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34083
gcatctgcca ggcagcccc 19
<210> 34084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34084
gctggggaaa ctgaggcc 18
<210> 34085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34085
ggaatagagt gggggtggga 20
<210> 34086
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34086
gggtagcctt gtggctgaga gg 22
<210> 34087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34087
gggtgcccca tctagctgg 19
<210> 34088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34088
tcgccgccca ccagggcc 18
<210> 34089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34089
aggatgagga tgaacgcaca 20
<210> 34090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34090
agtgaaaaat aagcccattc ca 22
<210> 34091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34091
ccaccagaag aagcaccaag aa 22
<210> 34092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34092
ctcactgagc gctatgccac cga 23
<210> 34093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34093
gactcatgac ttggaggcca a 21
<210> 34094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34094

gaggggcacc acatacaa 18
<210> 34095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34095
cttagtggac aatggagtca tt 22
<210> 34096
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34096
ctttccgaca ctctttggga 20
<210> 34097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34097
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 34098
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34098
cactacactc cagcctggat ga 22
<210> 34099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34099
cagacacaga gcaagacaat aaca 24
<210> 34100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34100
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 34101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34101
ccccggctgc tgctcacgc 19
<210> 34102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34102
ccccggctgc tgctcacgc 19
<210> 34103

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34103
cctgggcaag agaacaaga 19
<210> 34104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34104
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 34105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34105
gctcacgccc cgcccgggag cca 23
<210> 34106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34106
gggggatcca acttgtgaa 19
<210> 34107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34107
gtcgggtagc aacaaactt 19
<210> 34108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34108
gttgcaaact ttcatacca 19
<210> 34109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34109
tccagcctgg atgacagagt gaga 24
<210> 34110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34110
tctggttagc agggccagg 19
<210> 34111
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34111
tctttttttt ggatgtcccc t 21
<210> 34112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34112
tttttggtgg gtctttttat g 21
<210> 34113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34113
gcctacggca tgggtcagct cttt 24
<210> 34114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34114
caaggagaag gtggagtgag g 21
<210> 34115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34115
agtgagggct ggggtcggga c 21
<210> 34116
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34116
gaggcaggtg gtgctga 17
<210> 34117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34117
tgcactgccc aggccagag 19
<210> 34118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34118
agcacagttc agcattg 17
<210> 34119
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34119

ctggagtcct caggctc 17
<210> 34120
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34120
aagggccacg ggaactt 17
<210> 34121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34121
agcagctctt ttccagatca 20
<210> 34122
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34122
aggtgctggg gctgggg 17
<210> 34123
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34123
caccccagcc tgggaaggag ag 22
<210> 34124
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34124
ccagctcggc ggggga 16
<210> 34125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34125
ccgggccggc agtgtgggg 19
<210> 34126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34126
cctccaggac cccagcaagt g 21
<210> 34127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34127
cctccaggac cccagcaagt g 21
<210> 34128

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34128
ccttgggccc cagcctcctg ct 22
<210> 34129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34129
ctctcttcct ccagggactc t 21
<210> 34130
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34130
cttgcatagt ctctcttgtc aagtca 26
<210> 34131
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34131
gagcaggccc ggccgc 16
<210> 34132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34132
gcttggagaa ctcactgtgg 20
<210> 34133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34133
ggagtgattt tgacatgggg gtg 23
<210> 34134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34134
ggggcgcggc gtgtctgggg a 21
<210> 34135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34135
tcagaacagc caggtagagc cc 22
<210> 34136
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34136
tgggagattc ctcagctac 19
<210> 34137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34137
caccgagacc tcaactccca caac 24
<210> 34138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34138
cagctggagc agctggac 18
<210> 34139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34139
cctgtctggt ccatagctcc 20
<210> 34140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34140
cctgtctggt ccatagctcc 20
<210> 34141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34141
tcagggcaga ggccaagttc ca 22
<210> 34142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34142
aagaggccac tcccaggga 19
<210> 34143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34143
gatagccacc tggaaaca 18
<210> 34144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34144

gggtacccgg gggctgggga ag 22
<210> 34145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34145
agacaaagct cctcagtga 19
<210> 34146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34146
agacaaagct cctcagtga 19
<210> 34147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34147
gttatctgga ccagttcctt 20
<210> 34148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34148
agactgcaaa ccctttcat 19
<210> 34149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34149
cactccagcc taggcgacag agtg 24
<210> 34150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34150
ccagcaaagc gcagaaagg 19
<210> 34151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34151
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 34152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34152
ccgagtgcag acaatcccgg 20
<210> 34153

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34153
cgggagaaga taagtcgcaa gg 22
<210> 34154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34154
cgggagaaga taagtcgcaa gg 22
<210> 34155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34155
cgggagaaga taagtcgcaa gg 22
<210> 34156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34156
ctagatgggg caccctgg 18
<210> 34157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34157
gctccctgct ttttcatgcc a 21
<210> 34158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34158
ggattctcat tgccttcg 18
<210> 34159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34159
ggcaggcagc agctgtgg 18
<210> 34160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34160
tccagcctag gcgacagagt gaga 24
<210> 34161
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34161
tccaggcgac tagaaggc 18
<210> 34162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34162
cactccagcc taggcgacag agtg 24
<210> 34163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34163
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 34164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34164
ccgagtgcag acaatcccgg 20
<210> 34165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34165
tccagcctag gcgacagagt gaga 24
<210> 34166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34166
tccaggcgac tagaaggc 18
<210> 34167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34167
tctacccctg ggcttttg 18
<210> 34168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34168
ggagtcccat tgtttcag 18
<210> 34169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34169

ttctccataa tatctgtta 19
<210> 34170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34170
tctacccctg ggcttttg 18
<210> 34171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34171
tctacccctg ggcttttg 18
<210> 34172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34172
tctacccctg ggcttttg 18
<210> 34173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34173
atctcctttc aaagtagtg 19
<210> 34174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34174
gtcaccgctt tctatggcgt 20
<210> 34175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34175
taaatgccac ctacaggttg tgta 24
<210> 34176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34176
ccttctgccg ccgccaccac a 21
<210> 34177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34177
gcccccagct gctcctcgca 20
<210> 34178

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34178
ggaggccgag gcagggg 17
<210> 34179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34179
ttccaagcct gggccactgg 20
<210> 34180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34180
ttgattcttt tttcttcccc 20
<210> 34181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34181
ggaggccgag gcagggg 17
<210> 34182
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34182
ccctgcacgg cagctcc 17
<210> 34183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34183
ggaggccgag gcagggg 17
<210> 34184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34184
aatgagtggt ttttgagcta 20
<210> 34185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34185
ccttttcatg tgagcatctg g 21
<210> 34186
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34186
ttggactggt ggcatcatg 19
<210> 34187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34187
gtgcgggtgg gagtcagggc 20
<210> 34188
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34188
cccagggctt ttttctgctt tctgtct 27
<210> 34189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34189
gcccctcctc cttctctct 19
<210> 34190
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34190
gggacgtgga gtggcggtgt ccagg 25
<210> 34191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34191
tgttggttct tgtttggg 18
<210> 34192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34192
acttgcctgt cttgtgag 18
<210> 34193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34193
agacctctgt ctgcccttg g 21
<210> 34194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34194

caaagaagcc atgcagtga 19
<210> 34195
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34195
ccagggtaca gcgcccagta actca 25
<210> 34196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34196
tggggcttgc gctgggccgt g 21
<210> 34197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34197
ctgtgcctcc actctggc 18
<210> 34198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34198
gcagtctttc ctctcttaca 20
<210> 34199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34199
gtccaacaga cacacactga g 21
<210> 34200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34200
taggggttac ggtgaggatc at 22
<210> 34201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34201
tcttgccact gttggccttt tga 23
<210> 34202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34202
tgccataaac accaaagt 18
<210> 34203

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34203
ttctgggaaa acttttactt cctg 24
<210> 34204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34204
aaactcctga cctcttgatc c 21
<210> 34205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34205
aactcctgac ctcttgatcc 20
<210> 34206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34206
aactcctgac ctcttgatcc 20
<210> 34207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34207
acagggtttc accatgttgg tc 22
<210> 34208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34208
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 34209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34209
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 34210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34210
agacagggtt tcaccatgtt g 21
<210> 34211
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34211
agacagggtt tcaccatgtt ggtc 24
<210> 34212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34212
agacggagtc tcgctctg 18
<210> 34213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34213
agacggagtc tcgctctgt 19
<210> 34214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34214
agacggagtc tcgctctgt 19
<210> 34215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34215
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 34216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34216
agaggctgag gcaggcggat cacc 24
<210> 34217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34217
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 34218
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34218
aggcaggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 34219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34219

aggctgaggc aggcggatca 20
<210> 34220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34220
atgggattac agatgtgagc ca 22
<210> 34221
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34221
ccaaagtgat gggat 15
<210> 34222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34222
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 34223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34223
cctgacctct tgatccgcct gcct 24
<210> 34224
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34224
cctgacctct tgatccgcct gcct 24
<210> 34225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34225
ctccatctac caccatccac 20
<210> 34226
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34226
ctctggggcc cactctcttc tgtct 25
<210> 34227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34227
ctgagtagct gggattac 18
<210> 34228

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34228
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 34229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34229
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 34230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34230
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 34231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34231
gcgcagtggc tcacgcctat aat 23
<210> 34232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34232
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 34233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34233
ggaagtgcca ctgggatccc tct 23
<210> 34234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34234
ggattacaga tgtgagcca 19
<210> 34235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34235
gggtttcacc atgttggtcg gg 22
<210> 34236
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34236
ggtcctgccc cttcctggtt 20
<210> 34237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34237
ggtctcaaac tcctgacctc ttga 24
<210> 34238
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34238
ggtctcaaac tcctgacctc ttga 24
<210> 34239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34239
gtaacctccg cctcccgggt tcaa 24
<210> 34240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34240
gtcaaggctc tttttg 17
<210> 34241
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34241
gtcaaggctc tttttg 17
<210> 34242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34242
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 34243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34243
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 34244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34244

gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 34245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34245
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 34246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34246
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 34247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34247
tcaaactcct gacctcttga tc 22
<210> 34248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34248
tcaaactcct gacctcttga tc 22
<210> 34249
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34249
tcttggcttg attttgcttc tttctt 26
<210> 34250
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34250
tcttggcttg attttgcttc tttctt 26
<210> 34251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34251
tttttagtag agacagggtt tca 23
<210> 34252
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34252
aggataacag agagatacca catgg 25
<210> 34253

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34253
ggcgcgtgca gcagctcca 19
<210> 34254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34254
aacagctaga ggcctcgggg ca 22
<210> 34255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34255
gctagaggcc tcggggca 18
<210> 34256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34256
ggggtgaaca tgtgcagga 19
<210> 34257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34257
agaaaaatgc tggaacatgc t 21
<210> 34258
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34258
gctaaatgaa gcatgattag tcttagta 28
<210> 34259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34259
tgaaaattgt tgtagcta 18
<210> 34260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34260
tgtggtttgg gaatgtggt 19
<210> 34261
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34261
tttctctgta ttcattgttg ta 22
<210> 34262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34262
agggcccccc aagtcccaca at 22
<210> 34263
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34263
ccagggcttt gtcacttctc ttgcct 26
<210> 34264
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34264
cctcccgagc tctgcgc 17
<210> 34265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34265
ctggggctgg gggtggctgg gagg 24
<210> 34266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34266
cttctccagg tcccctc 17
<210> 34267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34267
gcatggaagt gccagggt 18
<210> 34268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34268
ggctttctcc ccttttgctt 20
<210> 34269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34269

gggatgggga ccaggtctc 19
<210> 34270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34270
ggggcatgga agtgccaggg tgg 23
<210> 34271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34271
gggtagtggg tgggctaggg gg 22
<210> 34272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34272
tctagttaag aggtgctggc tg 22
<210> 34273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34273
aggcagcatc tgccattct 19
<210> 34274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34274
cagctctccc caaagtccac aga 23
<210> 34275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34275
tggtgctgga tctgggtcat 20
<210> 34276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34276
gaaccttacc tcccccacaa taca 24
<210> 34277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34277
tgaacactct gcggcttctc tga 23
<210> 34278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34278
tctgagagca gcaggttgag g 21
<210> 34279
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34279
aagttaagca tttttgatcc tgtaatc 27
<210> 34280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34280
gcactccaac ctgggtga 18
<210> 34281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34281
tccaacctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 34282
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34282
ttttctactg taggctgctt tggaa 25
<210> 34283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34283
tctgagagca gggcgaga 18
<210> 34284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34284
caaaaagacc ttgaccatg 19
<210> 34285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34285
gctcggctgt cagaactc 18
<210> 34286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34286
ggacaagtga gagccagc 18
<210> 34287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34287
ttattctttc tgtgggtg 18
<210> 34288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34288
ctatgattca ggcttctt 18
<210> 34289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34289
gcttctggat cctcggtttc tg 22
<210> 34290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34290
ggatgatgaa attaagga 18
<210> 34291
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34291
gggcacctgg gatggatggc cttgt 25
<210> 34292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34292
ggccgcagct ggaagaggaa aac 23
<210> 34293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34293
tgcagagtgc tgggccaa 18
<210> 34294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34294

ttgggctccc cactgtcaga 20
<210> 34295
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34295
cctaatctcc tctgctt 17
<210> 34296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34296
ggatggagca gaacatggag a 21
<210> 34297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34297
gggagctgag atgcacgtca 20
<210> 34298
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34298
cacatggtgc catagc 16
<210> 34299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34299
ctttgttctt ttctggtttt gg 22
<210> 34300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34300
gctgggtggg gaggctctt 19
<210> 34301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34301
gctgggtggg gaggctcttt ag 22
<210> 34302
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34302
caggaggagg gaatgtcctc t 21
<210> 34303

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34303
ccatagtttc ctgaccc 17
<210> 34304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34304
cctctaagca tgctcctggc ct 22
<210> 34305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34305
aggagccaag acctgaggg 19
<210> 34306
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34306
cctctggaga agcccctgcc cc 22
<210> 34307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34307
cggtgccacc tccacactca 20
<210> 34308
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34308
gctgtggtgc aggagcc 17
<210> 34309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34309
ggtgcagcct agcctcct 18
<210> 34310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34310
tctctgagcc gctgctgccc ct 22
<210> 34311
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34311
atccgttctc tctcttca 18
<210> 34312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34312
cacttggccc aaaacctt 18
<210> 34313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34313
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 34314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34314
ctctgtgcct cctgcttcct 20
<210> 34315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34315
ctctgtggcc caggctggag t 21
<210> 34316
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34316
gagtctctca ctctgtggcc cagg 24
<210> 34317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34317
ggctctgtgc ctcctgctt 19
<210> 34318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34318
gtggcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 34319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34319

gtggcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 34320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34320
tccgttctct ctcttca 17
<210> 34321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34321
tcctgcttcc tttctctcct gcct 24
<210> 34322
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34322
tctcccagac ttgtgactat gg 22
<210> 34323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34323
aaactcctaa cctcaactga tcca 24
<210> 34324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34324
aaatgcatgg ttttgta 17
<210> 34325
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34325
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 34326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34326
aagagaaaac ctatcata 18
<210> 34327
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34327
acaggcgtga gccaccatgc ctgg 24
<210> 34328

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34328
acaggcgtgt gccaccatgc cc 22
<210> 34329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34329
agacggggtt caccatgtt 19
<210> 34330
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34330
agacggggtt caccatgttg gcca 24
<210> 34331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34331
agagacgggg ttcaccatgt t 21
<210> 34332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34332
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 34333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34333
ctcagttgcc caggctgga 19
<210> 34334
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34334
ctgttcctct cttctcctgc cccct 25
<210> 34335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34335
gagacggggt tcaccatgtt 20
<210> 34336
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34336
ggggttcacc atgttggcca 20
<210> 34337
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34337
ggggttcacc atgttggcca gg 22
<210> 34338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34338
tagagacggg gttcaccatg ttg 23
<210> 34339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34339
tcaaactcct aacctcaact gatc 24
<210> 34340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34340
tttttagtag agacggggtt ca 22
<210> 34341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34341
cttctgtgcc ttccttcaa 19
<210> 34342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34342
aacactttca gaaaaaca 18
<210> 34343
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34343
aaccaagcgc ctggag 16
<210> 34344
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34344

cccccaggtc tgcagc 16
<210> 34345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34345
ctcttccctc ctcccacct 19
<210> 34346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34346
gacactttga catttcca 18
<210> 34347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34347
ggaagtcctt gcccacttcc ca 22
<210> 34348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34348
ggtgacctgg ccagagccaa gaa 23
<210> 34349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34349
ccagcagatc cacaccctgg gc 22
<210> 34350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34350
ccagcagatc cacaccctgg gca 23
<210> 34351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34351
tgacctggcg gtccctacgc a 21
<210> 34352
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34352
ccagcagatc cacaccctgg gc 22
<210> 34353

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34353
ccagcagatc cacaccctgg gca 23
<210> 34354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34354
tgacctggcg gtccctacgc a 21
<210> 34355
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34355
ccagcagatc cacaccctgg gc 22
<210> 34356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34356
ccagcagatc cacaccctgg gca 23
<210> 34357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34357
tgacctggcg gtccctacgc a 21
<210> 34358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34358
acaccacaat gactgtct 18
<210> 34359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34359
gtcatgtaaa ttcataaatc 20
<210> 34360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34360
ccccacctac cagtcatc 18
<210> 34361
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34361
tccccccacc ccagctgg 18
<210> 34362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34362
tccccccacc ccagctggtc tgc 23
<210> 34363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34363
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 34364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34364
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 34365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34365
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 34366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34366
tccagtctgg gtgagagtga ga 22
<210> 34367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34367
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 34368
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34368
ttctctggag tattctataa 20
<210> 34369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34369

tttggtcatt gtaatcactg ttgg 24
<210> 34370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34370
aagagaagga cgggaccaca 20
<210> 34371
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34371
ctgggggcc ccagtct 17
<210> 34372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34372
gagaaggacg ggaccacagc 20
<210> 34373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34373
tgtaccacta taccactgg 19
<210> 34374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34374
ttgggctccc tcctgcctcc t 21
<210> 34375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34375
ttgggctccc tcctgcctcc t 21
<210> 34376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34376
ttgggctccc tcctgcctcc t 21
<210> 34377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34377
cttgggctcc ctcctgcct 19
<210> 34378

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34378
cttgggctcc ctcctgcct 19
<210> 34379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34379
ctttcttcat ggaaccact 19
<210> 34380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34380
ctttcttcat ggaaccact 19
<210> 34381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34381
gatggatgga agagctataa g 21
<210> 34382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34382
gatggatgga agagctataa g 21
<210> 34383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34383
ggtgctgtga ggaccaggga 20
<210> 34384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34384
ttgggctccc tcctgcctcc t 21
<210> 34385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34385
acacaccacc agccagcta 19
<210> 34386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34386
acctgatgcc taaatacaa 19
<210> 34387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34387
agaggcgggg tttcaccatg 20
<210> 34388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34388
aggcggggtt tcaccatg 18
<210> 34389
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34389
atttttagta gaggcggggt ttca 24
<210> 34390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34390
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 34391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34391
cccaaatcct gttccaatga 20
<210> 34392
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34392
cctgacttca tgatccaccc acct 24
<210> 34393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34393
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 34394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34394

gaggcggggt ttcaccatg 19
<210> 34395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34395
ggggtttcac catgctggtc agg 23
<210> 34396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34396
ggtttcacca tgctggtca 19
<210> 34397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34397
gtagctggga ttacaggca 19
<210> 34398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34398
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 34399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34399
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 34400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34400
gtttcaccat gctggtca 18
<210> 34401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34401
gtttctctct gttgcccagg 20
<210> 34402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34402
tagaggcggg gtttcaccat g 21
<210> 34403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34403
tgcccagaga ttcccct 18
<210> 34404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34404
aagtaagtat aaagcacc 18
<210> 34405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34405
cggtgccgcc ttccggctcc a 21
<210> 34406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34406
ggaattctgt gttgaacag 19
<210> 34407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34407
aaagacgcaa tcccaggttc ct 22
<210> 34408
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34408
cagggtcttg caccttctcc tgcct 25
<210> 34409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34409
ctctctcctt ccttccttc 19
<210> 34410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34410
ggcgacagcc cggctgagct tt 22
<210> 34411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34411
ggtcgggagc gcagcgcg 18
<210> 34412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34412
tgagacggtt cctgcctg 18
<210> 34413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34413
tgcaggcgct ccagggca 18
<210> 34414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34414
tggggcatcc agggctgtg 19
<210> 34415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34415
ttctccatca gggcacgtg 19
<210> 34416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34416
actgtcattc ttcaatcaga 20
<210> 34417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34417
ccccagggtc catacttctg ttt 23
<210> 34418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34418
gctctctgat atccaacagt 20
<210> 34419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34419

ctggccagca gccccgcctg a 21
<210> 34420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34420
aggccgtggg gacgtgcgag cg 22
<210> 34421
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34421
acagatgtga accactgtgc ctgg 24
<210> 34422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34422
agacatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 34423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34423
agagatgggg tttcgccatg tt 22
<210> 34424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34424
agatggggtt tcgccatgtt 20
<210> 34425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34425
agatggggtt tcgccatgtt gcc 23
<210> 34426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34426
atggggtttc accatgttgc c 21
<210> 34427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34427
atggggtttc accatgttgc cca 23
<210> 34428

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34428
atttctccat cactcattcc aggtc 25
<210> 34429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34429
atttttagta gacatggggt ttca 24
<210> 34430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34430
cagagtctag agtgcagtg 19
<210> 34431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34431
cagagtctag agtgcagtgg 20
<210> 34432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34432
caggcctgtt ttgtttgttt tt 22
<210> 34433
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34433
cccgacctca agtgatctgc ctgcc 25
<210> 34434
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34434
cctgagctaa agcgatctgc ccacct 26
<210> 34435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34435
gacatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 34436
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34436
gagatggggt ttcgccatgt t 21
<210> 34437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34437
ggattacaga tgtgaacca 19
<210> 34438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34438
gggtttcacc atgttgccca 20
<210> 34439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34439
ggtgggtcag cccttgaa 18
<210> 34440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34440
ggtgggtcag cccttgaaa 19
<210> 34441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34441
tagacatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 34442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34442
tggggtttca ccatgttgcc cagg 24
<210> 34443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34443
tggggtttcg ccatgttgcc cagg 24
<210> 34444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34444

tgggtacaga tgaggcctcg g 21
<210> 34445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34445
ttcaccatgt tgcccagg 18
<210> 34446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34446
cccccgcagt cccctga 17
<210> 34447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34447
cctctttcac ctttttct 19
<210> 34448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34448
cgtccccccc atctccca 18
<210> 34449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34449
gagggcccgg gagcctccgt ca 22
<210> 34450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34450
gcgggggcgg ggtcctgggg 20
<210> 34451
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34451
ggccgaggcg gcagcgc 17
<210> 34452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34452
ggggcgcggg gggctgccgg gtg 23
<210> 34453

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34453
taagaggggc gggggcgggg 20
<210> 34454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34454
tctcctcctt gtcacccgcg 20
<210> 34455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34455
ttccccaagg aactgctcc 19
<210> 34456
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34456
ttcgggcggg gatcggtgcc accga 25
<210> 34457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34457
ggggaaatgg catacgcaa 19
<210> 34458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34458
tatttgtggg gggaaatggc 20
<210> 34459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34459
catctatgac aaaaccacag cca 23
<210> 34460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34460
cgggttttat tcgttgggct ttaa 24
<210> 34461
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34461
gggttttatt cgttgggctt taa 23
<210> 34462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34462
cagaccaaga gcctcaacat tt 22
<210> 34463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34463
ggaaggccgg ggtggatc 18
<210> 34464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34464
tctggcttgg gcaggctgcc cggg 24
<210> 34465
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34465
accttgggag gctgaggtgg gagga 25
<210> 34466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34466
cacgcggttc tggaaaggca ctt 23
<210> 34467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34467
ctacctctgc ttgttttct 19
<210> 34468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34468
gactctggat tccaattg 18
<210> 34469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34469

gcgtggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 34470
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34470
ggtgggagga tcatttgagg ccaggag 27
<210> 34471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34471
tctgcggagg tggggtggga 20
<210> 34472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34472
tgttcctgac taataacatg 20
<210> 34473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34473
ccacacccac agccacgag 19
<210> 34474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34474
tgtctgcttt gagcctgc 18
<210> 34475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34475
aatgaagaaa cagaggccaa gag 23
<210> 34476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34476
aggcaggtgg atcatgagat cagg 24
<210> 34477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34477
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 34478

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34478
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 34479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34479
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 34480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34480
caggtatgcg tatctgctat ttta 24
<210> 34481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34481
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 34482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34482
cccgggaagc ggagcttgca gtga 24
<210> 34483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34483
ccttttctt gtttttca 18
<210> 34484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34484
gaaatggttc actgaaag 18
<210> 34485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34485
gacctgagat cactggagcc a 21
<210> 34486
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34486
gcagtccagc ctgggcga 18
<210> 34487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34487
gcctaagctg cgaattgagt ttc 23
<210> 34488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34488
gctcacaaac cccatagttg cct 23
<210> 34489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34489
gctcttaagg caggtcca 18
<210> 34490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34490
ggaggccaag gcaggtggat cat 23
<210> 34491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34491
gtgagctgag accatgcca 19
<210> 34492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34492
tccagcctgg gcaacagagc aagg 24
<210> 34493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34493
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 34494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34494

tgagggagaa gaatcactt 19
<210> 34495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34495
aaagttggtg gtgttggga 19
<210> 34496
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34496
atttaccaat taaataactg a 21
<210> 34497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34497
catgtcccct tggcaggccc 20
<210> 34498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34498
cccaggaaat acttgaaa 18
<210> 34499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34499
ccttcatgtt tacctttgc tt 22
<210> 34500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34500
cttggggctt tttagttt 18
<210> 34501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34501
gcatatccca caagaggcc 19
<210> 34502
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34502
gggtctgcct ggtccttgag cccct 25
<210> 34503

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34503
gtaatacagt caaggcagcc 20
<210> 34504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34504
aaaggagcca aagttga 17
<210> 34505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34505
aaaggagctg ttgaagatgt g 21
<210> 34506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34506
ccatcctcca aaggtga 17
<210> 34507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34507
gtgatttact gtatcttgtg g 21
<210> 34508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34508
tctattcaaa ttggcttctg ag 22
<210> 34509
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34509
tgaagaaagg aagcttgaac tgtttg 26
<210> 34510
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34510
atagcaatcc cttttatttc attgctt 27
<210> 34511
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34511
ttgacttttc aatgggtgtc ct 22
<210> 34512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34512
ttgcttttga cttttcaatg ggtg 24
<210> 34513
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34513
ccaccagggc aatcca 16
<210> 34514
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34514
ccttctcccc ctcccca 17
<210> 34515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34515
tggctgggca ggcacaggca 20
<210> 34516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34516
actttgagag cccgaggggt ggg 23
<210> 34517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34517
catccacgtg catcatcagt gta 23
<210> 34518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34518
ccacctctac cactgcca 18
<210> 34519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34519

gatggtccgg gctgggga 18
<210> 34520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34520
gtgctgaggc cttgtggt 18
<210> 34521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34521
tgccccatca tgggggctgg ggt 23
<210> 34522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34522
ttggggctcc agaacctc 18
<210> 34523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34523
tttgggcaga gggtggga 18
<210> 34524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34524
ggtgtttata tcgacactct gg 22
<210> 34525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34525
ttcggggtgc agctctgct 19
<210> 34526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34526
ccagagccat gagacctacc a 21
<210> 34527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34527
ggtgacgggt gtcatcccg 19
<210> 34528

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34528
gccatacctc atctctctgg 20
<210> 34529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34529
aggtgggtgg cccaggccag g 21
<210> 34530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34530
ggtgggtggc ccaggccagg g 21
<210> 34531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34531
gttcaactga gtgcagtg 18
<210> 34532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34532
gcactgaatc aaaagaattg agt 23
<210> 34533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34533
ttgagtttct acttttgtt t 21
<210> 34534
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34534
ctttcccttc ctcctcct 18
<210> 34535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34535
tgtggctttg gtggatgggg t 21
<210> 34536
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34536
atccccaagg aaaccaattt c 21
<210> 34537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34537
cctgggtccc tcacacttcg c 21
<210> 34538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34538
ccttatcaac ctgggtccct 20
<210> 34539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34539
gctctgccct ccctgaggcc 20
<210> 34540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34540
gtctcagaag actgggctct tt 22
<210> 34541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34541
gtggacagcc cagcctga 18
<210> 34542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34542
tactcctcgt tgcttgtgtc c 21
<210> 34543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34543
tagcccctca cccttcttcc 20
<210> 34544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34544

tccagtggag acagggcagg g 21
<210> 34545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34545
tgaaggtggc agaggatgca g 21
<210> 34546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34546
tgccccttta gctggtacct ca 22
<210> 34547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34547
aatagtcaaa ctttttgaa 19
<210> 34548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34548
gtttgttttg ttttggta 18
<210> 34549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34549
caattttggc aattttaaag g 21
<210> 34550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34550
catctacatg tgcccagagt 20
<210> 34551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34551
ccagagtccc caaaattga 19
<210> 34552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34552
ctctttggca gtacagat 18
<210> 34553

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34553
tctgtgcttt ttatttttag ctt 23
<210> 34554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34554
agtgaaatga cagaggccaa aga 23
<210> 34555
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34555
caaccagcac ctgccc 16
<210> 34556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34556
cagggaggga agatgaggtg ggg 23
<210> 34557
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34557
cccttcctcc ctcccca 17
<210> 34558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34558
ttctttcccc tcccctaccc ctt 23
<210> 34559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34559
ccgaggcctt ggccgcgt 18
<210> 34560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34560
cttgaaggga agtcagagt 19
<210> 34561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34561
ggggccccga ggccttgg 18
<210> 34562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34562
tacttgttta ctgtaggaat cct 23
<210> 34563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34563
tttccattgt aggtttttgc ta 22
<210> 34564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34564
acaaacctgc accctggg 18
<210> 34565
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34565
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 34566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34566
cactccagcc tgggcaacga gagt 24
<210> 34567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34567
caggaagagc agtgtgatgg g 21
<210> 34568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34568
cccgggaggt ggaggctgca atga 24
<210> 34569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34569

cctggctcgg gacaggtagc ac 22
<210> 34570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34570
ctcctatctg caaactgtg 19
<210> 34571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34571
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 34572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34572
gggacacggc cctgctgggt ga 22
<210> 34573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34573
gggaggccaa agcaggtgga tta 23
<210> 34574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34574
ggtggattac ccaaggccag gag 23
<210> 34575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34575
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 34576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34576
tccagcctgg gcaacgagag t 21
<210> 34577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34577
tccagcctgg gcaacgagag tga 23
<210> 34578

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34578
agaggccaca gtcacctccc ca 22
<210> 34579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34579
cagccttggc agtgactgga ca 22
<210> 34580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34580
ccctctccct ggtgtggcc 19
<210> 34581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34581
ctggagtcct ctgctcctt 19
<210> 34582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34582
ctgtgcagtc ctggggtccc t 21
<210> 34583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34583
gccctactcc tctgctgg 18
<210> 34584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34584
gggcccatct gcgtctga 18
<210> 34585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34585
gggccgctcc tgcctggt 18
<210> 34586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34586
tccccactgc cctgggtgc 19
<210> 34587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34587
tctgcccttt ccagaggggt 20
<210> 34588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34588
cttggaaggc actgccttgg gc 22
<210> 34589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34589
tccagcctga gagacagaat gaga 24
<210> 34590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34590
cagcaacagc aacagcagca g 21
<210> 34591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34591
cagcaacagc aacagcagca g 21
<210> 34592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34592
cagcaacagc agcagcag 18
<210> 34593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34593
cagcaacagc agcagcag 18
<210> 34594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34594

cagcaacagc agcagcag 18
<210> 34595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34595
cagcaacagc agcagcag 18
<210> 34596
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34596
cagcagcagc agcag 15
<210> 34597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34597
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 34598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34598
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 34599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34599
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 34600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34600
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 34601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34601
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 34602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34602
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 34603

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34603
catgcaacac agcagcaaca ga 22
<210> 34604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34604
ccaccaccac caccacca 18
<210> 34605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34605
ccaccaccac caccacca 18
<210> 34606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34606
cctcaccagc agcagcagca gcag 24
<210> 34607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34607
ggcgacccct cgcggacgc 19
<210> 34608
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34608
taccattgga ccaacagaaa cctca 25
<210> 34609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34609
actctggagt cacagaatct g 21
<210> 34610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34610
cagctgggta gcagccag 18
<210> 34611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34611
ctctggagtc acagaatc 18
<210> 34612
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34612
gacacccacc gtcgtc 16
<210> 34613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34613
ggggctgcat ggctgttggg tgg 23
<210> 34614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34614
ggtgggaggg aggactgg 18
<210> 34615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34615
tgtgttagct tggggatagg 20
<210> 34616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34616
accagcctgg ccaacattgt gaaa 24
<210> 34617
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34617
agcctggcca acattgtgaa a 21
<210> 34618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34618
aggcggaggc tgcagtga 18
<210> 34619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34619

cactccagcc tggtcaacag ag 22
<210> 34620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34620
caggagaatt gcttgaactc aga 23
<210> 34621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34621
ccaacattgt gaaacccc 18
<210> 34622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34622
cgatcccagc cccatttca 19
<210> 34623
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34623
gctgggctca gtggctc 17
<210> 34624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34624
ggaagcagag tcaccacg 18
<210> 34625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34625
ggaagcagag tcaccacg 18
<210> 34626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34626
ggggctctgg tagatgtgtt g 21
<210> 34627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34627
ggtgtccagg tattgtgt 18
<210> 34628

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34628
tccagcctgg tcaacagagc aaga 24
<210> 34629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34629
tcctgggagt gtagttttct gttt 24
<210> 34630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34630
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 34631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34631
tgagggcaaa gtagagg 17
<210> 34632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34632
acctttgttc tgtcccctgc ccc 23
<210> 34633
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34633
cagttccctg gggtcc 16
<210> 34634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34634
cagttccctg gggtccct 18
<210> 34635
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34635
catagcctcc tggtc 15
<210> 34636
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34636
gcctcctctg tttgctttgc a 21
<210> 34637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34637
ggcccccagc tccactca 18
<210> 34638
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34638
ggcgctcacc ccacagc 17
<210> 34639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34639
tccccagcac tcatgatctt g 21
<210> 34640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34640
tctgtttctt ctttgata 18
<210> 34641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34641
tgggaaggga cagcggtggg 20
<210> 34642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34642
tttctgctgt ttctgatggg tca 23
<210> 34643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34643
ttttgttatt tttatttttt gct 23
<210> 34644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34644

aggtgggtgg gactatgcca gg 22
<210> 34645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34645
cagccaggcc cctgctcc 18
<210> 34646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34646
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 34647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34647
cctcaagcga tcctcccacc tca 23
<210> 34648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34648
cctgagtagc tgggattata ggc 23
<210> 34649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34649
gagacagggt cttgctctg 19
<210> 34650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34650
gcctcctgca ggttccttt 19
<210> 34651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34651
gtcacccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 34652
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34652
gtcacccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 34653

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34653
tcaaattcct ggcctcaagc gatc 24
<210> 34654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34654
tggagaatgt tggtcctg 18
<210> 34655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34655
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 34656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34656
atccgccaca acagacaatg 20
<210> 34657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34657
ttgttgctgc ttctctagtg ga 22
<210> 34658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34658
agcaccctgc ctccctctct 20
<210> 34659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34659
gcttgctatg ctctctgttg 20
<210> 34660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34660
agaagacagc cccaagccc 19
<210> 34661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34661
agcccctacc cccacctcc 19
<210> 34662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34662
aggagaaccg acctgggg 18
<210> 34663
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34663
aggatctgca aggaggaccc tc 22
<210> 34664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34664
cctggatcca gtccccagca gg 22
<210> 34665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34665
gcacccaaag ggcaggagca a 21
<210> 34666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34666
ggaagaccac acatgcag 18
<210> 34667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34667
ggaagcctcc aagcagagga cag 23
<210> 34668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34668
ggggctttgg ccccaaggcg tg 22
<210> 34669
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34669

tccagcctgc aaactcagag gggg 24
<210> 34670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34670
tctgtattgt caaaccagac 20
<210> 34671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34671
acccaaagtg caggacccg 19
<210> 34672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34672
agcctggccc ctgtctcc 18
<210> 34673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34673
agctgtgggg gctgctggca 20
<210> 34674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34674
cactcccaag ctccatggct gg 22
<210> 34675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34675
cagcccagcc tgttctctcc ca 22
<210> 34676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34676
cagctggagg gctccaggga 20
<210> 34677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34677
caggctcaga agccaggga 19
<210> 34678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34678
cctgctggca gtgcctacg 19
<210> 34679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34679
cgtttgctct cccgtggct 19
<210> 34680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34680
gaagagacta aaatagccaa 20
<210> 34681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34681
gcatctagac ccctgcacag c 21
<210> 34682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34682
gggtggggtg agctgtgga 19
<210> 34683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34683
gtgaggacca tgcccttga 19
<210> 34684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34684
ttgcttctga gaacagcagg gtg 23
<210> 34685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34685
agcccacccg ggcagcaga 19
<210> 34686
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34686
agcttgactc cttggag 17
<210> 34687
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34687
atggccacgt tgtcattgtg ag 22
<210> 34688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34688
ccatttctgt ttgctgcct 19
<210> 34689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34689
gacaaccccc agcttcaggt 20
<210> 34690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34690
gacaaccccc agcttcaggt cc 22
<210> 34691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34691
gacacttgtg cacaggtgt 19
<210> 34692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34692
tgacttttac caggggcaaa 20
<210> 34693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34693
gcagagtccc caggagc 17
<210> 34694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34694

tccatgtgca atagggaggg a 21
<210> 34695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34695
acccatataa atcagatg 18
<210> 34696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34696
ccatccttcc tggtactgca 20
<210> 34697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34697
agccttggca gacccttg 18
<210> 34698
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34698
cagctatgct tcctggctct ccct 24
<210> 34699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34699
ggaagtgtgt caactatttc ttt 23
<210> 34700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34700
tgggcggacg cgtgggctct gg 22
<210> 34701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34701
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 34702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34702
acaggcgccc gccacggcgc cc 22
<210> 34703

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34703
actccagcct gggcgacagg gtgaga 26
<210> 34704
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34704
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 34705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34705
agcctggcca atatggtgaa a 21
<210> 34706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34706
aggcgggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 34707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34707
cactccagcc tgggcgacag gg 22
<210> 34708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34708
caggagaatc ccttgaacct ggga 24
<210> 34709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34709
ccaatatggt gaaaccccgt 20
<210> 34710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34710
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 34711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34711
cccgaatagc tgggattaca ggc 23
<210> 34712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34712
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 34713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34713
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 34714
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34714
gggaggccga ggcgggtgga tcat 24
<210> 34715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34715
ggtttttatc tgtctttt 18
<210> 34716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34716
gtacacaagc ccttaatt 18
<210> 34717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34717
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 34718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34718
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 34719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34719

tcagcctggc caatatggtg aaa 23
<210> 34720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34720
tccagcctgg gcgacagggt gaga 24
<210> 34721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34721
tctgttgccc aggctggagt 20
<210> 34722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34722
tgaggcagga gaatcccttg aa 22
<210> 34723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34723
ttcagtttgt tagtctgttg aa 22
<210> 34724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34724
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 34725
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34725
acttcagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 34726
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34726
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 34727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34727
aggccgaggc gggcggatca cc 22
<210> 34728

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34728
aggcgggcgg atcacctgag gtcag 25
<210> 34729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34729
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 34730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34730
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 34731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34731
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 34732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34732
ctgaccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 34733
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34733
cttcagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 34734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34734
gaggcgggcg gatcacctga g 21
<210> 34735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34735
gcccctccc ttccagccca ca 22
<210> 34736
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34736
gcctgacctg gaaccgtt 18
<210> 34737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34737
gcgaagtgac tcacacctgc aat 23
<210> 34738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34738
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 34739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34739
tccagcccac aagtgtgtgc 20
<210> 34740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34740
tgacctggaa ccgttcctca c 21
<210> 34741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34741
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 34742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34742
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 34743
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34743
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 34744
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34744

actttgggag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 34745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34745
agcctggcca acatggtgaa g 21
<210> 34746
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34746
aggcgggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 34747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34747
aggggagaat ggcttgggg 19
<210> 34748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34748
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 34749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34749
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 34750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34750
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 34751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34751
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 34752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34752
caggagaatc gcttgaacta ggga 24
<210> 34753

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34753
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 34754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34754
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 34755
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34755
cctcccgggg aagcggaggt tgcagtga 28
<210> 34756
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34756
cctgagtagc tgggataaca g 21
<210> 34757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34757
cgggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 34758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34758
ctgaccaaca tggagaaa 18
<210> 34759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34759
ctggccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 34760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34760
ctggccaaca tggtgaaacc catc 24
<210> 34761
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34761
gaggcgggca gatcacttga g 21
<210> 34762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34762
gggaggccga ggcgggcaga tca 23
<210> 34763
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34763
gtccctcaag tgacttc 17
<210> 34764
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34764
gtgcaaaggc cctgaggca 19
<210> 34765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34765
tccagcctag gcaacaagag tga 23
<210> 34766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34766
tccagcctgg caacagagca aga 23
<210> 34767
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34767
tccagcctgg gcaacagagg gaga 24
<210> 34768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34768
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 34769
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34769

tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 34770
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34770
tggcgcatgc ctttaatctc a 21
<210> 34771
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34771
atctgaaata ggaaacaagt ga 22
<210> 34772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34772
ttttttcatc tttttgtta 20
<210> 34773
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34773
aatccagcct gggcgataga gtgaga 26
<210> 34774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34774
accagcctga ccaacatgg 19
<210> 34775
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34775
accagccttg gccaacatgg cgaaa 25
<210> 34776
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34776
agccttggcc aacatggcga aa 22
<210> 34777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34777
aggccgagga aggtagatca 20
<210> 34778

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34778
atgatgtcac ttattcctcc 20
<210> 34779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34779
cactgcaatc cagcctgggc ga 22
<210> 34780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34780
caggaaaatc gcttgaacct gg 22
<210> 34781
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34781
cagggagggc aggagagcgc cggg 24
<210> 34782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34782
ccaacatggc gaaacccc 18
<210> 34783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34783
gaggcagaga ttgcagtga 19
<210> 34784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34784
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 34785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34785
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 34786
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34786
gggaggccaa ggaaggcaga tca 23
<210> 34787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34787
gtgtgggtcc ccactcccag gg 22
<210> 34788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34788
tccagcctgg gcgatagagt gaga 24
<210> 34789
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34789
tgaggcagga aaatcgcttg aa 22
<210> 34790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34790
accagcctgg ccaacacggt gaaa 24
<210> 34791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34791
acccccatct ctacaaaaaa ta 22
<210> 34792
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34792
actttgggag gctgaggtgg gcgga 25
<210> 34793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34793
agctgggaac agcttcagag t 21
<210> 34794
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34794

aggccagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 34795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34795
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 34796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34796
ccaacacggt gaaaacccgt 20
<210> 34797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34797
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 34798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34798
gcgcggtgac tcacacctgt aat 23
<210> 34799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34799
gggagaattg cttgaacctg gga 23
<210> 34800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34800
gggatgtgag gagggcaggg a 21
<210> 34801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34801
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 34802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34802
tccagacttg actgatcccg gga 23
<210> 34803

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34803
tccagcctcg gtgacagagc aaga 24
<210> 34804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34804
tgtgttggat tagggaacag ggt 23
<210> 34805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34805
catcaatgcc tggatcct 18
<210> 34806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34806
cgttttagat ggcccttgta gtt 23
<210> 34807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34807
gaccaggtgg atcctcttta 20
<210> 34808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34808
gccaccttgt gagtgcagtt a 21
<210> 34809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34809
gctccacacc tccccacagc 20
<210> 34810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34810
tgccaaccta tcgctgctgg 20
<210> 34811
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34811
actttgggag gctgaggatg g 21
<210> 34812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34812
agaaaactga gtgagcctgg ga 22
<210> 34813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34813
cactccagcc taggtgacag gg 22
<210> 34814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34814
cactgcactc agcctaggt ga 22
<210> 34815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34815
ctgatgcaga ccccagct 18
<210> 34816
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34816
tccagcctag gtgacagggc aaga 24
<210> 34817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34817
tgaggatgga aaatcacttg ag 22
<210> 34818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34818
atgggattcc tttcttgtcc a 21
<210> 34819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34819

gagatgggat tcctttcttg t 21
<210> 34820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34820
gggcagttgc ttgttttgca 20
<210> 34821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34821
gttttatatt cacagttggt 20
<210> 34822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34822
tagtcattga gtggggta 18
<210> 34823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34823
tatatcataa tctggca 17
<210> 34824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34824
tatttttcca agttttca 18
<210> 34825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34825
aaactcccga cctcaggtga tcc 23
<210> 34826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34826
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 34827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34827
aactcccgac ctcaggtgat cc 22
<210> 34828

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34828
aactttaaaa taggcttttg a 21
<210> 34829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34829
acagaagtga gccactgtac ctgg 24
<210> 34830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34830
accaacctag ccaacatggt gaaa 24
<210> 34831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34831
agagatgggg tctctccatg tt 22
<210> 34832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34832
agatggggtc tctccatgtt 20
<210> 34833
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34833
agatggggtc tctccatgtt ggtca 25
<210> 34834
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34834
aggcaggtgg atcatttgag gtcagg 26
<210> 34835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34835
aggccatggc ccctcatgaa gt 22
<210> 34836
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34836
atggggcgct gttgtttgtg g 21
<210> 34837
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34837
caggccaggc actgctgctt ccca 24
<210> 34838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34838
catacccagc agcctgcaga 20
<210> 34839
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34839
ccaaccactc aatcctaagc tcctca 26
<210> 34840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34840
ccaggctgga gtacaatgg 19
<210> 34841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34841
cccgagtagc tggcattaca ggca 24
<210> 34842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34842
ccctggaggt gtttcctgtc t 21
<210> 34843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34843
cctagccaac atggtgaaa 19
<210> 34844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34844

ctagccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 34845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34845
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 34846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34846
gagatgctga ggcaggtgga tcat 24
<210> 34847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34847
gagatggggt ctctccatgt t 21
<210> 34848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34848
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 34849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34849
ggcaaaggcc cgcctggca 19
<210> 34850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34850
ggccatggcc cctcatgaag t 21
<210> 34851
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34851
ggtgcagccc ccggcattga cctcct 26
<210> 34852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34852
gtgatggggg aggtttgggg t 21
<210> 34853

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34853
gttgcccagg ctggagtaca atg 23
<210> 34854
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34854
gttgcccagg ctggagtaca atgg 24
<210> 34855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34855
tcaaactccc gacctcaggt gatc 24
<210> 34856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34856
tcccgacctc aggtgatc 18
<210> 34857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34857
tggggtctct ccatgttggt cagg 24
<210> 34858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34858
tgtggggtgg ctggaccctg cat 23
<210> 34859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34859
tttttagtag agatggggtc tc 22
<210> 34860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34860
tgggcggttc ggcggctctg g 21
<210> 34861
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34861
agagaagtat tgtattgaga 20
<210> 34862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34862
ccaagtcaga actgcgatgc 20
<210> 34863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34863
ctgtgtccaa atgggttctg a 21
<210> 34864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34864
gatacttcaa aaccaaaaa 19
<210> 34865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34865
ggcattaatt tattgggtgt gtta 24
<210> 34866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34866
tcattcacca atatcccga 19
<210> 34867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34867
tgaggcaagg aatcattgaa 20
<210> 34868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34868
gctgcagggt ccttggggta 20
<210> 34869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34869

accagcctgg ccaaatggtg aaa 23
<210> 34870
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34870
actttgggag gctgaggtag gtgga 25
<210> 34871
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34871
aggtaggtgg atcacccaag gtcagg 26
<210> 34872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34872
atggggattc accatgttgg tca 23
<210> 34873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34873
atggggattc accatgttgg tca 23
<210> 34874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34874
atttttagta gaaatgggga ttca 24
<210> 34875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34875
cactccagcc tgggtgagaa g 21
<210> 34876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34876
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 34877
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34877
ccaaatggtg aaacccc 17
<210> 34878

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34878
ccaaatggtg aaaccccatc 20
<210> 34879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34879
ccagcctggg tgagaagag 19
<210> 34880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34880
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 34881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34881
cccaggaggt gaaggttgca gtga 24
<210> 34882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34882
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 34883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34883
ctgggattac aggcacatgc ca 22
<210> 34884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34884
gaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 34885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34885
gagacggagt ctcgctttgt t 21
<210> 34886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34886
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 34887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34887
gcgcagtggc tcacacctct aat 23
<210> 34888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34888
ggagaatcgc ttgaacccag ga 22
<210> 34889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34889
gggaggctga ggtaggtgga tca 23
<210> 34890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34890
gtttcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 34891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34891
gtttcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 34892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34892
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 34893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34893
tccagcctgg gtgagaagag cga 23
<210> 34894
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34894

tctcgaactc ctgacctcgt ga 22
<210> 34895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34895
tgagacggag tctcgctttg 20
<210> 34896
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34896
tgaggctgga gaatcgcttg aa 22
<210> 34897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34897
tggggattca ccatgttggt cagg 24
<210> 34898
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34898
ttttggaaag gacaatttct tgttt 25
<210> 34899
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34899
ccccagggcc ccacccccat cccctgcct 29
<210> 34900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34900
ggcccatggc tgattttacc a 21
<210> 34901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34901
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 34902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34902
actttaggag gccgaggctg g 21
<210> 34903

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34903
agcttcatca aaacaga 17
<210> 34904
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34904
aggctggcag atcacaaggt cagg 24
<210> 34905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34905
cccaggaggc agaggttgca g 21
<210> 34906
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34906
cccaggaggc agaggttgca gtgg 24
<210> 34907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34907
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 34908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34908
ctaacacggt gaaaccctgt 20
<210> 34909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34909
ctgtgaatga ttcttgaa 18
<210> 34910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34910
gagaatcact tgaacccagg a 21
<210> 34911
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34911
ggaggccgag gctggcagat ca 22
<210> 34912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34912
ggaggctgag gcaagagaat ca 22
<210> 34913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34913
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 34914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34914
tccagctggg caacacagca aga 23
<210> 34915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34915
tgaggcaaga gaatcacttg aa 22
<210> 34916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34916
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 34917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34917
accagcctgg ctaatatggt gaaa 24
<210> 34918
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34918
actttgggag gccgaggtgg 20
<210> 34919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34919

actttgggag gctgaggcag g 21
<210> 34920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34920
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 34921
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34921
aggtggatag atcacttgag gtcagg 26
<210> 34922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34922
atggagaaac cccgtctctg ct 22
<210> 34923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34923
cactccagcc tggacagcag g 21
<210> 34924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34924
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 34925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34925
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 34926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34926
cccgggaggt ggaggtcgcg gtga 24
<210> 34927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34927
ctaatatggt gaaaccccgt 20
<210> 34928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34928
gggaggccga ggtggataga tca 23
<210> 34929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34929
gggaggctga ggcaggccaa tca 23
<210> 34930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34930
tccagcctgg acagcaggag cga 23
<210> 34931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34931
cttttagcct tctttaa 17
<210> 34932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34932
tgagaaaagt agtaccttgg g 21
<210> 34933
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34933
ttaggagctc atggaga 17
<210> 34934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34934
tggcaggaaa gggccatctc 20
<210> 34935
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34935
taaagggaag ttcggtgttg ga 22
<210> 34936
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34936
taggaggaag ggtgtggcat gg 22
<210> 34937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34937
tcacagctgt ctgaagaaca gtg 23
<210> 34938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34938
tgggccactt aagccctccc c 21
<210> 34939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34939
cagcccctgc tcctcctccc a 21
<210> 34940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34940
ccgtgggccg agaccacct 19
<210> 34941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34941
gctcctcctc ccagggagcc a 21
<210> 34942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34942
ggctctgtgc ctcctgcct 19
<210> 34943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34943
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 34944
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34944

accttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 34945
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34945
aggcaggtgg atcacctaag gtcagg 26
<210> 34946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34946
cactccagcc tgggggacag ag 22
<210> 34947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34947
cagcctgggg gacagagca 19
<210> 34948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34948
caggagaatt gcttgaccca gga 23
<210> 34949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34949
ccaaatggaa tttctcttca 20
<210> 34950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34950
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 34951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34951
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 34952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34952
ctgaccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 34953

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34953
gcactccagc ctggggga 18
<210> 34954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34954
ggaagaaagg atccactact 20
<210> 34955
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34955
ggcacctgta atccca 16
<210> 34956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34956
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 34957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34957
tccagcctgg gggacagagc aaga 24
<210> 34958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34958
tgaggcagga gaattgcttg a 21
<210> 34959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34959
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 34960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34960
cccaggaaat agaggttgca gtga 24
<210> 34961
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34961
tctgtggtat tatcaattct ttgaa 25
<210> 34962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34962
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 34963
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34963
ctggttttct tttttggttt cttca 25
<210> 34964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34964
cttggtttgg ttaacatcat tga 23
<210> 34965
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34965
tttttggttt cttcaa 16
<210> 34966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34966
acctacaggt tctgaataca a 21
<210> 34967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34967
atttttagta gagacagggt ttc 23
<210> 34968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34968
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 34969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34969

ccctccccgc ccccttct 18
<210> 34970
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34970
ctccaagttc tggttcct 18
<210> 34971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34971
ggctctggct tgttatct 18
<210> 34972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34972
gggtttctcc atgttggtta gg 22
<210> 34973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34973
ggtgtgcatt ctctttctca 20
<210> 34974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34974
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 34975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34975
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 34976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34976
taatttgggg aactaataa 19
<210> 34977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34977
tagagacagg gtttctccat gttg 24
<210> 34978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34978
tcatttccca atagcatgtt c 21
<210> 34979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34979
tctcaccatc agcttcaga 19
<210> 34980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34980
tctccccct ccccgccccc t 21
<210> 34981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34981
tgggaatttc ctcttcct 18
<210> 34982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34982
tgtaagtgcc cacttcct 18
<210> 34983
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34983
ttgctcttgt tgcccaggct ggagt 25
<210> 34984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34984
cccgggcccc tgagccatgc cc 22
<210> 34985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34985
gtgggatggg ggtcccgcgg ca 22
<210> 34986
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 34986
agaaaaaata ggatgctgat ata 23
<210> 34987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34987
atgatgctaa ttgattttat gctt 24
<210> 34988
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34988
ccagggtttt attccatttt ctctct 26
<210> 34989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34989
cccgggagtt tgaagttgca gtga 24
<210> 34990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34990
cctgggtgac agaatgaga 19
<210> 34991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34991
gggaggccaa cacaggagga tca 23
<210> 34992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34992
tatttttgct ttttcttaga ta 22
<210> 34993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34993
agaggtaaac acttggtcca 20
<210> 34994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34994

cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 34995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34995
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 34996
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34996
ctccagcctg ggcaacagag cgaga 25
<210> 34997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34997
gcttggccaa tgactgtgga g 21
<210> 34998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34998
gtctggtaca ggtttcaggg ca 22
<210> 34999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 34999
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 35000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35000
accgtgcccg ccccaagagc 20
<210> 35001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35001
aggccacggc catggccatg g 21
<210> 35002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35002
agggattcca gaagctgccc a 21
<210> 35003

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35003
agtctttgac tgccttccca 20
<210> 35004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35004
cccgcccccg caccttccag 20
<210> 35005
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35005
ccctcgctcc agctga 16
<210> 35006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35006
ctgagccggg agcaggtcca acc 23
<210> 35007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35007
ctgtccttaa acctagg 17
<210> 35008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35008
gcagggattc cagaagctgc 20
<210> 35009
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35009
gctcatggtg ccacagcccc t 21
<210> 35010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35010
tgcgcatggg caaggccagc gc 22
<210> 35011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35011
aattcatttg aaggctcatc aa 22
<210> 35012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35012
cctagcacaa cagaggca 18
<210> 35013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35013
ggtgctgttg taggttcaga 20
<210> 35014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35014
gtgacttttc tgtaattg 18
<210> 35015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35015
tatttgtgag gatgatgctg gt 22
<210> 35016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35016
aaactcctga cctcagatga tcca 24
<210> 35017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35017
aactcctgac ctcagatgat cca 23
<210> 35018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35018
acaggcgtga gccactgcgc ctgg 24
<210> 35019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35019

acaggtgtgc accactatgc ctgg 24
<210> 35020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35020
acccaggctg gagtgcaatg 20
<210> 35021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35021
acctcagatg atccacctgc ct 22
<210> 35022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35022
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 35023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35023
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 35024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35024
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 35025
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35025
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 35026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35026
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 35027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35027
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 35028

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35028
caatgattgc ctctga 16
<210> 35029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35029
ccaggctgga gtgcaatg 18
<210> 35030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35030
cccaggctgg agtgcaatg 19
<210> 35031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35031
cctgacctca gatgatccac ct 22
<210> 35032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35032
ctctttttac ccaggctgga gt 22
<210> 35033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35033
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 35034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35034
gggttggggg ggatacat 18
<210> 35035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35035
ggtctcaaac tcctgacct 19
<210> 35036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35036
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 35037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35037
tcaaactcct gacctcagat gatc 24
<210> 35038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35038
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 35039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35039
tgtctgtgat gacagtggcc a 21
<210> 35040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35040
tggaggtttt accacatgta aca 23
<210> 35041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35041
tttatatact tcaactttct gaa 23
<210> 35042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35042
tttggggttt tctgcttt 18
<210> 35043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35043
acagaatatt atcacttg 18
<210> 35044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35044

aggtaccatt caaagcaggg gga 23
<210> 35045
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35045
tctgtgatgt ctttttaact ttttgga 27
<210> 35046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35046
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 35047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35047
ggaatggtgg tggtggggaa tg 22
<210> 35048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35048
ggtctctatc tcctgacctc gtga 24
<210> 35049
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35049
tgacattaac cattatacca aggttcaa 28
<210> 35050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35050
tgagctgctg gctgcttgtt ttt 23
<210> 35051
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35051
ttcaacaagc ttatcgactt cttgga 26
<210> 35052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35052
caaggagagt gatctcttcc 20
<210> 35053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35053
ccgcgttggc ctcgccgcc 19
<210> 35054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35054
ccacagcctc agccttca 18
<210> 35055
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35055
ccccagggtt ttgccttcac ctcttttct 29
<210> 35056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35056
cttttcttcc ccgccccct 19
<210> 35057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35057
gtttgagggg ccaggcctct t 21
<210> 35058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35058
tcttggaggc ccctcctgct t 21
<210> 35059
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35059
tgagcttccc caacagg 17
<210> 35060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35060
aaacacctgc cagtgtcaag 20
<210> 35061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35061
agtcattggt ctcctcaga 19
<210> 35062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35062
atgtcagatt ttacctgttt gct 23
<210> 35063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35063
ggccaaggtc taggggt 17
<210> 35064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35064
tgttctgcca cacaaagaa 19
<210> 35065
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35065
tttggtttgt tagaggtggg a 21
<210> 35066
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35066
cttctggagt tcacaatgcc t 21
<210> 35067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35067
taagttggaa gtccttgttt act 23
<210> 35068
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35068
tctgtgggct tgtcactttt 20
<210> 35069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35069

ccccccgggcc ccctggagtc a 21
<210> 35070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35070
ctccttctcc tttgccctct 20
<210> 35071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35071
gcctgtctcc tgggagtgct tt 22
<210> 35072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35072
ggtacacatc cagcacctt 19
<210> 35073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35073
ggtgcagtgc cggtacacat c 21
<210> 35074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35074
tgaggagaga ggagcagcag g 21
<210> 35075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35075
ggatgtgctg tcctgagag 19
<210> 35076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35076
agggtatgga gagatggtat acag 24
<210> 35077
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35077
taagctggtt ctactgtctg ttttcc 26
<210> 35078

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35078
cagctgcaca tcctactgga g 21
<210> 35079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35079
ccagcgccac acatagcac 19
<210> 35080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35080
gctaaatgag atgtttctaa t 21
<210> 35081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35081
cagcttccct tggtcagccc 20
<210> 35082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35082
ggggcgggtg gggggagcct gg 22
<210> 35083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35083
ctggcatttt atttggtttt ag 22
<210> 35084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35084
tccagttgaa tcatagggtg a 21
<210> 35085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35085
ttgccaccac cactagttc 19
<210> 35086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35086
catctacaaa ctcctgtggc 20
<210> 35087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35087
ctgcacggca cccacgca 18
<210> 35088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35088
acaggtgtgt gccaccacgc ctgg 24
<210> 35089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35089
agagatgagt ttcaccatgt t 21
<210> 35090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35090
agatgagttt caccatgtt 19
<210> 35091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35091
agatgagttt caccatgttg gtca 24
<210> 35092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35092
atttttagta gagatgagtt tca 23
<210> 35093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35093
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 35094
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35094

ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 35095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35095
cctgaccttg tgatccgcat gcct 24
<210> 35096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35096
cctgagtagc taggattaca g 21
<210> 35097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35097
gacactgtgt tctgtgag 18
<210> 35098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35098
gagatgagtt tcaccatgtt 20
<210> 35099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35099
gtcgcccagg ctggaatgca gtg 23
<210> 35100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35100
gtcgcccagg ctggaatgca gtgg 24
<210> 35101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35101
gtctcgaact cctgaccttg tga 23
<210> 35102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35102
gtttcaccat gttggtca 18
<210> 35103

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35103
tagagatgag tttcaccatg ttg 23
<210> 35104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35104
tgagaccgag tcttgctctg 20
<210> 35105
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35105
ttctagtttt ttcacctttt agttt 25
<210> 35106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35106
ttgctctgtc gcccaggctg ga 22
<210> 35107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35107
ttgttttttt ggggttttt 19
<210> 35108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35108
ttttggggtt ttttttttt 20
<210> 35109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35109
accagctggg caacatggtg aaa 23
<210> 35110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35110
agcctgggca acatggtgaa a 21
<210> 35111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35111
agtctcacag tgggccagg 19
<210> 35112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35112
caacatggtg aaaccctgt 19
<210> 35113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35113
cactccagcc tgcgtgacaa agtg 24
<210> 35114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35114
cactctaact tgggcaacaa ag 22
<210> 35115
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35115
cccaacactt tgggag 16
<210> 35116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35116
cccaggaggt ggaggctgca atga 24
<210> 35117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35117
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 35118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35118
ctgggcaaca tggtgaaa 18
<210> 35119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35119

gcggtgactc gcacctgtaa t 21
<210> 35120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35120
gcgtggtggt tcacacctgt aat 23
<210> 35121
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35121
gggaggctga ggcaggcgga tcg 23
<210> 35122
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35122
tccagcctgc gtgacaaagt gaga 24
<210> 35123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35123
tgctacagct aaagagctg 19
<210> 35124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35124
ttgggcaaca aagcaaga 18
<210> 35125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35125
gcttcttggt tcccaggatg c 21
<210> 35126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35126
ggaggaagtg tgtcacag 18
<210> 35127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35127
gtttaaggac taaggttcct t 21
<210> 35128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35128
ttcatagcag catctcttga g 21
<210> 35129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35129
acaggtgtgt gccaccacac ctgg 24
<210> 35130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35130
agatagggtc ttgctgtgtt gcc 23
<210> 35131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35131
atggggactt gctatgttg 19
<210> 35132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35132
ccacaggtgt gtgccaccac a 21
<210> 35133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35133
cctgagtagc taagaccaca ggt 23
<210> 35134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35134
gagatagggt cttgctgtgt t 21
<210> 35135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35135
gggtcttgct gtgttgccca gg 22
<210> 35136
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35136
gttgcccagg ctagagtgca g 21
<210> 35137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35137
gtttactacc ttttgctt 18
<210> 35138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35138
ttgctgtgtt gcccaggcta gagt 24
<210> 35139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35139
tttttcccat gtctttgc 18
<210> 35140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35140
ctgctccagc tgttcacatg ca 22
<210> 35141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35141
gatcatgtct ccaggtaa 18
<210> 35142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35142
gatggcttaa agccagaaa 19
<210> 35143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35143
gcacacctgg ggtgatggct ta 22
<210> 35144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35144

ggtgatggct taaagccaga aa 22
<210> 35145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35145
gtcctccccc atgtcctgc 19
<210> 35146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35146
ggccctggat tctcactca 19
<210> 35147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35147
tcactccttg gacttgctcc 20
<210> 35148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35148
atgatttcaa agccaaaaa 19
<210> 35149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35149
gtggtgacgc actgggctct 20
<210> 35150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35150
cctgacccac catcttcaga 20
<210> 35151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35151
ggtgaggaaa ttgagactag gg 22
<210> 35152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35152
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 35153

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35153
cactccagcc tgggcaacag gg 22
<210> 35154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35154
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 35155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35155
cccgggaggt ggagcttgca gtga 24
<210> 35156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35156
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 35157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35157
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 35158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35158
gaatgtcctc agcattct 18
<210> 35159
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35159
ggcacctgta gtccta 16
<210> 35160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35160
tccagcctgg gcaacagggc aaga 24
<210> 35161
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35161
ttatggtggg tgatttcaga 20
<210> 35162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35162
aggctcctca gccaggaca 19
<210> 35163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35163
caggatgatt gcttaagccc agga 24
<210> 35164
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35164
ccaggaaacc agatctc 17
<210> 35165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35165
cttgtattcc tgttcctga 19
<210> 35166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35166
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 35167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35167
tccagtcagc cacagggt 18
<210> 35168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35168
tccagtcagc cacagggtga ga 22
<210> 35169
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35169

tcctgaagct gtttctgttt tttgttt 27
<210> 35170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35170
tggtcacacc actgtattcc a 21
<210> 35171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35171
aaattcttaa cttcttccaa gg 22
<210> 35172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35172
acatttccag ctcctgctgc a 21
<210> 35173
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35173
ccagggttct cttcatttcc ctgtct 26
<210> 35174
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35174
agagagcaag ttgtca 16
<210> 35175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35175
agtcagcaat ctctttctc 19
<210> 35176
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35176
caggtctctg tgcactggta ttgggg 26
<210> 35177
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35177
ctccttccct ttggctctct cctca 25
<210> 35178

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35178
ctgcccctct tcccctaccc ct 22
<210> 35179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35179
ctgcccctct tcccctaccc ct 22
<210> 35180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35180
gcttgttgct ctcgtctg 18
<210> 35181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35181
gcttgttgct ctcgtctg 18
<210> 35182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35182
ggattttctt actggtttc 19
<210> 35183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35183
ggattttctt actggtttc 19
<210> 35184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35184
gggtctcctg caggcccttg 20
<210> 35185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35185
gggtctcctg caggcccttg 20
<210> 35186
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35186
tttgtcaggc tggttcttgc g 21
<210> 35187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35187
aagaaaggag gcagaagg 18
<210> 35188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35188
acctcatcac tctgactctg cc 22
<210> 35189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35189
agcagcccca catctcca 18
<210> 35190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35190
cagcttggac ttcctgcc 18
<210> 35191
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35191
cggctgggta agtgggg 17
<210> 35192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35192
ctggtaacag cagcagcag 19
<210> 35193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35193
gggggattc tcggcgatga ga 22
<210> 35194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35194

gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 35195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35195
tgcccagaaa ggccagcagc 20
<210> 35196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35196
ttccatctgc agctttggga 20
<210> 35197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35197
aggattatgt gagataacac gtgg 24
<210> 35198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35198
gggttaatgg agttagggga a 21
<210> 35199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35199
tgcctggccc cacgtagttc aagg 24
<210> 35200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35200
tgttttatga gacttgctgg ga 22
<210> 35201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35201
ctgccccagc cctctggtgt 20
<210> 35202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35202
gaacccacgg ccaggcttcc gt 22
<210> 35203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35203
ggccaggctt ccgtggcca 19
<210> 35204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35204
tccagtgtgg tggccactag c 21
<210> 35205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35205
ctcaattata ttttctgta 19
<210> 35206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35206
ttgattttct aaggtcctca 20
<210> 35207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35207
gaggacctgt gaaagaaagt t 21
<210> 35208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35208
gtcactggga ggacctgt 18
<210> 35209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35209
ttctggatgc atcatttttg cct 23
<210> 35210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35210
acccctccac cccgcaagct c 21
<210> 35211
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35211
agcgcgcccc cacctctcc 19
<210> 35212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35212
aggaatcacc acctggt 17
<210> 35213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35213
atgttctggc cactgggga 19
<210> 35214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35214
cagcaccccc gccccagcct 20
<210> 35215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35215
cccaggagca cagactggac 20
<210> 35216
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35216
cccgatgaac acctct 16
<210> 35217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35217
cctctggaag cttccctacc 20
<210> 35218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35218
cctgggggtg gcccgccat 19
<210> 35219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35219

gaagcggtgc cagccagcag gt 22
<210> 35220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35220
gggaagaggg tatgcaagg 19
<210> 35221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35221
gggacccagc ggctgcagcg 20
<210> 35222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35222
ggggaaggcg gggctagg 18
<210> 35223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35223
tctttataac ttcctcccca 20
<210> 35224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35224
tggccttctc tgaagatggg 20
<210> 35225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35225
ttattggacc tttggca 17
<210> 35226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35226
ttggccacct catgcccatc cc 22
<210> 35227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35227
ccatgctagg ccccaatgt 19
<210> 35228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35228
gctggccttc ttcctgcca 19
<210> 35229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35229
gggtgctggg ccctggcagg a 21
<210> 35230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35230
accagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 35231
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35231
agaccagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 35232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35232
agagacagcc agaccccc 18
<210> 35233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35233
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 35234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35234
ctctgcctca atgccctg 18
<210> 35235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35235
ccagtttccc cagccaga 18
<210> 35236
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35236
tgggagaatt tgggcagcgc gtga 24
<210> 35237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35237
ggtctctggc caaggcttc 19
<210> 35238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35238
gtctctggcc aaggcttc 18
<210> 35239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35239
agggttggag agtggcttaa gtgg 24
<210> 35240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35240
aaatgcaggc tttttagcc 19
<210> 35241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35241
cactgcaccc agcccagt 18
<210> 35242
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35242
ccagggcttt ctttctttct tgctt 25
<210> 35243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35243
cttgctttct ttcttgctt 19
<210> 35244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35244

cttgctttct ttcttgctt 19
<210> 35245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35245
gcatctgggg acacagctgc 20
<210> 35246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35246
tccagttccg atgctggca 19
<210> 35247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35247
tcttgctttc tttctttctt gctt 24
<210> 35248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35248
acactgcact ccagcctggg cga 23
<210> 35249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35249
acagcctggc caacatagtg aaa 23
<210> 35250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35250
accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 35251
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35251
actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 35252
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35252
actccagcct gggcgacaga gtgaga 26
<210> 35253

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35253
actttgggag gccgaggtgg gcgga 25
<210> 35254
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35254
aggtgggcgg atcacctgag gtcag 25
<210> 35255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35255
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 35256
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35256
cactccagcc tgggcgacag agtg 24
<210> 35257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35257
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 35258
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35258
caggagaatt gcctgaacct ggga 24
<210> 35259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35259
ccttcctggg cctctgta 18
<210> 35260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35260
ctggccaaca tagtgaaacc ccg 23
<210> 35261
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35261
gaggcagagg ttgcagtaa 19
<210> 35262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35262
ggacatgact tcaggtgg 18
<210> 35263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35263
ggcatggtga tgcgcacc 18
<210> 35264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35264
gggaggccga ggtgggcgga tca 23
<210> 35265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35265
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 35266
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35266
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 35267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35267
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 35268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35268
tgaagcagga gaattgcctg a 21
<210> 35269
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35269

tgaagcagga gaattgcctg aa 22
<210> 35270
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35270
ttccagacca gcctggc 17
<210> 35271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35271
ccaactgtcg ctgatgtgat a 21
<210> 35272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35272
ctgagctttt gggggttttt a 21
<210> 35273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35273
gtgatatgtc agaactgaag a 21
<210> 35274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35274
ttcccacact tggtgcacac g 21
<210> 35275
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35275
agccccttgg ttgaccc 17
<210> 35276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35276
gcttgggttg gagcgcag 18
<210> 35277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35277
tcttaaaagc aatgggatg 19
<210> 35278

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35278
ctcattgtgt aaacattga 19
<210> 35279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35279
gggcctagta cagaaggtg 19
<210> 35280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35280
gtcttaaaag cagtgctta 19
<210> 35281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35281
gtgtggttga cccttggggt a 21
<210> 35282
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35282
gttgggtgcc ggctcgggct cctt 24
<210> 35283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35283
tctgagacag aaccaaagca 20
<210> 35284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35284
tctgaggtga cggactgaga 20
<210> 35285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35285
tggagccacg tgtcacccag 20
<210> 35286
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35286
gcccagctgg ggcacccact gga 23
<210> 35287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35287
gcttcccagc ccagctgggg c 21
<210> 35288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35288
cactccagcc tggacaacag ag 22
<210> 35289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35289
cactgcactc cagcctgg 18
<210> 35290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35290
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 35291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35291
tccagcctgg acaacagagc gaga 24
<210> 35292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35292
tggacaacag agcgaga 17
<210> 35293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35293
acaaacccaa agggggag 18
<210> 35294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35294

gggcactcgg aggccttgg 19
<210> 35295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35295
ggctctctgg gagaaagctg gctg 24
<210> 35296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35296
catggccccc agcctcca 18
<210> 35297
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35297
gcagcctcct gttccca 17
<210> 35298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35298
gcctgagttc tctcctaggc a 21
<210> 35299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35299
ttgcaagagc tggataagac a 21
<210> 35300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35300
cgcggcagcc gccgtccttg ca 22
<210> 35301
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35301
taatggtgtt gattgcagac tggag 25
<210> 35302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35302
cccgagaggg tgcagtgg 18
<210> 35303

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35303
tggtcttccc ccatcccggt gga 23
<210> 35304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35304
catctccttc cttcctggtt 20
<210> 35305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35305
gctctgacat ctccttcctt cc 22
<210> 35306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35306
tctccttcct tcctggttcc t 21
<210> 35307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35307
caagctactg tttgtttttc 20
<210> 35308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35308
ctgtcagatc cttgccat 18
<210> 35309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35309
tctccagcac taatgtttcc atc 23
<210> 35310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35310
tttcttgtaa ggactaact 19
<210> 35311
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35311
tttgtgcaca tgttgatttc tt 22
<210> 35312
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35312
gagcaggctt ggtaca 16
<210> 35313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35313
ctgtgcccaa cccatgga 18
<210> 35314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35314
gaggaggcgg aggccgcggc g 21
<210> 35315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35315
tggaccaggc ctcctctcag cc 22
<210> 35316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35316
agccattggg cacctctg 18
<210> 35317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35317
caagtatact tgacttttca 20
<210> 35318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35318
cagaagcgtg tgcgccgttg ggg 23
<210> 35319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35319

cctcggccgc tgcagtcgc 19
<210> 35320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35320
ctgatttttt ttttttgttc c 21
<210> 35321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35321
ctgtgcggcc cttcgttgcc ctc 23
<210> 35322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35322
tatttatagt cacagatggc 20
<210> 35323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35323
accagccttg ccaacacagt gaaa 24
<210> 35324
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35324
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 35325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35325
aggttagtca gtgttctgct g 21
<210> 35326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35326
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 35327
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35327
cccaggagac ggaggttgcg gtga 24
<210> 35328

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35328
ctccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 35329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35329
ctgaaacagg agaatcactt ga 22
<210> 35330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35330
gcatggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 35331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35331
gccaacacag tgaaaccctg t 21
<210> 35332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35332
gggaggctga aacaggagaa tca 23
<210> 35333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35333
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 35334
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35334
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 35335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35335
tgaaacagga gaatcacttg aa 22
<210> 35336
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35336
tttttctggt tccttactgt g 21
<210> 35337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35337
cagaatgact aaaacatctt a 21
<210> 35338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35338
cttgcgaact tatacagtct ca 22
<210> 35339
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35339
gcaggttggt aatgtg 16
<210> 35340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35340
gtagtagcag gcagttc 17
<210> 35341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35341
gtgctgggac tctggtgcc 19
<210> 35342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35342
tgaggagaat acacaggatt tga 23
<210> 35343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35343
caagctggac ccaccatgt 19
<210> 35344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35344

cccgcagccc gctcgcggcg 20
<210> 35345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35345
atgtcaaacc accagtgttc a 21
<210> 35346
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35346
caagtgggta tctctgc 17
<210> 35347
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35347
ccagggcctt cctttattcc tgtct 25
<210> 35348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35348
ccccagcagc cagagggg 18
<210> 35349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35349
cccctcgaac cgccaagca 19
<210> 35350
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35350
ccgttcttcc acctcctcct 20
<210> 35351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35351
cctcctcctc ttcctca 17
<210> 35352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35352
cggatgtctg caccttcgct 20
<210> 35353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35353
ctgccctctt cctcccct 18
<210> 35354
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35354
ctgggcctgg tgtgaca 17
<210> 35355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35355
gagacggtct tcactgtcc 19
<210> 35356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35356
ggcctgcctc ggggaactag aacc 24
<210> 35357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35357
gggacttcgg catttactaa tg 22
<210> 35358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35358
ggtagagaca aacgttgcac tg 22
<210> 35359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35359
ggttcttcca cctcctcct 19
<210> 35360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35360
tatctcctgc tgcatactac 20
<210> 35361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35361
acgcgtttct ctccattcct 20
<210> 35362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35362
agggaggtgt ggggtaagg 19
<210> 35363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35363
ataaatttat tgattccatt gctt 24
<210> 35364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35364
cccagaaatg gcatttgcag t 21
<210> 35365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35365
ctggcagtgt tgtcagct 18
<210> 35366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35366
gggcacagca ggggacag 18
<210> 35367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35367
gtgtggttct ggagctttgg ggta 24
<210> 35368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35368
aaaccaagcc tttgtttt 18
<210> 35369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35369

aggcaggtgg gccccagcaa 20
<210> 35370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35370
caagccagct ctcggggcct 20
<210> 35371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35371
caagccagct ctcggggcct 20
<210> 35372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35372
ccaagcttgg gagccagcct gcca 24
<210> 35373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35373
ccaagcttgg gagccagcct gcca 24
<210> 35374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35374
gtttgctaag aaggccat 18
<210> 35375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35375
tccagcccag gggggaccag c 21
<210> 35376
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35376
atgactgttt tggttctagc tt 22
<210> 35377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35377
atggttgacg ttgttttgtg a 21
<210> 35378

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35378
caagcggctc ctgacctg 18
<210> 35379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35379
gtgccactgt cagcttttc 19
<210> 35380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35380
tgacctggtc attttggctg t 21
<210> 35381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35381
tttctggaat gtcttctggc a 21
<210> 35382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35382
ttcttgggga agtgtgttat aa 22
<210> 35383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35383
aggcaggagg attgcttgag 20
<210> 35384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35384
aggccgggtg cggtggctca t 21
<210> 35385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35385
cactccagcc tggcgacaga g 21
<210> 35386
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35386
caggaggatt gcttgagccc agga 24
<210> 35387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35387
ccaacgtggt gaaaccccgt 20
<210> 35388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35388
ccagcctgga cgactgagt 19
<210> 35389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35389
cctcctcccg cccgtccca 19
<210> 35390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35390
cgtcttgcac gggcagggt 19
<210> 35391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35391
ctcctcccgc ccgtcccatt ga 22
<210> 35392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35392
ctggccaacg tggtgaaa 18
<210> 35393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35393
gaatcgcttg aacctggga 19
<210> 35394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35394

gacagagcaa gactccat 18
<210> 35395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35395
gaggccgaaa caggaggatc 20
<210> 35396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35396
ggcgtggtgg cacgcacctg t 21
<210> 35397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35397
gggagaatcg cttgaacctg gga 23
<210> 35398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35398
gggaggatca cgaggtca 18
<210> 35399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35399
tccagcctgg acgactgagt gaga 24
<210> 35400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35400
tccagcctgg cgacagagca aga 23
<210> 35401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35401
tgaggcaggg agaatcgctt gaa 23
<210> 35402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35402
tggacccaag ggcttgggtg atg 23
<210> 35403

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35403
tgggaggaga aggttgcagt gag 23
<210> 35404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35404
ttgtaccact gtattcca 18
<210> 35405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35405
aaaaccaagc ctcctgcact 20
<210> 35406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35406
gcaggctgta acttctctc 19
<210> 35407
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35407
gccaacgttg gccttacttc tgcca 25
<210> 35408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35408
atggaccact tatgcaaa 18
<210> 35409
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35409
ctccaaataa atcaagatga agta 24
<210> 35410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35410
gtctgtcaac aaatacacca aa 22
<210> 35411
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35411
gttcgtgggc tttgtcggtc cgtg 24
<210> 35412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35412
tttcaaaata catttttgta tt 22
<210> 35413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35413
ggagccccca ctggctcg 18
<210> 35414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35414
acaacaaagg aaaagcaaag t 21
<210> 35415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35415
gatgttcagg cctagctcca a 21
<210> 35416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35416
acaggtgtgc caccgcgccc gg 22
<210> 35417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35417
caaggaggat tcaaactgtt gggg 24
<210> 35418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35418
caggagggag ctgtggccga gg 22
<210> 35419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35419

cccagctagg agcagcagca 20
<210> 35420
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35420
ccggatgcca caccagg 17
<210> 35421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35421
cctacactgc ctcctccca 19
<210> 35422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35422
cctcaggtga tctgcttgcc t 21
<210> 35423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35423
cctccagctt tgggagccac 20
<210> 35424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35424
cttctccagc tgccccagtg gc 22
<210> 35425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35425
gagggcctac actgcctcct c 21
<210> 35426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35426
gatctggggg cacagtata 19
<210> 35427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35427
gatgtgttag ggtgaatg 18
<210> 35428

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35428
tcgaactcct tacctcaggt gatc 24
<210> 35429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35429
tttgggagcc accccacacc 20
<210> 35430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35430
ggtgactttg tattgtcatg 20
<210> 35431
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35431
taacggtgac tttgtattgt catg 24
<210> 35432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35432
tccaggccgt cactggcctg c 21
<210> 35433
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35433
ccccagggcc aactccc 17
<210> 35434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35434
gggaaaagtg gcactgagg 19
<210> 35435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35435
atgccagttt ggcaaact 18
<210> 35436
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35436
cagaactagc agaagtagc 19
<210> 35437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35437
cttctctctc cctccctcc 19
<210> 35438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35438
cttggaaaga ttccagca 18
<210> 35439
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35439
tgctgctgga atatgt 16
<210> 35440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35440
caggttggtt ctgggtgtcc 20
<210> 35441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35441
cgtgaccaac ttgtctca 18
<210> 35442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35442
ctcctggccc ctcttccctc t 21
<210> 35443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35443
ggaccactgt cagtattc 18
<210> 35444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35444

tggtagtgga gggtgggg 18
<210> 35445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35445
tttggtagtg gagggtgggg 20
<210> 35446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35446
accagcctgg ccaacatg 18
<210> 35447
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35447
actgtcctgg acaacatggt gaaa 24
<210> 35448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35448
actttgcggg gccgaggcag ggga 24
<210> 35449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35449
aggcagggga acacaaggtc agg 23
<210> 35450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35450
atggtgaaac cctgtctcta ctg 23
<210> 35451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35451
caacatggtg aaaccctgt 19
<210> 35452
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35452
cagctttgaa aaacttttca gc 22
<210> 35453

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35453
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 35454
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35454
caggccaggt gcagtgg 17
<210> 35455
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35455
caggccaggt gcagtgg 17
<210> 35456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35456
ccagatcacc aacatctt 18
<210> 35457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35457
cccgggaggt ggaggttgca g 21
<210> 35458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35458
gcgcggtggc tcacacccgt aat 23
<210> 35459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35459
gcggttttct gcatcttgtg ga 22
<210> 35460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35460
tccagcctgg tgacagagcg aga 23
<210> 35461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35461
tgaagcagga gaatcgcttg a 21
<210> 35462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35462
tgaagcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 35463
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35463
tgtcctggac aacatggtga aa 22
<210> 35464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35464
acaggcgtga gccactccac cc 22
<210> 35465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35465
atgaggctcc ccctgtctca 20
<210> 35466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35466
gctcttgtcc cccaggctgg agt 23
<210> 35467
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35467
gtcccccagg ctggagtggt gcagtgg 27
<210> 35468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35468
ctgaccagaa ttaccttcct 20
<210> 35469
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35469

gtcacacaac tgagtca 17
<210> 35470
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35470
aacctccgcc tcttgggttc aa 22
<210> 35471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35471
aactcctgac ctcaagtgat cc 22
<210> 35472
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35472
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 35473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35473
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 35474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35474
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 35475
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35475
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 35476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35476
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 35477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35477
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 35478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35478
ccaaactgga gtgcagtgg 19
<210> 35479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35479
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 35480
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35480
cctgacctca agtgatccgc ctgcct 26
<210> 35481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35481
gaactcctga cctcaagtga tcc 23
<210> 35482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35482
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 35483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35483
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 35484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35484
gggtttcacc atgttggcca g 21
<210> 35485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35485
gtcacagaac ataaatgcat a 21
<210> 35486
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35486
gtcatccaaa ctggagtgca gtg 23
<210> 35487
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35487
gtcatccaaa ctggagtgca gtgg 24
<210> 35488
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35488
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 35489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35489
tagttgggat tacaggca 18
<210> 35490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35490
tgaactcctg acctcaagtg atc 23
<210> 35491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35491
tgagacagag tcttgctctg 20
<210> 35492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35492
ttgctctgtc atccaaactg gagt 24
<210> 35493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35493
agccactgtc agatgggca 19
<210> 35494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35494

gcctcttcgt ctttctga 18
<210> 35495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35495
atgtctctgc aaccatattt 20
<210> 35496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35496
caggcagaag cagttggtgg tg 22
<210> 35497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35497
cgggagaggc ggcggcggcg 20
<210> 35498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35498
cgtccctcgg cctccccttc cca 23
<210> 35499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35499
ctcagtgccg gccgccatgg cag 23
<210> 35500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35500
gctggatggg tacagcttaa 20
<210> 35501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35501
ggactgtttt tggttttttg ttt 23
<210> 35502
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35502
ggcgaccccc gtccctcggc 20
<210> 35503

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35503
ggcgaccccc gtccctcggc c 21
<210> 35504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35504
gggttaaatt cccttggtct tt 22
<210> 35505
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35505
ggttccgcct cctcct 16
<210> 35506
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35506
tgagacacgc atacagcctt tgccatc 27
<210> 35507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35507
ttcgccaatc atcattattg g 21
<210> 35508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35508
tttggttggt ttgggattct t 21
<210> 35509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35509
accagcctgc ccaacatggt g 21
<210> 35510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35510
accagcctgc ccaacatggt gaaa 24
<210> 35511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35511
actttgggag gccgaggcag g 21
<210> 35512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35512
agcctgccca acatggtgaa a 21
<210> 35513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35513
aggcaggcga atcacgaggt cagg 24
<210> 35514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35514
gacatccccc gcaggccgc 19
<210> 35515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35515
gagcaggcct ggtgcagc 18
<210> 35516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35516
gccccgccca ctctcccacc cct 23
<210> 35517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35517
gccctgggtc ctcccaccct ct 22
<210> 35518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35518
gcctggccag gaccgagctc tt 22
<210> 35519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35519

gggaggccga ggcaggcgaa tca 23
<210> 35520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35520
gttggggagc gcctggcca 19
<210> 35521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35521
aagagagggt ggcagaagg 19
<210> 35522
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35522
cccagggcta attttgtgcc ttttgtct 28
<210> 35523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35523
gccttttgtc tgctttct 18
<210> 35524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35524
ggggtgggga gtgacgtgca 20
<210> 35525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35525
ggtggataag gggtgggga 19
<210> 35526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35526
gtgcaccccc acactctgct 20
<210> 35527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35527
tttttctatt tttcactttg cca 23
<210> 35528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35528
cctcagagcc atgtatttg 19
<210> 35529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35529
ccttgctttg ctttttgcc 19
<210> 35530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35530
ggggtataga aagcatgctc atga 24
<210> 35531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35531
cagagggagt gcagggcttg ggg 23
<210> 35532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35532
tctggcaccc cctgggtgga 20
<210> 35533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35533
aacccctctc ctcacctgct tt 22
<210> 35534
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35534
acctgctttg agcgataatc tttatc 26
<210> 35535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35535
ccattagaac aactccatca gaa 23
<210> 35536
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35536
cttgggacag cgatcgccgc ggg 23
<210> 35537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35537
gcttatctca cctctgctgg 20
<210> 35538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35538
ggctgcaata ctgtggtg 18
<210> 35539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35539
gtgcggccgg ccttgggaca 20
<210> 35540
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35540
taggttatgg gagttggtgt tggga 25
<210> 35541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35541
ggtggcaagt acacagccct t 21
<210> 35542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35542
ggttatttag gttttcgt 18
<210> 35543
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35543
tgggcactct ggtggtgttt gtggtg 26
<210> 35544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35544

tgttgtcccc ccacccttt 19
<210> 35545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35545
aagcctcact cctcacgtcc ca 22
<210> 35546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35546
aaggcgcgga gcacccggcg c 21
<210> 35547
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35547
accttcacct gctatg 16
<210> 35548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35548
aggggagggg cctggcggca ggg 23
<210> 35549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35549
ccaataaaac aagcacaa 18
<210> 35550
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35550
ccttttggcc ttacccctgc tggcccttg 29
<210> 35551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35551
gcccctcccg cactctgctg a 21
<210> 35552
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35552
ggcgtctgcg ctgctcc 17
<210> 35553

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35553
caggagaggt ggggtgggg 19
<210> 35554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35554
gatgggtgag gagtcagggc cga 23
<210> 35555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35555
gatgggtgag ggcagggctg a 21
<210> 35556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35556
ggaatggttt ctggggaggc gtg 23
<210> 35557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35557
ggcaggggct gtggggta 18
<210> 35558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35558
gggtcgtggg tctgtggtgg tgtg 24
<210> 35559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35559
ggtggatgag ggggcagggc tga 23
<210> 35560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35560
ggtggggtgg ggggctgg 18
<210> 35561
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35561
ggtgggtgag ggcagggctg a 21
<210> 35562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35562
ggtgggtgag ggcagggctg a 21
<210> 35563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35563
ggtgggtgag ggcagggctg a 21
<210> 35564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35564
ggtgggtgag ggcagggctg a 21
<210> 35565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35565
ggtgggtgag ggggcagggc tga 23
<210> 35566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35566
gtgcccgagg ccacccaagc 20
<210> 35567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35567
aatctcttga aaatactg 18
<210> 35568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35568
ataagaaacc atgagtcat 19
<210> 35569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35569

cacaacctcc atcttcga 18
<210> 35570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35570
gcctgaatgg agtcctgga 19
<210> 35571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35571
gggctggatg gtgttgggg 19
<210> 35572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35572
tacttgctcc aaaagaccct c 21
<210> 35573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35573
tctcttgaaa atactgaa 18
<210> 35574
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35574
tttgatgtcc agtggatttt tg 22
<210> 35575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35575
cagggaagaa tatggaacct tca 23
<210> 35576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35576
gcctggccaa atctgaaata gga 23
<210> 35577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35577
gcctgtactt ctctgctgg 19
<210> 35578

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35578
tttctgctgt ggccttag 18
<210> 35579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35579
aaacaagctt tgaccact 18
<210> 35580
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35580
gagggcctgt ctgcagccct ccca 24
<210> 35581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35581
cctgccgccc ctcgggccc 19
<210> 35582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35582
ctcgggcccg ccacgctgct gg 22
<210> 35583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35583
tgtctgtgga gctgcggcca 20
<210> 35584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35584
ttcgggaagt agcggatggg a 21
<210> 35585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35585
ttttggtttt ttggttttgt a 21
<210> 35586
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35586
acagaatggg agaaaatgtc tg 22
<210> 35587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35587
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 35588
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35588
acttcgggaa gctgaggcgg gcgga 25
<210> 35589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35589
aggcgggcgg atcacaaggt cagg 24
<210> 35590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35590
caccacaccc tccagccc 18
<210> 35591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35591
caggagaatg gcgtgaacca ggga 24
<210> 35592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35592
ccagggagga ggagcttgca gtga 24
<210> 35593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35593
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 35594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35594

ctaacacggt gaaactccgt 20
<210> 35595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35595
ctcaatccct gcaaatga 18
<210> 35596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35596
gggaagctga ggcgggcgga tca 23
<210> 35597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35597
tgagagacac cagcctccac t 21
<210> 35598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35598
aacgttaact tgcaggccac gt 22
<210> 35599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35599
cagaatccgg ctccaggaa 19
<210> 35600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35600
ggctgacatt tcctcaatct tt 22
<210> 35601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35601
ggctgacatt tcctcaatct tt 22
<210> 35602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35602
gacccatgtc taggaccagg ag 22
<210> 35603

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35603
ggcactctga gctacaaa 18
<210> 35604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35604
atcccgcctc acttcgtctc ta 22
<210> 35605
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35605
gatgtttaat gtgtttaaag ctgggaa 27
<210> 35606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35606
gcatcaggga ctttgtgct 19
<210> 35607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35607
gggcgggccc acgggccgtg tg 22
<210> 35608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35608
gtgtgaggag gaccccgggc 20
<210> 35609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35609
tccttttat ggaccttta 19
<210> 35610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35610
ttcagtgccc ctgtactg 18
<210> 35611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35611
aagagaaggg cagccctc 18
<210> 35612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35612
tgggtggaga gagccaga 18
<210> 35613
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35613
aggattggtg gagactatgc atgg 24
<210> 35614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35614
gggaaaatgg gttgctttgt gt 22
<210> 35615
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35615
tggttaaggc catcccgaac t 21
<210> 35616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35616
tgcagaccct ccaggggccc tga 23
<210> 35617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35617
ggaaaatcta gcaaggaga 19
<210> 35618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35618
gggcctcgct tcccccag 18
<210> 35619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35619

ccagctgcgc ccagggcgca 20
<210> 35620
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35620
cctctagctg ccacca 16
<210> 35621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35621
aagactctat gaagaaacag ag 22
<210> 35622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35622
agtcatggat agaaatccac t 21
<210> 35623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35623
cagggtcctc cttcaccttt gctt 24
<210> 35624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35624
cagtgaagcc agccgaatac ta 22
<210> 35625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35625
gccagagaag aaagatgggg t 21
<210> 35626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35626
gctaggtggg agctgtcttt g 21
<210> 35627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35627
gggagctgtc tttgtgag 18
<210> 35628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35628
tctgagaaag cctctgcac 19
<210> 35629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35629
gccctcactc cccttcccca tg 22
<210> 35630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35630
gcttgtactg ctttgttga 19
<210> 35631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35631
cttggtccaa gctcttaca 19
<210> 35632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35632
gtcactgggg aaggccgt 18
<210> 35633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35633
taggaaaagt aaatggagag g 21
<210> 35634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35634
tgatttgttt tcattgttt 19
<210> 35635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35635
aggtcacacc tggctcttg 19
<210> 35636
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35636
tggaacagcg agcaaggga 19
<210> 35637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35637
cacctgggac ctgtgttgct g 21
<210> 35638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35638
ccacgcccgg gcccctggac c 21
<210> 35639
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35639
gcttccatcc ctccttcctt ct 22
<210> 35640
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35640
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 35641
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35641
acaggcgtaa gccactgcgc cc 22
<210> 35642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35642
acctcaggtg atccacccac ctt 23
<210> 35643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35643
accttccctt cccttgaa 18
<210> 35644
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35644

agatgaggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 35645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35645
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 35646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35646
ctaaaggcca ggtgcagtgg 20
<210> 35647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35647
ctccactcct gacttctg 18
<210> 35648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35648
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 35649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35649
gaatggaaaa agtattcaa 19
<210> 35650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35650
ggtgttccag gcctgtgt 18
<210> 35651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35651
tcactaaagg ccaggtgcag tg 22
<210> 35652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35652
tcactaaagg ccaggtgcag tgg 23
<210> 35653

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35653
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 35654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35654
tgaggtttct ccatgttggt cagg 24
<210> 35655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35655
cccctccccg cggtacct 18
<210> 35656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35656
tgtctggatg acttcttgcg gct 23
<210> 35657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35657
ttctccctcc ctgccccct 19
<210> 35658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35658
ttttctccct ccctgccccc t 21
<210> 35659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35659
actccagcct gggtaaca 18
<210> 35660
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35660
actttgggag gctgaggcag gcgga 25
<210> 35661
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35661
aggcaggcgg atcacagggt cggg 24
<210> 35662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35662
cagaagaatc gcttgagccc ggga 24
<210> 35663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35663
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 35664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35664
cctggccaac actggtctct 20
<210> 35665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35665
gggaggctga ggcaggcgga tca 23
<210> 35666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35666
tccagcctgg gtaacagagc taga 24
<210> 35667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35667
tgaggcagaa gaatcgcttg ag 22
<210> 35668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35668
agcactgtaa ttgggggggg c 21
<210> 35669
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35669

agcctagtcc tagccca 17
<210> 35670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35670
agcgcgcgtg cgcacgaca 19
<210> 35671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35671
gatggccttc ccctctga 18
<210> 35672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35672
gcaggacttg agttctca 18
<210> 35673
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35673
gcctgcccat gtactc 16
<210> 35674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35674
gtactcacac tgttctcttg 20
<210> 35675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35675
gtatcagacc aggtcattgc ta 22
<210> 35676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35676
acatccacaa agaaagag 18
<210> 35677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35677
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 35678

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35678
accagctccg ggaggcga 18
<210> 35679
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35679
accagtctga ccaacacgga gaaa 24
<210> 35680
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35680
actttgggag gctgaggcgg gcgga 25
<210> 35681
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35681
actttgggag gtcgaggcag gcgga 25
<210> 35682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35682
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 35683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35683
agcttctccc ccaaacc 17
<210> 35684
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35684
aggcaggcgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 35685
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35685
aggcgggcgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 35686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35686
aggctgaggc gggcggatca cc 22
<210> 35687
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35687
aggtcgaggc aggcggatca cc 22
<210> 35688
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35688
caatatgagg gcgatggacg gggca 25
<210> 35689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35689
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 35690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35690
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 35691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35691
cagggacagc agcacctgtc c 21
<210> 35692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35692
ccaacacgga gaaacccc 18
<210> 35693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35693
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 35694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35694

cccgggaggc ggagttgcgg tga 23
<210> 35695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35695
cgagctttgt ccccgggga 19
<210> 35696
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35696
gccccgcttt catgcgt 17
<210> 35697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35697
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 35698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35698
gggaggctga ggcgggcgga tca 23
<210> 35699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35699
gggaggtcga ggcaggcgga tca 23
<210> 35700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35700
tctagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 35701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35701
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 35702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35702
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 35703

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35703
tgaggcgggc ggatcacctg ag 22
<210> 35704
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35704
tggcacatgc ctgtaatctc a 21
<210> 35705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35705
tcgaatcagc tgtcctctca 20
<210> 35706
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35706
aatgggagaa gtgtcagaca ctagaga 27
<210> 35707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35707
ccagggcctt tccagcctcc cgcc 24
<210> 35708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35708
atggggttc agtctgtgga 20
<210> 35709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35709
ccgccctcag tggcccaggg ct 22
<210> 35710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35710
cccaaacctg tgcccatgcc c 21
<210> 35711
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35711
ctcacctaac ttgggaggga 20
<210> 35712
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35712
gaatggtcct aggacacaaa tctgctt 27
<210> 35713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35713
tcagagtgcc cttgctgc 18
<210> 35714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35714
tgcctgagcc acctcaggga 20
<210> 35715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35715
tttgtagcag tgtctccct 19
<210> 35716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35716
ataactcagg agattccatg tct 23
<210> 35717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35717
ccatgtcttt ctcatatttc a 21
<210> 35718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35718
tgtctttctc atatttca 18
<210> 35719
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35719

agccccaccc cggtgcg 17
<210> 35720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35720
aaaggattat gtgattcttg c 21
<210> 35721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35721
accagcctgg atgacataat gaga 24
<210> 35722
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35722
ccacgcgccg ccagggg 17
<210> 35723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35723
gctgccgccg ccgccgcc 18
<210> 35724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35724
gttttaagcc actaaaaa 18
<210> 35725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35725
aactcctaac ctcaggttat cca 23
<210> 35726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35726
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 35727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35727
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 35728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35728
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 35729
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35729
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 35730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35730
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 35731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35731
agagggaatc gctgttggga 20
<210> 35732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35732
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 35733
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35733
ccccagggtt ctgtctttat tttctgt 27
<210> 35734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35734
ccctggggcc tgctgactgc c 21
<210> 35735
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35735
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 35736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35736
cgcccccagg ccacctgctc c 21
<210> 35737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35737
cttccaagcc catggtagtc cct 23
<210> 35738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35738
gaactcctaa cctcaggtta tc 22
<210> 35739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35739
gaactcctaa cctcaggtta tcca 24
<210> 35740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35740
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 35741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35741
gagagcagga gccagcg 17
<210> 35742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35742
gccaaggaac tgaactaagt cttt 24
<210> 35743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35743
gctctcagaa ccggaggtcc ac 22
<210> 35744
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35744

gctctgtcac ccgggctgga gt 22
<210> 35745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35745
ggcccaacct tcaaaccctg ag 22
<210> 35746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35746
gggtctgtcc gggcgttgcg g 21
<210> 35747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35747
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 35748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35748
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 35749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35749
gtcacccggg ctggagtgta 20
<210> 35750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35750
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 35751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35751
tcaactctgc agctcctc 18
<210> 35752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35752
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 35753

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35753
tgctcagcca tcactctgg 19
<210> 35754
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35754
tgtagggcag tgccagg 17
<210> 35755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35755
ggagtagccg caggggtggg a 21
<210> 35756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35756
acccctgtca tctcagcccc ct 22
<210> 35757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35757
caaagctgcc ttgactgt 18
<210> 35758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35758
cctaaccagc gcgtctacc 19
<210> 35759
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35759
cttcttcctg ctgggtttta gccata 26
<210> 35760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35760
ggcccttttct ctaatgcc 18
<210> 35761
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35761
tccttcttaa actgtcctag gga 23
<210> 35762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35762
acaggcgccc gccaccatgc cc 22
<210> 35763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35763
actacaggcg cccgccacca tg 22
<210> 35764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35764
agaggcgcag tttcaccgtg tt 22
<210> 35765
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35765
aggagtgaca gtgaggattc a 21
<210> 35766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35766
agtttcaccg tgttagcca 19
<210> 35767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35767
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 35768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35768
ccgctgacca cctctcc 17
<210> 35769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35769

cctgacctcg tgatctgccc tcct 24
<210> 35770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35770
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 35771
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35771
cctggacctg cctgcct 17
<210> 35772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35772
ctcttgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 35773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35773
gacctgcctg cctcagactt ctg 23
<210> 35774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35774
gaggcgcagt ttcaccgtgt t 21
<210> 35775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35775
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 35776
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35776
gcccaatctc tgatg 15
<210> 35777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35777
gcttgtgcgt tttctgtt 18
<210> 35778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35778
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 35779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35779
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 35780
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35780
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 35781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35781
gtttcaccgt gttagcca 18
<210> 35782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35782
gtttcaccgt gttagccaa 19
<210> 35783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35783
tagaggcgca gtttcaccgt gtta 24
<210> 35784
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35784
tcctgggttc atgccattct cctgctt 27
<210> 35785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35785
gatgaagtaa aataagtatc taa 23
<210> 35786
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35786
gatgagtgtt gtgattggaa ctga 24
<210> 35787
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35787
gcaaccatca gctctct 17
<210> 35788
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35788
caccccgcc ccctccc 17
<210> 35789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35789
cagccaggcc aggcaaccag tgg 23
<210> 35790
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35790
cgcggggttg aggga 15
<210> 35791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35791
ctccctgcac ctcctgtcct ct 22
<210> 35792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35792
gcctctgcag cccttccc 18
<210> 35793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35793
ccccaccacc ctcctcctgc ct 22
<210> 35794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35794

gcgcgccgcc cggccaggcc cgca 24
<210> 35795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35795
tcctgaccca ggactgttg 19
<210> 35796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35796
agcctctggc ttgttttcta 20
<210> 35797
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35797
cgaggggagc gaaggtagga gg 22
<210> 35798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35798
tctcctcaaa agggcaatg 19
<210> 35799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35799
tgcccttca atcctagc 18
<210> 35800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35800
aggcccggga ggcgcaggcg cag 23
<210> 35801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35801
gggtgggggc aagactggg 19
<210> 35802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35802
atggtaagta gtgttgtctt c 21
<210> 35803

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35803
tggagtacgg ggccttcgg 19
<210> 35804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35804
gggtgcggga gatgccgtgc g 21
<210> 35805
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35805
aggcaggcag atcacctgag gtcggg 26
<210> 35806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35806
cactccagcc tgggcaacga g 21
<210> 35807
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35807
caggagaatc atttgaactc agga 24
<210> 35808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35808
gagcagcaca gagcagca 18
<210> 35809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35809
gcaagccctc ccacctccca 20
<210> 35810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35810
gcttcagttc tggtgtgc 18
<210> 35811
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35811
gggaggccca ggcaggcaga tca 23
<210> 35812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35812
gggaggttga ggcaggagaa tcat 24
<210> 35813
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35813
gtagtggctt cagtgt 16
<210> 35814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35814
tccagcctgg gcaacgagcg a 21
<210> 35815
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35815
tgaaggggga aggtagtggg a 21
<210> 35816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35816
tgaggcagga gaatcatttg aa 22
<210> 35817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35817
caagctggcc cctgcctgtt c 21
<210> 35818
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35818
ctgtgctctg ctggca 16
<210> 35819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35819

gccccacccc tgccccttt 20
<210> 35820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35820
gggacacggg cagctcaggt 20
<210> 35821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35821
gtcagccgtg gccccaccta cca 23
<210> 35822
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35822
caggtctgtg ttacttggtt ttta 24
<210> 35823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35823
cctgcagccg ccgccgct 18
<210> 35824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35824
ctgcccctcc ctcgtcct 18
<210> 35825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35825
agatgaagtc ctacctgga 19
<210> 35826
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35826
cacgtcggcc gtcggg 16
<210> 35827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35827
caagcctgag tgcagtgg 18
<210> 35828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35828
cccacaagcc tgagtgcagt gg 22
<210> 35829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35829
ggcccggaag cgctcgcgca g 21
<210> 35830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35830
caggttacac tgttttcca 19
<210> 35831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35831
agcaagttgc tccctctcc 19
<210> 35832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35832
caggaggagc gtggggaaag g 21
<210> 35833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35833
gaaccttcac caagatacaa 20
<210> 35834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35834
agctctgtcc ccctgctcc 19
<210> 35835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35835
ctcatccctc aggcccac 18
<210> 35836
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35836
ctgggcccag aggcttt 17
<210> 35837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35837
ctgtcctgtc actgccctct 20
<210> 35838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35838
ggtggggcag aggccaggag 20
<210> 35839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35839
tccccctgct cccactcca 19
<210> 35840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35840
agatgggtgg agaatgtca 19
<210> 35841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35841
gagaagggaa ggcggaggg 19
<210> 35842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35842
gagacagaag gaaccggcga 20
<210> 35843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35843
ggcagcgggc agctccagg 19
<210> 35844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35844

tcttgcctgg agcctgag 18
<210> 35845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35845
tgggagttcg tgacatctcc 20
<210> 35846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35846
gccctcccac cttccttct 19
<210> 35847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35847
tgggaggggt gggagcatgg 20
<210> 35848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35848
gccaagtgga ctggactctt t 21
<210> 35849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35849
gccaagtgga ctggactctt t 21
<210> 35850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35850
tgagttagtt ttccaaacct ttcc 24
<210> 35851
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35851
ccagggttct gatcccttcc tgtct 25
<210> 35852
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35852
gagcacagga gcagca 16
<210> 35853

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35853
ccgtcgtggc cgcctcccgc ac 22
<210> 35854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35854
ctggccttcg gggtcccca 19
<210> 35855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35855
gctctgggtc cctccgcctc 20
<210> 35856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35856
tgggaggaca cagcctagga 20
<210> 35857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35857
tgggcacagc ctcggctctg g 21
<210> 35858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35858
cctctcccac ctccacccca 20
<210> 35859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35859
ggaaaaaagg aagcacacgc a 21
<210> 35860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35860
gggcagctgt ctccaga 17
<210> 35861
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35861
gtcctcacag gcccttg 17
<210> 35862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35862
aggttgttat ttggttgggg ag 22
<210> 35863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35863
gaagactgag gtccaagg 18
<210> 35864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35864
agtttttcct tacccctgtg gtt 23
<210> 35865
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35865
cagagcctgc actctgg 17
<210> 35866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35866
gagtttgatt tgttttcc 18
<210> 35867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35867
cttgagagcg tcatcgcccc cga 23
<210> 35868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35868
gtggagaagt gtccggggta 20
<210> 35869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35869

aaggaaagta ttagaggg 18
<210> 35870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35870
ccaacttctt gaaaactga 19
<210> 35871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35871
gatgagtgat ggatccacta ggg 23
<210> 35872
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35872
gggaatatga aagtatatat ataa 24
<210> 35873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35873
agggtatggt atgtggga 18
<210> 35874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35874
aagcaaaaca acgttttggt 20
<210> 35875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35875
agcagccccg tggccccgg 19
<210> 35876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35876
cagcacagag agacgctcc 19
<210> 35877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35877
cagggagcaa gagcagcag 19
<210> 35878

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35878
ccaagcagct ggaactaca 19
<210> 35879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35879
ccacaggttt ctgtgttttg ctt 23
<210> 35880
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35880
cccaagcagc tggaactaca gg 22
<210> 35881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35881
cctgggctgg agtccagtgg 20
<210> 35882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35882
gcctggcccc acccagca 18
<210> 35883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35883
gggtgccttt tagcttttgt gt 22
<210> 35884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35884
gtcacctggg ctggagtcca gtg 23
<210> 35885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35885
tctccctgcg gcccatgcca 20
<210> 35886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35886
tgattccccc gggagtca 18
<210> 35887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35887
tttgggaaag caacacatta ttga 24
<210> 35888
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35888
tctcacaagg ctgcaccaga ttcca 25
<210> 35889
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35889
atgttgtcaa cagacac 17
<210> 35890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35890
cacagtgagg tagcatct 18
<210> 35891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35891
cagtagaggt catttaata 19
<210> 35892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35892
ccagacctgc ctcctagag 19
<210> 35893
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35893
ccccagggtt ttgaattatc tcactgtct 29
<210> 35894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35894

gggtgaggcc aggggagcag 20
<210> 35895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35895
tcccgcctgg gaagggatgc a 21
<210> 35896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35896
aatcacagag aaaaatgtg 19
<210> 35897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35897
catctctacc ccacccccct 19
<210> 35898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35898
gatggggtgg gggccaaaag 20
<210> 35899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35899
tctggccagg gatggggtgg gg 22
<210> 35900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35900
ttggtttgtc accctcga 18
<210> 35901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35901
ctcggtgttc tcggggcctg ga 22
<210> 35902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35902
ctgctctctc tcttcttgcc cct 23
<210> 35903

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35903
cttctatggc tgaccagtgc ct 22
<210> 35904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35904
ggcccatctt gacgattcca a 21
<210> 35905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35905
acaagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 35906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35906
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 35907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35907
cactgcactc cagccagggc 20
<210> 35908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35908
caggagaatc tcttgaactt ggga 24
<210> 35909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35909
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 35910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35910
cttgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 35911
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35911
tctctactaa aaataccaaa 20
<210> 35912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35912
tgaggcagga gaatctcttg aa 22
<210> 35913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35913
tccatagatt ggcattttt 19
<210> 35914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35914
tccatagatt tgtctttctt c 21
<210> 35915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35915
aagagaagag tggtaccata 20
<210> 35916
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35916
cactttattt ttgtttggtt tt 22
<210> 35917
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35917
ctgggaggca tctgctacag tc 22
<210> 35918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35918
tccagcctgc gcctggggtt gga 23
<210> 35919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35919

gctgacgcct gcgggagcc 19
<210> 35920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35920
caaaatggcg ttcccatg 18
<210> 35921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35921
ggaacacaag tatatcaaga ta 22
<210> 35922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35922
gggcacctgc accccagaag gtg 23
<210> 35923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35923
agaagacaga gggtttgga 19
<210> 35924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35924
agccctgtct gatggggca 19
<210> 35925
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35925
gctctgtgtc cccagggcct g 21
<210> 35926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35926
ggggaagttg tcctgagga 19
<210> 35927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35927
aggaaaagaa agcacataca g 21
<210> 35928

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35928
ggttcaataa aggtgctgaa tg 22
<210> 35929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35929
cagtttaatt cattctttta 20
<210> 35930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35930
aactgctggc ctcaagcgat cca 23
<210> 35931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35931
acaagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 35932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35932
agcctgggca acatggtgaa a 21
<210> 35933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35933
agctctggaa ctggtattcc a 21
<210> 35934
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35934
attccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 35935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35935
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 35936
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35936
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 35937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35937
cctgagtatc taggactaca ggc 23
<210> 35938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35938
gaactgctgg cctcaagcga tcca 24
<210> 35939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35939
gactacaggc gcacgccg 18
<210> 35940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35940
gagatggggg aatgtgtt 18
<210> 35941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35941
gcagagtccc atggacagc 19
<210> 35942
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35942
gtaatctccg cctcccaggc tcaa 24
<210> 35943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35943
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 35944
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35944

gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 35945
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35945
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 35946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35946
tgctggctca tgaaatgtgt a 21
<210> 35947
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35947
ttccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 35948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35948
ttctcttcct taccccct 18
<210> 35949
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35949
ttggtctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 35950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35950
accagcctgg ccaacacggt gaga 24
<210> 35951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35951
aggtgggtgg atcacttgag g 21
<210> 35952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35952
caggagaatc gcttgaactg agg 23
<210> 35953

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35953
ccctgaactg cttttctgcc t 21
<210> 35954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35954
ggtggatcac ttgaggccag gag 23
<210> 35955
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35955
ggtgggtgga tcacttgagg ccaggag 27
<210> 35956
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35956
tactttggga ggctgagcaa ggtgggtgga 30
<210> 35957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35957
tccagcttgg gtgacagagt gaga 24
<210> 35958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35958
tctgtcttca gagattctt 19
<210> 35959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35959
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 35960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35960
cctctttcaa acacagcagt gg 22
<210> 35961
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35961
ctgcagaaac tcagacagct catca 25
<210> 35962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35962
gacgcaacta ctgctacat 19
<210> 35963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35963
tctattataa taatggcttc ttgg 24
<210> 35964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35964
tctattataa taatggcttc ttgg 24
<210> 35965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35965
ttcaacttga aaatgagc 18
<210> 35966
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35966
aaagccaaac tgaccatctg ctttcca 27
<210> 35967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35967
accagcctgg ccaacatata gtga 24
<210> 35968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35968
actttgggaa gccaaggtgg gcgg 24
<210> 35969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35969

agctcttcac ctcctctg 18
<210> 35970
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35970
aggtgggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 35971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35971
attttgatgt ctagaatcag gg 22
<210> 35972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35972
cactccagcc tggcgacaga g 21
<210> 35973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35973
caggagaatc acctgaaccc agga 24
<210> 35974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35974
ccaacatata gtgaaaccca gt 22
<210> 35975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35975
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 35976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35976
ggatataatg ggggcataca 20
<210> 35977
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35977
ggatcatcac caaggtc 17
<210> 35978

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35978
gggaagctga ggcaggagaa tca 23
<210> 35979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35979
tccagcctgg cgacagagca aga 23
<210> 35980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35980
tctcaactct ttcctgattc c 21
<210> 35981
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35981
tgaggcagga gaatcacctg aa 22
<210> 35982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35982
actttgggag gccaaggtgg gtg 23
<210> 35983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35983
ccaacatggt gaagcccc 18
<210> 35984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35984
cttggctcgc actgttccta ctga 24
<210> 35985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35985
gggaggccaa ggtgggtgaa tca 23
<210> 35986
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 35986
gggtggggga gaggggtgg 19
<210> 35987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35987
ttgctgtgtt gcccaggctg ga 22
<210> 35988
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35988
ttgtttttt ttagtcttgc tgtgt 25
<210> 35989
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35989
ccagggaggc ccccacctgc tgcct 25
<210> 35990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35990
gggggctgat tctgctgg 18
<210> 35991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35991
tctctgttgt ctcattgtgt t 21
<210> 35992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35992
acaggtgtga gccaccacac cc 22
<210> 35993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35993
accagcctgt tcaacatggc gaaa 24
<210> 35994
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35994

actttgggag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 35995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35995
agacgggttt caccatattg 20
<210> 35996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35996
aggcgggcag atcacaaggt cagg 24
<210> 35997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35997
atttttagta gagacgggtt tca 23
<210> 35998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35998
cactccagcc tgggcgacac ag 22
<210> 35999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 35999
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 36000
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36000
caggagaatg gcatgaaccc ggg 23
<210> 36001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36001
ccaacagaat gaaaccctgt 20
<210> 36002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36002
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 36003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36003
cccaagtagc tgggactaca gtca 24
<210> 36004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36004
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 36005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36005
cccgggtggc ggcgcttgca gtga 24
<210> 36006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36006
cctgacctca tgatctgccc gcct 24
<210> 36007
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36007
ctaacttggt gaaaccctgt 20
<210> 36008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36008
ctggccaaca gaatgaaa 18
<210> 36009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36009
gcatggtggc tcacgcctgt aa 22
<210> 36010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36010
gcccaggctg gagtgcagtg 20
<210> 36011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36011
gctctctcgc ccaggctgga gt 22
<210> 36012
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36012
ggcacctgta gtccca 16
<210> 36013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36013
gggaggccaa gggggcag 18
<210> 36014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36014
gggaggccaa gggggcagat ca 22
<210> 36015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36015
gggaggccga ggcgggcaga tca 23
<210> 36016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36016
gggtttcacc atattgacca 20
<210> 36017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36017
gggtttcacc atattgacca gg 22
<210> 36018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36018
ggtctcgaac tcctgacctc atga 24
<210> 36019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36019

tagagacggg tttcaccata ttg 23
<210> 36020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36020
tccagcctgg gcgacacagc gaga 24
<210> 36021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36021
ttcggcctgg gctgggtgg 19
<210> 36022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36022
atctgtgtgt ccgtatct 18
<210> 36023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36023
cagctgttat tggatgggcc a 21
<210> 36024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36024
gggtgggagt gtggatgggg a 21
<210> 36025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36025
gggtgggagt gtggatgggg ag 22
<210> 36026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36026
tgggagagct tcatgcca 18
<210> 36027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36027
ttagatacag aatgagtt 18
<210> 36028

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36028
ttcttatttt tctcatttcc 20
<210> 36029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36029
tagtctgttt caatgcta 18
<210> 36030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36030
ctatttgcat ataaccctg 19
<210> 36031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36031
agccacttcc atgatctcca 20
<210> 36032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36032
agtgaaacgg cagaatcaga ag 22
<210> 36033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36033
ctctgagttt cggtctcctg tct 23
<210> 36034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36034
ctctggagtt gctacctgtc t 21
<210> 36035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36035
ggaatttcac catcagg 17
<210> 36036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36036
ttcccttctc tggagttgct 20
<210> 36037
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36037
atgccgcttc aagtctgcaa a 21
<210> 36038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36038
cagcacagaa gggcagct 18
<210> 36039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36039
ccttggcaga ttgccacccc a 21
<210> 36040
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36040
acaggcgtga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 36041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36041
cagctgagca gcagcaacgg a 21
<210> 36042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36042
gtgcgaagga atctcagg 18
<210> 36043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36043
cctcgtatgc ttgatcctg 19
<210> 36044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36044

atgcagacaa tgctcagat 19
<210> 36045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36045
gaacattatt ctggaaca 18
<210> 36046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36046
gctccagtca tagcagtg 18
<210> 36047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36047
ggacaaatgt gcacatag 18
<210> 36048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36048
tccaacgtgt gttgactctt gga 23
<210> 36049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36049
cctgtatgtt tacagact 18
<210> 36050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36050
gatgtcatta ctcctga 17
<210> 36051
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36051
gctaggttgt ctcttga 17
<210> 36052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36052
tctcgtagat agagaagtca gg 22
<210> 36053

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36053
tgaagaagca gtttctcaga 20
<210> 36054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36054
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 36055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36055
accagcctga ccaacacgga gaaa 24
<210> 36056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36056
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 36057
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36057
actttgggag gctgaggcgg gcgga 25
<210> 36058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36058
actttggggg ccaaggaggg tgga 24
<210> 36059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36059
agaatcactt gaacccgg 18
<210> 36060
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36060
aggcgggcgg atcacctgag gt 22
<210> 36061
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36061
aggctgaggc gggcggatca cc 22
<210> 36062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36062
caaggagggt ggatcacttg aga 23
<210> 36063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36063
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 36064
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36064
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 36065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36065
caggagattt gcttgaaccc ggga 24
<210> 36066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36066
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 36067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36067
cttgtccgta agccttga 18
<210> 36068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36068
ggcgtggtgg tgcacacctg t 21
<210> 36069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36069

gggaggctga ggcgggcgga tca 23
<210> 36070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36070
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 36071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36071
tgagacagga gatttgcttg aa 22
<210> 36072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36072
tgaggcggca gaatcacttg aa 22
<210> 36073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36073
tgaggcgggc ggatcacctg ag 22
<210> 36074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36074
ttctggttgc catcttttc t 21
<210> 36075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36075
aaaccaagcc tttgtttt 18
<210> 36076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36076
aggcaggtgg gccccagcaa 20
<210> 36077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36077
cctatggcct ccaccaca 18
<210> 36078

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36078
cacatggtga ggtccatggc 20
<210> 36079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36079
cagacacatg gtgaggtcca t 21
<210> 36080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36080
catttaatgc attgattgaa 20
<210> 36081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36081
atcacattcc tagcccactc tca 23
<210> 36082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36082
ctccacacgt gggccgccg 19
<210> 36083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36083
gagatggggt cttggagtg 19
<210> 36084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36084
ttcttctttg gagttttta 19
<210> 36085
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36085
agtgagacct gggtgaaaat caggag 26
<210> 36086
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36086
ctgctctgtt agactggtgc tg 22
<210> 36087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36087
tcctcagcgg cgggaagctg gcgg 24
<210> 36088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36088
gggacacatg ggatccacgt gcg 23
<210> 36089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36089
tgaggaggct tctgtggtt 19
<210> 36090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36090
ggaggcaaac gcacgcggga 20
<210> 36091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36091
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 36092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36092
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 36093
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36093
acttcagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 36094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36094

agagaccgag gcgggcggat c 21
<210> 36095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36095
aggcgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 36096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36096
caggagaata gtgtgaaccc agga 24
<210> 36097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36097
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 36098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36098
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 36099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36099
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 36100
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36100
cttcagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 36101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36101
gagaccgagg cgggcggatc a 21
<210> 36102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36102
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 36103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36103
accagccggg ccagcatggt gaaa 24
<210> 36104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36104
aggcagaggt tgcagtga 18
<210> 36105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36105
aggcaggaga attgcttgaa 20
<210> 36106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36106
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 36107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36107
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 36108
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36108
caggagaatt gcttgaacct gg 22
<210> 36109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36109
ccagcatggt gaaaccccgt 20
<210> 36110
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36110
ctccagcctg ggcgacagag cgaga 25
<210> 36111
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36111
ggcatggtgg tgtgcgcacc tgt 23
<210> 36112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36112
gttacacgga taagttcttt 20
<210> 36113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36113
tccaaaatgg catactcacc tgg 23
<210> 36114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36114
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 36115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36115
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 36116
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36116
actttgggag gctgaggtgg gcaga 25
<210> 36117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36117
aggtgggcag atcacgagct cagg 24
<210> 36118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36118
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 36119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36119

ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 36120
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36120
gtgacctcat cttgact 17
<210> 36121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36121
gtggctcaca cccataat 18
<210> 36122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36122
aaactcctga cctcatgatc ca 22
<210> 36123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36123
aactcctgac ctcatgatcc a 21
<210> 36124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36124
acaggcatct gccaccgcac tcgg 24
<210> 36125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36125
agatgggctt tcactacgtt 20
<210> 36126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36126
atgggctttc actacgttag cca 23
<210> 36127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36127
atttttagta gagatgggct ttca 24
<210> 36128

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36128
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 36129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36129
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 36130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36130
cctaaagtgc tgggattaca ggca 24
<210> 36131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36131
ctctttcacc caggctggag t 21
<210> 36132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36132
gagatgggct ttcactacgt t 21
<210> 36133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36133
ggtctcaaac tcctgacctc atga 24
<210> 36134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36134
tcaaactcct gacctcatga tc 22
<210> 36135
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36135
tcacccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 36136
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36136
tctagcctgg ggaatagagt gaga 24
<210> 36137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36137
tgggctttca ctacgttagc cagg 24
<210> 36138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36138
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 36139
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36139
actttggaag gctgaggcgg gcaga 25
<210> 36140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36140
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 36141
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36141
aggcgggcag atcatctgag gtcagg 26
<210> 36142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36142
cactgcagtc cagcctgggc 20
<210> 36143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36143
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 36144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36144

ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 36145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36145
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 36146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36146
gctgatgtgt ggagaagcc 19
<210> 36147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36147
ggaaggctga ggcgggcaga tcat 24
<210> 36148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36148
tccagcctgg cccacagagt gaga 24
<210> 36149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36149
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 36150
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36150
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 36151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36151
tgggcacagg tgcagaaggt gcag 24
<210> 36152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36152
tgggcatagg tgcagtgagt gc 22
<210> 36153

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36153
tgggcatagg tgcagtgagt gc 22
<210> 36154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36154
tgggtgcagg tgcagtaggt gcag 24
<210> 36155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36155
acaggcacct gccaccacgc cc 22
<210> 36156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36156
agacggggga tttcaccatg ttg 23
<210> 36157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36157
atttttagta aagacgggg 19
<210> 36158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36158
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 36159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36159
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 36160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36160
ctctgtcgcc caggctgga 19
<210> 36161
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36161
gaactcctga cctcatgatc ca 22
<210> 36162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36162
gagacggagt cttgctctg 19
<210> 36163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36163
gagacggagt cttgctctg 19
<210> 36164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36164
gggatttcac catgttggcc a 21
<210> 36165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36165
gggatttcac catgttggcc a 21
<210> 36166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36166
ggggatttca ccatgttggc cagg 24
<210> 36167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36167
ggtcttgaac tcctgacctc atga 24
<210> 36168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36168
gtaaagacgg gggatttca 19
<210> 36169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36169

gtcgcccagg ctggaatgca gtg 23
<210> 36170
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36170
gtcgcccagg ctggaatgca gtgg 24
<210> 36171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36171
tgagatggag tctcactctg 20
<210> 36172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36172
ttcaccatgt tggccagg 18
<210> 36173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36173
tttataaata tgcttcttga a 21
<210> 36174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36174
cagcccagcc ctaactgcca 20
<210> 36175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36175
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 36176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36176
acggtgaatg tgttccct 18
<210> 36177
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36177
actttgggag gccgaggcgg acgga 25
<210> 36178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36178
aggcggacgg atcacgaggt cagg 24
<210> 36179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36179
caagatgtca agagcatc 18
<210> 36180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36180
cactccagcc tgggcgacac ag 22
<210> 36181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36181
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 36182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36182
caggagaatg gcgtgaacct ggga 24
<210> 36183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36183
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 36184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36184
cctgggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 36185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36185
ctaacatggt gaaacccc 18
<210> 36186
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36186
ctcccagggc acggtgg 17
<210> 36187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36187
ctggcttttt ttgttttgtt ttc 23
<210> 36188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36188
gaggcagagc ttgcagtga 19
<210> 36189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36189
gcacgagagc acctccca 18
<210> 36190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36190
ggcaacctgt cccttgag 18
<210> 36191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36191
ggcaacctgt cccttgaga 19
<210> 36192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36192
gggaggccga ggcggacgga tca 23
<210> 36193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36193
tccagcctgg gcgacacagc aaga 24
<210> 36194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36194

tcccaagccg tctaggagc 19
<210> 36195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36195
tgttccctcc gctggtgtcg tgg 23
<210> 36196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36196
aacctcgtct cccgggttca a 21
<210> 36197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36197
acaggcgtga gacaccgtgc cc 22
<210> 36198
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36198
agaccgggtt ccgccatgtt ggtca 25
<210> 36199
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36199
aggcattttt tccaga 16
<210> 36200
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36200
atttttagta gagaccgggt tccg 24
<210> 36201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36201
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 36202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36202
gagacggagt ctcgcgctg 19
<210> 36203

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36203
gagacggagt ctcgcgctgt 20
<210> 36204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36204
gcgctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 36205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36205
gcgtcgccag ccaccgcc 18
<210> 36206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36206
gggttccgcc atgttggtca gg 22
<210> 36207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36207
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 36208
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36208
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 36209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36209
cctctttcaa acacagcagt gg 22
<210> 36210
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36210
ctgcagaaac tcagacagct catca 25
<210> 36211
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36211
cagggagaaa tgattggatg ttgagg 26
<210> 36212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36212
ctgcccttcc tttcctcct 19
<210> 36213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36213
gacaggtgtc agagcaggga g 21
<210> 36214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36214
ggtgtcagag cagggagaa 19
<210> 36215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36215
gggcacagtt catcactgtg tg 22
<210> 36216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36216
taaccatcag ctttgata 18
<210> 36217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36217
acaaggacac ctccagacag 20
<210> 36218
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36218
atgtttttat agggtttttg ttgta 25
<210> 36219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36219

cctggacaac ctcctgct 18
<210> 36220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36220
gcagcaggag ctccaggc 18
<210> 36221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36221
tccagacagg ttgccagggc 20
<210> 36222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36222
tgttcagaac tctgaaaa 18
<210> 36223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36223
tttttatagg gtttttgttg ta 22
<210> 36224
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36224
accagcctgg ccaacaaggc gaaa 24
<210> 36225
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36225
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 36226
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36226
actttggggg gctgaggcag gtgga 25
<210> 36227
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36227
aggcaggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 36228

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36228
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 36229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36229
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 36230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36230
caggaggtgg aggttgtggt g 21
<210> 36231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36231
ccaacaaggc gaaaccctgt 20
<210> 36232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36232
cccaggaggt ggaggttgtg g 21
<210> 36233
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36233
ctccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 36234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36234
gagacttgct tgaacccagg a 21
<210> 36235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36235
gggctgaggc aggtggatca 20
<210> 36236
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36236
gtgcctcaca cctgtaat 18
<210> 36237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36237
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 36238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36238
tgaggcaggt ggatcacttg ag 22
<210> 36239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36239
cctctgggag ccacctccaa tcc 23
<210> 36240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36240
cggctcagtg gctcatgctg 20
<210> 36241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36241
gacccacctc catccttcgg aa 22
<210> 36242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36242
gcctggccct ccccaggc 18
<210> 36243
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36243
gtggctcatg ctgtcctgtg ag 22
<210> 36244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36244

tcctgttccc tcatccctgc ct 22
<210> 36245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36245
tgagccagca agtcctgctg tcca 24
<210> 36246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36246
agcctcctgc accctcagca aggg 24
<210> 36247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36247
ccaggaggct ggcctcccag cc 22
<210> 36248
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36248
gcctcccagc ccagatagct cagc 24
<210> 36249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36249
ggcacatgga tccatggc 18
<210> 36250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36250
tgaggctgac aaactgcaa 19
<210> 36251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36251
ctcatggaag atgttgggag aga 23
<210> 36252
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36252
gcttccatgt gtggtgcagt ttctg 25
<210> 36253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36253
tgggacgaag cctccagtga 20
<210> 36254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36254
accagcctgg ccaacatggt g 21
<210> 36255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36255
accaggcatt tcttccagg 19
<210> 36256
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36256
actttgggag gctgaggcaa gtgga 25
<210> 36257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36257
agcctggcca acatggtg 18
<210> 36258
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36258
aggcaagtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 36259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36259
cactccagcc tgggcaacac agtg 24
<210> 36260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36260
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 36261
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36261
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 36262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36262
cccaggaggt ggaggttgca 20
<210> 36263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36263
gggaggctga ggcaagtgga tca 23
<210> 36264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36264
tccagcctgg gcaacacagt gaga 24
<210> 36265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36265
tctgtcttca acctcctgtt t 21
<210> 36266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36266
tgaggcaagt ggatcacttg ag 22
<210> 36267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36267
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 36268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36268
ttgcaagtga gctgagatcg cac 23
<210> 36269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36269

ttttgttgt ctgtgttgag tca 23
<210> 36270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36270
cgggccagct ttctgcctgt 20
<210> 36271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36271
gggtcctctg tgggtaggaa aa 22
<210> 36272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36272
acatgaaaag cccccggag 19
<210> 36273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36273
cactccaacc tgggtgacag ag 22
<210> 36274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36274
cactgcactc caacctgggt ga 22
<210> 36275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36275
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 36276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36276
cccgggaagc agaggttgca gtga 24
<210> 36277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36277
ggtctcctgt gcttggtgtg tg 22
<210> 36278

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36278
gttctgcagt cattgactgt 20
<210> 36279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36279
tccaacctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 36280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36280
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 36281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36281
tggattcaac caacatgga 19
<210> 36282
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36282
tttggttata cctgtagtta ctga 24
<210> 36283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36283
cagaccttct gactggcagt ga 22
<210> 36284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36284
tccccggtcc ctcccctccc ca 22
<210> 36285
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36285
tcgtccccgg tccctcccct cccca 25
<210> 36286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36286
agcaaaggaa gtggcttg 18
<210> 36287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36287
caggggggat gtgtgtgata ggag 24
<210> 36288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36288
catcttgggc tggatggg 18
<210> 36289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36289
cctgaggtgt gatctgtcca cct 23
<210> 36290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36290
gagagggtac cctaaacccc 20
<210> 36291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36291
ggcgttaacg cgcacgcgct 20
<210> 36292
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36292
ggtcactgag gtaggaagac ctgtc 25
<210> 36293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36293
gtgtctagga gtctcaggca 20
<210> 36294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36294

accatgtgaa cctggccagg 20
<210> 36295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36295
gaacacattt gtcttctgag c 21
<210> 36296
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36296
gcagttttga gaatctg 17
<210> 36297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36297
gggttggtcc cgcacgca 18
<210> 36298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36298
tccacagtca taatgatggc a 21
<210> 36299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36299
ggtccatttc atttttgctt 20
<210> 36300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36300
ccccgcccta ccccctcc 18
<210> 36301
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36301
cctcaggaac agctccagca ccaa 24
<210> 36302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36302
gatgagggtc ccatggc 17
<210> 36303

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36303
ggtgggcctc aaagccggg 19
<210> 36304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36304
ggcgcggtgg ccgcgcccca g 21
<210> 36305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36305
cgccatctac accaagcctt cg 22
<210> 36306
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36306
cttctccaag ggcgcgcctt ct 22
<210> 36307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36307
cttgtcaggc tttgggagtg 20
<210> 36308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36308
gagaagtcgc ttgagctc 18
<210> 36309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36309
tcatctccag gacaggccac 20
<210> 36310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36310
tccccaacaa caatgtg 17
<210> 36311
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36311
caggagaatg gcccaaacct g 21
<210> 36312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36312
accagcctgg gcaacatggt gaga 24
<210> 36313
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36313
actttgggag gctgaggcag gcaga 25
<210> 36314
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36314
agaccagcct gggcaacatg gtgaga 26
<210> 36315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36315
caacatggtg agaccccgt 19
<210> 36316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36316
gcggctcaca cctataat 18
<210> 36317
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36317
tccagcctgg gtgacaaagt aaga 24
<210> 36318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36318
gagaaggaca gcgtcaagg 19
<210> 36319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36319

gaggggacct gcagaggg 18
<210> 36320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36320
ctgccttgcc cttccttccc tc 22
<210> 36321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36321
gcttgccctt ccttccctcc 20
<210> 36322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36322
caatttctac ctttttct 18
<210> 36323
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36323
ccagggccta tttttacttc cttct 25
<210> 36324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36324
gacaggagaa agtgtatgta a 21
<210> 36325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36325
gtttctgatt agttgggttt ttt 23
<210> 36326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36326
tctgattagt tgggtttttt ata 23
<210> 36327
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36327
cgaggggaac tggccgcgtg agg 23
<210> 36328

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36328
cttgtgatac tgtcgctctt ga 22
<210> 36329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36329
ccagcctgga ccagaaga 18
<210> 36330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36330
gatggtgcta gtcaagatga aaa 23
<210> 36331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36331
gcagcccct gaaccaa 17
<210> 36332
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36332
gggaagcccg aggggtg 17
<210> 36333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36333
cagggtacgc tcatggaga 19
<210> 36334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36334
ccatgtcacg ccatccaatg ac 22
<210> 36335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36335
ccatttggga acagagcaag a 21
<210> 36336
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36336
ggtagattca cttgtgtgca ctt 23
<210> 36337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36337
tccaatgaca ccagctggtc a 21
<210> 36338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36338
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 36339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36339
agtgtgttga tgttaaagtc aaag 24
<210> 36340
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36340
gtaactttcc atggac 16
<210> 36341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36341
ctttcttttt ctattggaa 19
<210> 36342
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36342
gcaagttgga cagaag 16
<210> 36343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36343
gcttttcat gttattccta a 21
<210> 36344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36344

ggcaatgctc ttcttcaa 18
<210> 36345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36345
gggcagacat acatatga 18
<210> 36346
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36346
ggtgttgggg tgaggtggtg gtgttg 26
<210> 36347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36347
taaatgaact tttcaaatga ca 22
<210> 36348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36348
cgggtggtca cctgtgag 18
<210> 36349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36349
ggcagcccct ggctccag 18
<210> 36350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36350
tcctcccacc cccatagga 19
<210> 36351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36351
tgaagggaac tacgctttgg gg 22
<210> 36352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36352
tgggggccag ttcaggtgg 19
<210> 36353

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36353
catcaaagaa accgaccctg a 21
<210> 36354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36354
ggacctgcaa cagttccag 19
<210> 36355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36355
tccagccctg gtgacagagg aga 23
<210> 36356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36356
ctcaaatgcc cataaaaggt 20
<210> 36357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36357
cttggtctca agatgtggaa 20
<210> 36358
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36358
ttttggatgt tttgtgt 17
<210> 36359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36359
cccctcctcc tgacaaac 18
<210> 36360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36360
tgttttcttt cttccca 17
<210> 36361
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36361
aagagctgca gccctcttct ca 22
<210> 36362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36362
agcctcccct agcccacccc 20
<210> 36363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36363
cagacaaagg caccgaggcc a 21
<210> 36364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36364
ccgaggccag agccgggacc 20
<210> 36365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36365
atgtacttat ttggaatact a 21
<210> 36366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36366
ctctgcccga cctcgctg 18
<210> 36367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36367
tctggtgggg atggggctgg g 21
<210> 36368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36368
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 36369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36369

aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 36370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36370
acctcaggtg atccacccgc ctca 24
<210> 36371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36371
agatggggtt ttgctatgtt gcc 23
<210> 36372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36372
atggggccct gttctgggg 19
<210> 36373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36373
atttttagta gaggtggggt ttca 24
<210> 36374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36374
cacctggggc tgtgctactg 20
<210> 36375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36375
ccaggctgga gtgcgatgg 19
<210> 36376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36376
cccaggctgg agtgcgatgg 20
<210> 36377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36377
cgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 36378

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36378
ctggcaggag ccagac 16
<210> 36379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36379
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 36380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36380
gagatggggt tttgctatgt t 21
<210> 36381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36381
gcacaaggca gatgttgtc 19
<210> 36382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36382
ggaggctgag gcaggaggat cat 23
<210> 36383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36383
gtagaggtgg ggtttcatgt t 21
<210> 36384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36384
gtcacccagg ctggagtgcg atg 23
<210> 36385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36385
tcagccggga actctgattg c 21
<210> 36386
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36386
tgagccagtg gaatgttttt t 21
<210> 36387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36387
tggggttttg ctatgttgcc cagg 24
<210> 36388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36388
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 36389
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36389
ttttttcgga gatggggttt tgctatg 27
<210> 36390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36390
tgtttgggct gtccctgtgg ct 22
<210> 36391
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36391
gcgggctgca tggaatg 17
<210> 36392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36392
tcttgttggt tgtgcttctg cct 23
<210> 36393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36393
ggtgacttgc agacacctaa c 21
<210> 36394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36394

acaggaggca gaggttgca 19
<210> 36395
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36395
accagcctga ccaatatagt gaaa 24
<210> 36396
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36396
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 36397
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36397
aggcgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 36398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36398
cactccagcc tgggcaaaaa g 21
<210> 36399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36399
caggagaatc acttgaacac agga 24
<210> 36400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36400
cggccgtggc ggtgaagc 18
<210> 36401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36401
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 36402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36402
gaggcgggtg gatcacttga g 21
<210> 36403

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36403
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 36404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36404
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 36405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36405
tacaaatacc tcatctgttc tt 22
<210> 36406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36406
tccagcctgg gcaaaaagag c 21
<210> 36407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36407
tccagcctgg gcaaaaagag caa 23
<210> 36408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36408
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 36409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36409
cttggattca caccatat 18
<210> 36410
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36410
gtctgcttgc ttcaaa 16
<210> 36411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36411
ctctcttccc ctccctca 18
<210> 36412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36412
aagagcagct cgtttctc 18
<210> 36413
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36413
ggcctgctcc caccctgtgg a 21
<210> 36414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36414
gtttgtccag ttctttgtt 19
<210> 36415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36415
accaagtctc ataaatgata 20
<210> 36416
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36416
agatggtgtc agggttt 17
<210> 36417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36417
cagccgggca tcctgaccg 19
<210> 36418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36418
ctttcccttg tttttgcaca aa 22
<210> 36419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36419

agattctaac agctgtta 18
<210> 36420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36420
cctgacccac ctccttcct 19
<210> 36421
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36421
cggctggatt cagtgagggg gtggga 26
<210> 36422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36422
ctccgcctca gcccttctg 19
<210> 36423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36423
gaatccagag accaaaccc 19
<210> 36424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36424
gcctgtgttt ttctgctga 19
<210> 36425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36425
ggcagggagg gccatgcca 19
<210> 36426
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36426
gggcttcttc atgtcag 17
<210> 36427
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36427
tcttgggcct ctgctcacac ct 22
<210> 36428

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36428
aatagactaa agttcacag 19
<210> 36429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36429
atctgactat acgcatcc 18
<210> 36430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36430
gatgtgagca gtcagagact gaca 24
<210> 36431
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36431
gattcccatc catgaa 16
<210> 36432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36432
gcccacagtt gttggttgtt cct 23
<210> 36433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36433
ggtcctttta cctccttcct 20
<210> 36434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36434
tccatcccca ctatctac 18
<210> 36435
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36435
aatgaatgta cagagccaga 20
<210> 36436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36436
aggtgccctg cctgagttgt gtgc 24
<210> 36437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36437
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 36438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36438
ccctggggcc ccaggatcca cct 23
<210> 36439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36439
ctgtgttgcc caggctagag t 21
<210> 36440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36440
gcacctggtg ccacgtgctg ctg 23
<210> 36441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36441
gggcttcact gtgttgccca gg 22
<210> 36442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36442
gtacagagcc agacaaagct gtg 23
<210> 36443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36443
gtgtgggcag gggctgca 18
<210> 36444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36444

gttgcccagg ctagagtgca gtg 23
<210> 36445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36445
gttgcccagg ctagagtgca gtgg 24
<210> 36446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36446
tcaagtgatc ctcctgc 17
<210> 36447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36447
aaactcctga cctagtgatc ca 22
<210> 36448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36448
aactcctgac ctagtgatcc a 21
<210> 36449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36449
acggggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 36450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36450
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 36451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36451
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 36452
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36452
agacggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 36453

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36453
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 36454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36454
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 36455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36455
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 36456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36456
cctaagtatc tgggattaca ggca 24
<210> 36457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36457
gagacagagt cttgctctg 19
<210> 36458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36458
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 36459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36459
ggggtttcac catgttggtc a 21
<210> 36460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36460
ggggtttcac catgttggtc agg 23
<210> 36461
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36461
ggtctcaaac tcctgaccta gtga 24
<210> 36462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36462
gttgcccagg ctggagtgca gt 22
<210> 36463
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36463
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 36464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36464
tcaaactcct gacctagtga tc 22
<210> 36465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36465
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 36466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36466
aacatctctg ggccatac 18
<210> 36467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36467
agtcggactc aggccctt 18
<210> 36468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36468
atgaatattt ctttggta 18
<210> 36469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36469

cgagaaagaa agctgcagta cgg 23
<210> 36470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36470
cgggtgtggc tgagagga 18
<210> 36471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36471
gaaaacatct ctgggccata 20
<210> 36472
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36472
gcttcagccg acacgcgacc ggcagc 26
<210> 36473
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36473
ggaagaactt cctctagctc a 21
<210> 36474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36474
tcagaaaaca tctctgggc 19
<210> 36475
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36475
cccagccagc agagatggag ag 22
<210> 36476
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36476
ctgtcctcta gaattcttcc ttccctc 27
<210> 36477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36477
gagccttgtg agcctggtc 19
<210> 36478

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36478
ggccccaaaa cttccacctc cctccct 27
<210> 36479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36479
tgaaacaaat ctttgccaag 20
<210> 36480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36480
gaacctggag gccaccacta 20
<210> 36481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36481
gcaggcgaac ctctttcttt g 21
<210> 36482
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36482
gggccgccgc cgccacc 17
<210> 36483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36483
actccagcct gcacaaca 18
<210> 36484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36484
atggagaaac cctgtctcta ct 22
<210> 36485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36485
ccagcctgca caacaag 17
<210> 36486
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36486
ccagcctgca caacaaga 18
<210> 36487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36487
cccaaggcca gcttactgcc t 21
<210> 36488
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36488
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 36489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36489
gaatcatttg aacccggga 19
<210> 36490
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36490
gctctgtgtc gggctttggc tggtg 25
<210> 36491
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36491
tgtcacaacc accatag 17
<210> 36492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36492
ccacacctcc ctgaacttc 19
<210> 36493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36493
ccgagctgcc agtccagg 18
<210> 36494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36494

tgttacgtac tgtttctttg ata 23
<210> 36495
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36495
gtgacttttt aacttg 16
<210> 36496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36496
acctggagga cacgctgctg cag 23
<210> 36497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36497
catccccggg gcgcacat 18
<210> 36498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36498
ccctggggct ctactacctg ct 22
<210> 36499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36499
aatcagaatt atagaagaag ta 22
<210> 36500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36500
cagcggagtc ttcagata 18
<210> 36501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36501
gagcaagaac cctcctga 18
<210> 36502
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36502
gatgggagtc aaaatcagaa 20
<210> 36503

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36503
tgagtcaact ttactggct 19
<210> 36504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36504
cccaattgtt aagtttgata 20
<210> 36505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36505
ctccccccccc tccttccctc 20
<210> 36506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36506
ctccccccccc tccttccctc 20
<210> 36507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36507
ctgcattttc atttcctctt 20
<210> 36508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36508
gcttggcccc ctccccccccc tcc 23
<210> 36509
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36509
ggaagtgcct ttgtaatt 18
<210> 36510
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36510
tattgataat ggagattgct gtttgag 27
<210> 36511
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36511
ggaaaaaata catatatag 19
<210> 36512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36512
tcttgatatt tctgtcttct cct 23
<210> 36513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36513
ggttcccggg tgagtgtcca g 21
<210> 36514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36514
ctcttcaccc cttccctc 18
<210> 36515
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36515
gaacatgccc ttcactggtt gtgta 25
<210> 36516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36516
aagctccacc tcccaggttc a 21
<210> 36517
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36517
acaggcgccc gccaccacgc ctgg 24
<210> 36518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36518
acaggcgtga gccaccgcgc ccgg 24
<210> 36519
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36519

agaggcaggg tttcaccatg tt 22
<210> 36520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36520
aggcagggtt tcaccatgtt 20
<210> 36521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36521
atttttagta gaggcagggt ttca 24
<210> 36522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36522
ccaggctgaa gtgcagtgg 19
<210> 36523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36523
cctgagtagc cgggactaca ggca 24
<210> 36524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36524
gaggcagggt ttcaccatgt t 21
<210> 36525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36525
gatcatctgc cctcctcggc ctc 23
<210> 36526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36526
gctctgtctc ccaggctgaa gt 22
<210> 36527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36527
gggtttcacc atgttgacca gg 22
<210> 36528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36528
gtctcccagg ctgaagtgca gtg 23
<210> 36529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36529
gtctcccagg ctgaagtgca gtgg 24
<210> 36530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36530
gtttcaccat gttgacca 18
<210> 36531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36531
tagaggcagg gtttcaccat gttg 24
<210> 36532
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36532
tctctagccc accctcgcac a 21
<210> 36533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36533
agacccaaga gcaagtcctc 20
<210> 36534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36534
cagacatggt gccaagcaga aca 23
<210> 36535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36535
tcctcccagc cagagctggc gg 22
<210> 36536
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36536
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 36537
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36537
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 36538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36538
aggcaggaga atcgcttgaa 20
<210> 36539
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36539
aggcgggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 36540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36540
cactccagcc tgttgacaaa g 21
<210> 36541
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36541
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 36542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36542
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 36543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36543
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 36544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36544

ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 36545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36545
gggaggccga ggcgggtgga tcat 24
<210> 36546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36546
ggttaaggaa gtaaccagag a 21
<210> 36547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36547
tccagcctgt tgacaaagca aga 23
<210> 36548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36548
cagctggaaa gagcgcg 17
<210> 36549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36549
cgaggagagc gccagcgagc gag 23
<210> 36550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36550
gccaaacttt ttattccat 19
<210> 36551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36551
ccctgccacc actatctcta gtct 24
<210> 36552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36552
gccctgccac cactatctct ag 22
<210> 36553

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36553
agaaagagta aatgataca 19
<210> 36554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36554
cttccttcca caaactgtct a 21
<210> 36555
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36555
ggtcccttct ctgtgc 16
<210> 36556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36556
ccacgttccc ctcatagca 19
<210> 36557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36557
ctgaacccag acccaatgct t 21
<210> 36558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36558
gccccaccct gtctgctcct tc 22
<210> 36559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36559
ggcaggggg gtacccgggg ca 22
<210> 36560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36560
gttgaatgaa tgtctggctc 20
<210> 36561
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36561
gtttcgcagt ggcttggctc g 21
<210> 36562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36562
ttggctcggg atccttggca 20
<210> 36563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36563
ttggggatgg ggtgtgtg 18
<210> 36564
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36564
tctgtcttac tatctacttc ttgag 25
<210> 36565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36565
tggactgtgt acatctga 18
<210> 36566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36566
gaagaggacg aggcagagg 19
<210> 36567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36567
gatgttgtaa gatcagaga 19
<210> 36568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36568
tctaggtagc agatgaga 18
<210> 36569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36569

tctttgttga cacagtaggg ct 22
<210> 36570
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36570
ttattttctc atttcca 17
<210> 36571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36571
tttgaattgt accgtctttg ttga 24
<210> 36572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36572
tttggtcagc ctggcttttg 20
<210> 36573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36573
accaaccaac aaaccaactt a 21
<210> 36574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36574
agaacctctc catctcctcc 20
<210> 36575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36575
atgactgcct ttttattgc 19
<210> 36576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36576
ggtggtgatg gtggtggta 19
<210> 36577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36577
gtttgtgtta gtgtctag 18
<210> 36578

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36578
tttcttttaa tgttcttgtc 20
<210> 36579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36579
cctggggcct tcctgcct 18
<210> 36580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36580
tgctttttgt gtgtgtg 17
<210> 36581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36581
ttgctttttg tgtgtgtggt a 21
<210> 36582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36582
gacacggagg cctacgtcg 19
<210> 36583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36583
gagaagttct gaagatggat cat 23
<210> 36584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36584
aggcctgact ccctttca 18
<210> 36585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36585
cacggaaaag ggagcaga 18
<210> 36586
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36586
cagcagcaga ggcagcag 18
<210> 36587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36587
gagatgattt ggaagatggg ggtg 24
<210> 36588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36588
gggaggaaca gcagcagagg cag 23
<210> 36589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36589
gtggggactc tggatctttg tgag 24
<210> 36590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36590
cctcactgtg ggcagctg 18
<210> 36591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36591
gccctccaga ggaggggttt ctt 23
<210> 36592
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36592
tgggttttct ctttggtggt ttcta 25
<210> 36593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36593
agaagactgc tcttgact 18
<210> 36594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36594

ctttcagtgt tcacatca 18
<210> 36595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36595
gccaggctca ggctgcctct t 21
<210> 36596
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36596
tcttggctaa tctctgtact tctgcct 27
<210> 36597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36597
cagaagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 36598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36598
cccgggaggc ggaggttgag ca 22
<210> 36599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36599
tgaggcagaa gaatcgcttg aa 22
<210> 36600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36600
ctgacagtag gccagcctg 19
<210> 36601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36601
gagggaacgc aggtgagaaa g 21
<210> 36602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36602
cctgcctctg ctttctcct 19
<210> 36603

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36603
ggcagcagta tgagctct 18
<210> 36604
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36604
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 36605
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36605
accagcctgg gtaacatggt gaaa 24
<210> 36606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36606
accagccttg acaacatggt gaaa 24
<210> 36607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36607
actttgggag gcctaggtgg g 21
<210> 36608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36608
agaataatcg cttgaaccca gga 23
<210> 36609
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36609
agatgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 36610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36610
agccttgaca acatggtgaa a 21
<210> 36611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36611
aggtgggcag atcatgaggt cagg 24
<210> 36612
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36612
cactccaacc tgggtgatgg ag 22
<210> 36613
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36613
cccaacactt tgggag 16
<210> 36614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36614
cccaggaggc agaggttgca gtaa 24
<210> 36615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36615
ctccaacctg ggtgatgg 18
<210> 36616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36616
ctgggtaaca tggtgaaatc cc 22
<210> 36617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36617
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 36618
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36618
gcactccaac ctgggtga 18
<210> 36619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36619

gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 36620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36620
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 36621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36621
gggaggctga ggcgggcaga tca 23
<210> 36622
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36622
tactttggga ggccgaccca gatgggtgga 30
<210> 36623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36623
tccaacctgg gtgatggagc aaga 24
<210> 36624
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36624
tcctaacact tgggga 16
<210> 36625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36625
tgaggcagaa taatcgcttg aa 22
<210> 36626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36626
tgaggcgggc agatcactt 19
<210> 36627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36627
tgggtctgtt tcacatgtg 19
<210> 36628

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36628
acactgcttg tcgcctgggc 20
<210> 36629
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36629
caggacctag gtggcggcgg tggta 25
<210> 36630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36630
gcccgcgaac actgcttgtc g 21
<210> 36631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36631
atcagcagag caggacag 18
<210> 36632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36632
ctctgagctg ctgcctttg cct 23
<210> 36633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36633
gggtaggtcc agaaggtg 18
<210> 36634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36634
gtctaccctc tcgcactca 19
<210> 36635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36635
tgacacctcc ccctaccagc c 21
<210> 36636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36636
ttttgtgttt tcttctgt 18
<210> 36637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36637
ccataagtca accctcaatg t 21
<210> 36638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36638
cgagacttgg acctggtgc 19
<210> 36639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36639
taggaagggc tggcggcgag 20
<210> 36640
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36640
aatgtaagtt ggtttcaaga ttgggga 27
<210> 36641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36641
tgggagacgg gcgatggctg tggt 24
<210> 36642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36642
tttggggttt ttttttt 18
<210> 36643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36643
aagcaaaaaa aaatggcttg 20
<210> 36644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36644

gtgtctctaa actctgggca 20
<210> 36645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36645
gtttgttttg atttctgctg 20
<210> 36646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36646
tccaggctcc tggaagaacc 20
<210> 36647
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36647
actcccatcc cttacc 16
<210> 36648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36648
gaggtaggag gatggaggga g 21
<210> 36649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36649
gctctttctg ctacaagggc c 21
<210> 36650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36650
gtggaccaag ccatcctgag g 21
<210> 36651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36651
tctaccactt cctgtgtgcc t 21
<210> 36652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36652
gactgtggaa gagattacaa a 21
<210> 36653

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36653
gagaaccctc agcttctctc 20
<210> 36654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36654
gaggaggacg aggagctgg 19
<210> 36655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36655
gggatattca taagcatata tcaa 24
<210> 36656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36656
tccggaaaac ttttaatctt ct 22
<210> 36657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36657
tgaatgtcat ggaagtcaca 20
<210> 36658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36658
tgcagatcct cacgaagg 18
<210> 36659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36659
tgtgtgtgtt ttgccacaga gc 22
<210> 36660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36660
actgatttga aactttcac 19
<210> 36661
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36661
tgaggcagga ggatctcttg ag 22
<210> 36662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36662
gtggggtttt ttgttgtttt ttgg 24
<210> 36663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36663
tagcacccct gctgcccccc tctc 24
<210> 36664
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36664
tgggaagatg cccctggggt aggg 24
<210> 36665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36665
tggttgacgc ctcaggtgaa 20
<210> 36666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36666
ttctgcacag gctccttcct gctt 24
<210> 36667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36667
tttttgttgt tttttgggtt 20
<210> 36668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36668
ggcagtggcg cgcactagcc ct 22
<210> 36669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36669

gggacacgag ggctgggcgg g 21
<210> 36670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36670
gggatgcagg acagacacac ag 22
<210> 36671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36671
gtggcgcgca ctagccctcg c 21
<210> 36672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36672
ctttttcatg cccttgtttt a 21
<210> 36673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36673
gatgagctct acaaggccaa aaa 23
<210> 36674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36674
ttctttctaa tctttgttgg 20
<210> 36675
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36675
atttgatgtg caatagggtg gggta 25
<210> 36676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36676
gggtggggta ggggcaggga 20
<210> 36677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36677
gctctgaaaa ttggtaaatc aag 23
<210> 36678

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36678
agaacaataa atatgtgcca 20
<210> 36679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36679
agaccccaga aagagtaccc a 21
<210> 36680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36680
gccaacattt tcatttccac cca 23
<210> 36681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36681
ggaaggccga gcaaggacca t 21
<210> 36682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36682
gggaaaattg tttgcagaag g 21
<210> 36683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36683
gggagaggcc catgtggcag g 21
<210> 36684
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36684
gtgactttgt aatcccagga a 21
<210> 36685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36685
tcaaaaccac attaggga 18
<210> 36686
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36686
ccctagaaaa acaactct 18
<210> 36687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36687
cctagaaaaa caactctac 19
<210> 36688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36688
gctttacatt ttattttacg tg 22
<210> 36689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36689
ggctgcgaac cgaagggc 18
<210> 36690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36690
gtcccctaga aaaacaactc t 21
<210> 36691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36691
agtctatatt gtaaaagc 18
<210> 36692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36692
caagaaaatg tacagcaa 18
<210> 36693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36693
gatctggaca aggttcca 18
<210> 36694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36694

cgggctgtta ttgctgg 17
<210> 36695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36695
acagtgacat tgtcgtcctt 20
<210> 36696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36696
agcctgacca acatggtgaa a 21
<210> 36697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36697
agcgcctagc agccccaagc a 21
<210> 36698
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36698
aggaagaagg ggacacttgt acaa 24
<210> 36699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36699
atgagtgata ggtcaaagc 19
<210> 36700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36700
caggagaatt gcttgaaccc tggg 24
<210> 36701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36701
ccactaaaag agtaattgat g 21
<210> 36702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36702
ccagcctgac caacatggtg aaa 23
<210> 36703

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36703
ccagggtttt ctttattttc tgt 23
<210> 36704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36704
cctcaagcaa tcctcccacc tca 23
<210> 36705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36705
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 36706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36706
ctgaccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 36707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36707
ctgtgggcat ctctttggg 19
<210> 36708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36708
gaactcatct ggcttcag 18
<210> 36709
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36709
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 36710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36710
tccagcctcg gtgacagagc aaga 24
<210> 36711
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36711
tctacattat ccatttcttg g 21
<210> 36712
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36712
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 36713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36713
tgggtatagg tgcatttcca 20
<210> 36714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36714
ttccagttat ccagtta 17
<210> 36715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36715
tttgccaacc cacttccac 19
<210> 36716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36716
tttgtaaaag ctagcttcta gaa 23
<210> 36717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36717
caactttggc agcgctctgg gca 23
<210> 36718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36718
caggcctgac caaggccacg 20
<210> 36719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36719

gaggaggaca agccagacgg 20
<210> 36720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36720
gcatcctggc ccctgaca 18
<210> 36721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36721
gtcaccagcc tcctgatctg cca 23
<210> 36722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36722
aactttgatt tgggttgta 19
<210> 36723
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36723
ccccagggtt ttgtgaccag tttctgtct 29
<210> 36724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36724
tccggcctgt gtgtggcgcg agg 23
<210> 36725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36725
tggctcttta gggcttca 18
<210> 36726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36726
tgtgtgtggc gcgaggcagg g 21
<210> 36727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36727
tttggggtca cctagccatt ga 22
<210> 36728

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36728
agggcacggg aaacgcgggc g 21
<210> 36729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36729
cagttttggt ggagacgggc 20
<210> 36730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36730
gtgccgaggc ttgggctcc 19
<210> 36731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36731
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 36732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36732
aactcctgac ctaaagtgat c 21
<210> 36733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36733
agacggggtt tcattatgtt 20
<210> 36734
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36734
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 36735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36735
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 36736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36736
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 36737
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36737
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 36738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36738
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 36739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36739
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 36740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36740
ccaaagtgct gggattacag aca 23
<210> 36741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36741
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 36742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36742
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 36743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36743
cccaagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 36744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36744

cctaaagtga tctgcccgcc t 21
<210> 36745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36745
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 36746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36746
cttgaccttg tgatccaccc acct 24
<210> 36747
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36747
gagacggggt ttcattatgt t 21
<210> 36748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36748
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 36749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36749
gattgtctcc atctcttgac 20
<210> 36750
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36750
gattgtctcc atctcttgac c 21
<210> 36751
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36751
ggctggtctc caactc 16
<210> 36752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36752
ggggtttcat tatgttggcc agg 23
<210> 36753

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36753
ggtagcagcc ggtgtgactc 20
<210> 36754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36754
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 36755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36755
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 36756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36756
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 36757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36757
tcaacccatt tccctccc 18
<210> 36758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36758
tgagatggag tctcactctg 20
<210> 36759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36759
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 36760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36760
cagattaacc cttcctggaa 20
<210> 36761
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36761
ccctgcgtaa aactatcacc aca 23
<210> 36762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36762
ggtgtttata ccttttgttt 20
<210> 36763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36763
tccagaatgt agagcccat 19
<210> 36764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36764
tttggtcagg catattttac tca 23
<210> 36765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36765
caagggaggc gaccgcggag gg 22
<210> 36766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36766
cagggagggc aggtcagtgg g 21
<210> 36767
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36767
taagtggcca cacaca 16
<210> 36768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36768
catctggaac ttgaaaaatc 20
<210> 36769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36769

tatctcctga tatgcac 17
<210> 36770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36770
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 36771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36771
actttgggag gccaaggtga gtgg 24
<210> 36772
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36772
aggtgagtgg atcacctgag gtcag 25
<210> 36773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36773
cactccagcc tgggctacag ag 22
<210> 36774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36774
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 36775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36775
ccaacatggt gaaatgaaac ccc 23
<210> 36776
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36776
gctgaccaac atggtgaaat gaaaccccat 30
<210> 36777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36777
gggaggccaa ggtgagtgga tca 23
<210> 36778

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36778
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 36779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36779
tccagcctgg gctacagagc gaga 24
<210> 36780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36780
tgagacagga gaatcgcttg aa 22
<210> 36781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36781
ctatactcct gtcccacccc a 21
<210> 36782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36782
gtgcaggggg tcctgggca 19
<210> 36783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36783
tgagcattga gtcactgatc tct 23
<210> 36784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36784
ttaaagccaa tcatgagtac 20
<210> 36785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36785
atgcttttgc cttttaat 19
<210> 36786
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36786
acaggcgccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 36787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36787
acaggcgtga gccaccgtgc cc 22
<210> 36788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36788
acggggtttc accgtgttag tcag 24
<210> 36789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36789
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 36790
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36790
agacggggtt tcaccgtgtt agtca 25
<210> 36791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36791
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 36792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36792
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 36793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36793
ccaggctggc gtgcagtgg 19
<210> 36794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36794

cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 36795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36795
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 36796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36796
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 36797
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36797
ggggtttcac cgtgttagtc agg 23
<210> 36798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36798
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 36799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36799
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 36800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36800
gtcgcccagg ctggcgtgca gtg 23
<210> 36801
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36801
gtcgcccagg ctggcgtgca gtgg 24
<210> 36802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36802
tagagacggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 36803

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36803
ttgttctgtc gcccaggctg gcgt 24
<210> 36804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36804
gagcaggact tgagcaggca 20
<210> 36805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36805
ggacttgagc aggcacgcg 19
<210> 36806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36806
gggaagagag agtgcgcgcg 20
<210> 36807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36807
ggacctgtag cttggtttt 19
<210> 36808
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36808
tgggccaccc cttaagcttc ctggt 25
<210> 36809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36809
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 36810
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36810
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 36811
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36811
agaaagagtg aaaattc 17
<210> 36812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36812
aggcaggcgg atcacgaggt ca 22
<210> 36813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36813
atgagcaaac cactttgac 19
<210> 36814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36814
cactccagcc tggcgacaga g 21
<210> 36815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36815
caggagaatc gcgtgaaccc ggg 23
<210> 36816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36816
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 36817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36817
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 36818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36818
cttgtgcccc atgacctt 18
<210> 36819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36819

gaagtgcttc attttcttt 19
<210> 36820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36820
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 36821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36821
gggaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 36822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36822
tccagcctgg cgacagagcg aga 23
<210> 36823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36823
tgaggcagga gaatcgcgtg aa 22
<210> 36824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36824
ttgcctacca gggttactg 19
<210> 36825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36825
acaaacccaa tttttaaga 19
<210> 36826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36826
aattctacct gtattcca 18
<210> 36827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36827
ccgtggtatg gggtttatg 19
<210> 36828

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36828
ggtggatgaa cttcaaagct a 21
<210> 36829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36829
accaagaagc actttgtgcc cag 23
<210> 36830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36830
caagaagcac tttgtgccca g 21
<210> 36831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36831
tctcccaggc tcactgcag 19
<210> 36832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36832
tgaggcaggg tcttgctctg 20
<210> 36833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36833
ttggttgcat tcttggaca 19
<210> 36834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36834
agggaggtgg gggttgggg 19
<210> 36835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36835
ccagcctggg ctgacagg 18
<210> 36836
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36836
gagtagaggc tgtggcccag g 21
<210> 36837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36837
ggcctcgcct ccagcagc 18
<210> 36838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36838
gggaagtggg gagcatggcg caa 23
<210> 36839
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36839
ggggttgggg gagtagtggg gcacgg 26
<210> 36840
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36840
aatggatttg ttggatcaaa actaaaga 28
<210> 36841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36841
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 36842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36842
actctggatg gcagcaaacc tg 22
<210> 36843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36843
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 36844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36844

cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 36845
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36845
caggaaaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 36846
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36846
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 36847
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36847
cccgggaggc agaggttaca gtga 24
<210> 36848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36848
gacttgcctt tcccgggg 18
<210> 36849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36849
taaagagaat tggttatggg g 21
<210> 36850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36850
tccagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 36851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36851
tccagcctgg gcaacaagag caa 23
<210> 36852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36852
tgaggcagga aaatcgcttg aa 22
<210> 36853

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36853
tgcacatggt tcaaagctaa aag 23
<210> 36854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36854
ttctgtatct tgctctgtt 19
<210> 36855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36855
cctggagtta cgcacactga gtg 23
<210> 36856
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36856
tccggggagt tgcgagggag cgagg 25
<210> 36857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36857
acagcccctg cccctgctgc 20
<210> 36858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36858
ctccagcttt ctggtgtcac a 21
<210> 36859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36859
ggtgatttca agccaggga 19
<210> 36860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36860
gtctgtctcc gggccagggt c 21
<210> 36861
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36861
accagttgga atggagca 18
<210> 36862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36862
gaatggagca accttcac 18
<210> 36863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36863
agctgcagtt agacggggt 19
<210> 36864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36864
ggggttggtt tcctgtatat atat 24
<210> 36865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36865
gtggcccgtg ccaaagcact ta 22
<210> 36866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36866
tcttggaggc ttatctcttc cct 23
<210> 36867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36867
aatcccaaaa gaaaaccttg tgg 23
<210> 36868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36868
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 36869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36869

actctactcc agcctgggc 19
<210> 36870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36870
agcctggcca acgtggtgaa a 21
<210> 36871
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36871
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 36872
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36872
caggagaatg gcgtgaacct ggga 24
<210> 36873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36873
ccaacatggt gaaacctc 18
<210> 36874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36874
ccaacgtggt gaaaccctgt 20
<210> 36875
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36875
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 36876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36876
cttggttttg ggtttttta ta 22
<210> 36877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36877
gctaatgtac ctcctggaca cca 23
<210> 36878

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36878
gggtttttgt tttcttggtt ttgg 24
<210> 36879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36879
gtttttgttt tcttggtttt g 21
<210> 36880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36880
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 36881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36881
tccagcctgg gcaacagagt gag 23
<210> 36882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36882
ttagttactg ggggtgggg 19
<210> 36883
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36883
tttcttggtt ttgggttttt ttata 25
<210> 36884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36884
ttttaaacct gttacattga 20
<210> 36885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36885
ggaggggca gcatgca 17
<210> 36886
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36886
ggggaggggg cagcatgcag gg 22
<210> 36887
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36887
tgcctggaag gggcctccta gg 22
<210> 36888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36888
agaaaaatta ggttccatgc 20
<210> 36889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36889
cacgggaagg aagcaaagg 19
<210> 36890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36890
cgaagcaaac caagaacaga g 21
<210> 36891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36891
gaggagaggg cggcggcgg 19
<210> 36892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36892
ggaatcagat ggtattgaga 20
<210> 36893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36893
ggctttagaa atatatacca g 21
<210> 36894
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36894

ttcagtctag cccagaccgg ga 22
<210> 36895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36895
accagcctgg ccaacatggt gaga 24
<210> 36896
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36896
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 36897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36897
agaattgctt gaacccagga 20
<210> 36898
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36898
aggtgggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 36899
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36899
cactccagcc tgggcgacag aatg 24
<210> 36900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36900
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 36901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36901
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 36902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36902
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 36903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36903
tccagcctgg gcgacagaat gaga 24
<210> 36904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36904
tctcactttc ctgtgggttg ctg 23
<210> 36905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36905
tgaggcaaaa gaattgcttg aa 22
<210> 36906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36906
aatggatggt attcaccggg ga 22
<210> 36907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36907
ctctgaatca gggttttt 18
<210> 36908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36908
cttggggtgc attttctcac aga 23
<210> 36909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36909
gttaggtgga tagtcctgta gtg 23
<210> 36910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36910
gttcttcttt ggctgta 17
<210> 36911
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36911
tatctcctat cacatgcac 19
<210> 36912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36912
tgttgccaac tgttgttc 18
<210> 36913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36913
tttataaact atgtactcct gg 22
<210> 36914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36914
caagaagaag ctgcgggaag g 21
<210> 36915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36915
cacagcttcc cgagtcattc a 21
<210> 36916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36916
cacttggact tgagaccc 18
<210> 36917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36917
gggtgttctt ttcagccttg c 21
<210> 36918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36918
tccagcccac agcctgtgt 19
<210> 36919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36919

tcccacactt ggtgcgctg 19
<210> 36920
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36920
actttgggag gctgaggtgg gagga 25
<210> 36921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36921
ttccagacca gcctgggc 18
<210> 36922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36922
accaggcgct gggcatcacg gtg 23
<210> 36923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36923
ggaggccggg caccccctg 18
<210> 36924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36924
cagaaccttg gtgattttgt 20
<210> 36925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36925
ccagtcttcc tgaatcct 18
<210> 36926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36926
gccacactcc aggtctgt 18
<210> 36927
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36927
gccaggctca gagctct 17
<210> 36928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36928
ggtgggtgaa actaagag 18
<210> 36929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36929
gtgcaggctg gggatctcag gc 22
<210> 36930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36930
ttgctgctat tgcactgcca g 21
<210> 36931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36931
accagcctgg ccaacatggt gaa 23
<210> 36932
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36932
actttgggag gccgaggtag gtgga 25
<210> 36933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36933
agcctggcca acatggtgaa 20
<210> 36934
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36934
aggtaggtgg atcgcctgag gtcag 25
<210> 36935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36935
caggagaacc gcttaaacct ggga 24
<210> 36936
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36936
ccagggtttt gccctttctt ctgctt 26
<210> 36937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36937
cctgattcat gcccccca 18
<210> 36938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36938
cctggccaac atggtgaatc ccc 23
<210> 36939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36939
ccttgatctt ttacctttg tt 22
<210> 36940
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36940
ctggccaaca tggtgaatcc ccgt 24
<210> 36941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36941
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 36942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36942
gggaggccga ggtaggtgga tcg 23
<210> 36943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36943
tcagcctggg tgacagagca aga 23
<210> 36944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36944

agacctgaca ttaaatcctc ttg 23
<210> 36945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36945
cccctccaga ctacttta 18
<210> 36946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36946
gaggatgtgc actgagctgt 20
<210> 36947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36947
gagtctcgct ttgttgccca gg 22
<210> 36948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36948
gcccaggcag gagtacagt 19
<210> 36949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36949
taaagaggat gtgcactgag 20
<210> 36950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36950
tcagcttttt tttgtttgtt ttag 24
<210> 36951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36951
tccggatctt tttatttcct 20
<210> 36952
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36952
tctgcataat gttcactgcc aaactc 26
<210> 36953

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36953
tcttggggta tatgactgtc ctgttt 26
<210> 36954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36954
tgagacaggg tcttgctct 19
<210> 36955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36955
tggtcctctc tgatgaagag g 21
<210> 36956
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36956
catgtttgta tcagtattta g 21
<210> 36957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36957
ctctgagaga gttctatttt ttg 23
<210> 36958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36958
gttttgtgtt ttcttttgc 19
<210> 36959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36959
aaatacagtg acctttga 18
<210> 36960
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36960
cagggcctta cctttcctct tgtct 25
<210> 36961
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36961
ccccccttccc ctccctcca 19
<210> 36962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36962
cttgaatctc ttcctgttt 19
<210> 36963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36963
ccctgcagac ccctccttcc c 21
<210> 36964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36964
ggtaaaaagc tgcaagatgc caaa 24
<210> 36965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36965
ggttgcatat catgcattca g 21
<210> 36966
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36966
gtgctctcta gttagttttt ttggg 25
<210> 36967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36967
aagcgttcat gaatttaga 19
<210> 36968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36968
cagggttatt tctgtctctt gttt 24
<210> 36969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36969

cccagggttc tgtctcttgt tt 22
<210> 36970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36970
ggatactttt ttaaggggtt gaga 24
<210> 36971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36971
gtggaagtcg tcgacgccgc cgc 23
<210> 36972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36972
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 36973
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36973
aggcaggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 36974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36974
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 36975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36975
cactccagcc tggacgacag agtg 24
<210> 36976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36976
cactgcactc cagcctggac ga 22
<210> 36977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36977
caggagattc gcttgaactc agga 24
<210> 36978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36978
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 36979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36979
cttccccagg ctctgcttc 19
<210> 36980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36980
gacctgcctg agaagcttc 19
<210> 36981
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36981
gcgtggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 36982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36982
gggaggccga ggcaggtgga 20
<210> 36983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36983
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 36984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36984
tccagcctgg acgacagagt gaga 24
<210> 36985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36985
tgaggcagga gattcgcttg aa 22
<210> 36986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 36986
ttcagagtct cccctcctca 20
<210> 36987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36987
ttctccaggc tcttttc 17
<210> 36988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36988
ctgccttgcc ggcccctg 18
<210> 36989
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36989
tctggctcac agggggaggg tgagg 25
<210> 36990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36990
tcttgggaga tgcattttcc gtct 24
<210> 36991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36991
aaactcctgg actcaagtga tc 22
<210> 36992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36992
aactcctgga ctcaagtgat c 21
<210> 36993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36993
acaggcacct gccaccacac cc 22
<210> 36994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36994

agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 36995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36995
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 36996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36996
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 36997
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36997
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 36998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36998
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 36999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 36999
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 37000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37000
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 37001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37001
ctgttgccca ggctggagt 19
<210> 37002
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37002
cttgagtagc taggta 16
<210> 37003

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37003
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 37004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37004
gttattacaa gtagggga 18
<210> 37005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37005
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 37006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37006
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 37007
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37007
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 37008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37008
tcaaactcct ggactcaagt gatc 24
<210> 37009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37009
tctgttctgt ttccttcct 19
<210> 37010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37010
tcttgagtag ctaggtaca 19
<210> 37011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37011
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 37012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37012
tgggttggat catttgtttt t 21
<210> 37013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37013
tgtttatggg ccatgcagac t 21
<210> 37014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37014
ataattgtca tgttttgttg ct 22
<210> 37015
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37015
ccttagtgaa ttttgtctcc tgctt 25
<210> 37016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37016
gaactcattt ccatttga 18
<210> 37017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37017
gatgggtggt gtttgtaac 19
<210> 37018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37018
gccacgtatc aacaatcttc tga 23
<210> 37019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37019

gcccagactg gaatacagtg 20
<210> 37020
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37020
ggtgaagaca tgctaca 17
<210> 37021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37021
tccatgaact catttccatt tgag 24
<210> 37022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37022
tgtgagtgct ctggggca 18
<210> 37023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37023
ttgctctctt gcccagactg ga 22
<210> 37024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37024
aaactcttag gctcaggcga tcc 23
<210> 37025
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37025
caaagtgagc tccact 16
<210> 37026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37026
ccacaggcac gtgccaccac a 21
<210> 37027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37027
ccggggagct gggaccacag gca 23
<210> 37028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37028
ctgtgccttt cagccaca 18
<210> 37029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37029
gctccacttt gggtctgagg a 21
<210> 37030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37030
gcttagagag aataagcttc tt 22
<210> 37031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37031
ggtggtgaaa ctacaactct 20
<210> 37032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37032
tatttaaatt gttaatctta tgag 24
<210> 37033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37033
tcaaactctt aggctcaggc gatc 24
<210> 37034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37034
ttgtacagag ccatggta 18
<210> 37035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37035
tttgggttgt tttctctct 19
<210> 37036
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37036
agatgggtgt tatcaaggcc ag 22
<210> 37037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37037
agtcttgtcc accctctcc 19
<210> 37038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37038
ccgcagccgc cgccgatg 18
<210> 37039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37039
cctagtgctg cctcctgttt 20
<210> 37040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37040
cttcagttga atgccctca 19
<210> 37041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37041
caagttagca ggcttgttct ttt 23
<210> 37042
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37042
cttaactatg agcagg 16
<210> 37043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37043
ggtgccctat cccttaac 18
<210> 37044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37044

tgtagagtgc atatacag 18
<210> 37045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37045
ttttcctggt tgtcactta 19
<210> 37046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37046
acataaccat atgtcatgta g 21
<210> 37047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37047
ctggcaccct ggctaccaga 20
<210> 37048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37048
gagggataat tgcagaaagg 20
<210> 37049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37049
tgaatacacc tggcaccctg gct 23
<210> 37050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37050
ttggagaggc gggactctga gtta 24
<210> 37051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37051
cacccacctc cagagtgcag tg 22
<210> 37052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37052
cccatcctct gcgtttcatt 20
<210> 37053

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37053
cctccagccc acccacagct gttgc 25
<210> 37054
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37054
ctgcagtcca agctgaacat gggaa 25
<210> 37055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37055
tgcagcggag ctaggacccc 20
<210> 37056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37056
agtgacttgt caagacttaa aa 22
<210> 37057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37057
ccaaacagca acttcctgcc 20
<210> 37058
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37058
cttcctgcca cacacttcca c 21
<210> 37059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37059
acccacatac catcacttgg ca 22
<210> 37060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37060
agatgaggtc ttgctgtgtt gcc 23
<210> 37061
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37061
cagatgcttt gtgtcctg 18
<210> 37062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37062
ccaggctgga gtgcggtgg 19
<210> 37063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37063
cccaggctgg agtgcggtgg 20
<210> 37064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37064
ctctgggggt tatttttgct t 21
<210> 37065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37065
cttcccttcc ttcccccct 18
<210> 37066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37066
cttctcttag actccttgtc 20
<210> 37067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37067
gcactgcttt tgtgaccag 19
<210> 37068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37068
gcagcaacat gtatatgagc ttcc 24
<210> 37069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37069

gcccaggctg gagtgcggtg 20
<210> 37070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37070
gcttcccttc cttccccct 19
<210> 37071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37071
tgaggtcttg ctgtgttgcc cagg 24
<210> 37072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37072
tgggggcaga gaaagagtgc ag 22
<210> 37073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37073
ttctggagtt ttgtttttc ct 22
<210> 37074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37074
ttgctgtgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 37075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37075
ttgtttttta agaagttgat gtgc 24
<210> 37076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37076
acttctcgct gcccttccaa gccc 24
<210> 37077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37077
aggtcaagct tggcctttg 19
<210> 37078

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37078
cccagcctga ggggaagcca cagga 25
<210> 37079
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37079
ccctccaccc gctgcgggct gaggga 26
<210> 37080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37080
cctgtctcct tccacctcct tcc 23
<210> 37081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37081
ctctgtctct acctctctgc ct 22
<210> 37082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37082
cttctctgtt ggggtgcc 18
<210> 37083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37083
gagttgtcat tccctcggct t 21
<210> 37084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37084
gcctgtctcc ttccacctcc tt 22
<210> 37085
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37085
gctccactca ggggagg 17
<210> 37086
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37086
ggaagccaca ggatcggccc ga 22
<210> 37087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37087
ggatgaggca tgggtatag 19
<210> 37088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37088
ggccatgtct gtgcctctgt g 21
<210> 37089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37089
tcctgcccct gctttctgcc 20
<210> 37090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37090
tctgcccct accttccctc 20
<210> 37091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37091
tgaaagtcaa atcttggaaa ccaa 24
<210> 37092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37092
tgtgtgtgtt agggagtgag ggt 23
<210> 37093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37093
ttccctcggc ttccaggtc 19
<210> 37094
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37094

agtggactca tcaattg 17
<210> 37095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37095
cagaggcagc agcagtgg 18
<210> 37096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37096
catgaggaat gatcttgtc 19
<210> 37097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37097
ccactttctt ctcccttgg 19
<210> 37098
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37098
cccagccctg ggtctgctcc cc 22
<210> 37099
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37099
cctcagagcc aacaccc 17
<210> 37100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37100
cctggccggg gtctggct 18
<210> 37101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37101
gaccctctcc cggcccctcc cc 22
<210> 37102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37102
gcgagaattg gacatgaag 19
<210> 37103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37103
gtggaggaag ccctgggg 18
<210> 37104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37104
tcagccagag gcagcagcag tgga 24
<210> 37105
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37105
tcagctcctg ttagcaacca gtgga 25
<210> 37106
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37106
gtcatgtccc ttgaa 15
<210> 37107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37107
gtttcaacca actgagtttt tt 22
<210> 37108
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37108
tcatactgaa caaatgtcat tc 22
<210> 37109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37109
cgagttcatc tgtgggtgtt gggg 24
<210> 37110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37110
cgagttcatc tgtgggtgtt gggg 24
<210> 37111
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37111
cgctggcccc acctgc 16
<210> 37112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37112
cttctcctca tctgtgga 18
<210> 37113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37113
gagaaccttg actgcttg 18
<210> 37114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37114
gccctccaga cccggccttt 20
<210> 37115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37115
tgggggctga agtcctgtg 19
<210> 37116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37116
tgggggctga agtcctgtg 19
<210> 37117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37117
ttctggaagt tgttttctcc t 21
<210> 37118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37118
agcacccccct cccttctcc 19
<210> 37119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37119

aggaattgtc agccctac 18
<210> 37120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37120
cagcccagcc ctgacctc 18
<210> 37121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37121
ccacggtccg tgccagccaa t 21
<210> 37122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37122
ccgtggccac tggagacctc a 21
<210> 37123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37123
gaggtgggaa ctggaggagt g 21
<210> 37124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37124
gtggccactg gagacctcag gcca 24
<210> 37125
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37125
gtggcttgca aaattgttgg aa 22
<210> 37126
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37126
caggagaggg agtggtgagg 20
<210> 37127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37127
cctggggcct tcctggct 18
<210> 37128

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37128
cgaggaaaca tgctcccca 19
<210> 37129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37129
ctgaagctga cccgaggtc 19
<210> 37130
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37130
gatccctcac cttctc 16
<210> 37131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37131
gatgggtggg ggccaagaa 19
<210> 37132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37132
ggggaaggag gcggggagg 19
<210> 37133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37133
tcttggtgat gggtgggg 18
<210> 37134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37134
ttccagggat gtctctcc 18
<210> 37135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37135
aaagatggaa atgctgg 17
<210> 37136
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37136
cacacctgag ctgtcctca 19
<210> 37137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37137
catcctggaa caccctgg 18
<210> 37138
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37138
ctctgccctc gtcgttcctc ctccttc 27
<210> 37139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37139
gcctgcccgc ccctccctcc 20
<210> 37140
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37140
gcggacgtgg ccagg 15
<210> 37141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37141
aagtaaacag gcaccttg 18
<210> 37142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37142
ccacgcgtgt gctgaaggc 19
<210> 37143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37143
cgactgcact gactgggtcc 20
<210> 37144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37144

ctgggaagac ggaaatgaag a 21
<210> 37145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37145
gctgggcagg ggtccccggg t 21
<210> 37146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37146
ggagctctga gacgcctcct 20
<210> 37147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37147
ggcgcccttc gttcctcctc tgc 23
<210> 37148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37148
cctgacccat ccctaata 18
<210> 37149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37149
cttactctta gtggtgta 18
<210> 37150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37150
ggaaaaatat gggttggg 18
<210> 37151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37151
ggctgaagag gtccagcagg c 21
<210> 37152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37152
ggttctttat agaaaaatgc tgct 24
<210> 37153

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37153
gtactagaac agcccaagtt 20
<210> 37154
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37154
tactcttagt ggtgta 16
<210> 37155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37155
aattcacttt catctgcttt cta 23
<210> 37156
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37156
ccctcctcct ccaccacctc ctgcc 25
<210> 37157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37157
gcaaagcttg ttgatagt 18
<210> 37158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37158
tatttaaagt tgatttctgc acta 24
<210> 37159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37159
ttgtgacttt aattggta 18
<210> 37160
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37160
tttttctatc agatattcat tgtcatg 27
<210> 37161
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37161
cagctccgcg agctgcccga gc 22
<210> 37162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37162
taaatgatgt ctctgatg 18
<210> 37163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37163
tccagcccgg gtgacagagc gaga 24
<210> 37164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37164
accagcttga ccaacatggt gaaa 24
<210> 37165
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37165
actttgggag gctgaggcag gtcga 25
<210> 37166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37166
agcttgacca acatggtgaa a 21
<210> 37167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37167
aggcaggtcg atcacgaggt cagg 24
<210> 37168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37168
aggttaactt gtttttgt 18
<210> 37169
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37169

cactccagcc tgggcagcag agtg 24
<210> 37170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37170
gaattgcttg aatccagga 19
<210> 37171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37171
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 37172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37172
gccctgccat attcttcct 19
<210> 37173
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37173
gggaggctga ggcaggtcga tca 23
<210> 37174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37174
gggtgggagg gagttgggga ag 22
<210> 37175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37175
gtgggtgatg ctgaaagc 18
<210> 37176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37176
tccagcctgg gcagcagagt gaga 24
<210> 37177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37177
ttgaccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 37178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37178
ggaagaaccc gcagcagctc ccag 24
<210> 37179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37179
tctatgtttt tattgtctct tgag 24
<210> 37180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37180
caggtcctgg gcctggtttt c 21
<210> 37181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37181
cctcagtccc gccgccgcc 19
<210> 37182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37182
gctccgcgtc ccgaccggcc cg 22
<210> 37183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37183
ggcccatgtg agcatca 17
<210> 37184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37184
gttttgggat tgagttcttt 20
<210> 37185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37185
tggcaggagt catgtccctc a 21
<210> 37186
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37186
tgttttggga ttgagttctt t 21
<210> 37187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37187
ttgatccatt tcttacaca 19
<210> 37188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37188
acagcccccc gagggaaggg acg 23
<210> 37189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37189
tccgggttcg gcgcggggcg ggg 23
<210> 37190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37190
acagtggcct ctcactaaat g 21
<210> 37191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37191
accagcctga ccaacatgg 19
<210> 37192
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37192
accagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 37193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37193
actaaagaca gaaaaaagct tga 23
<210> 37194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37194

actttgggag accaaggtgg g 21
<210> 37195
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37195
actttgggag gctggggcgg gtgga 25
<210> 37196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37196
atggcaaaac cctgtctcta ct 22
<210> 37197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37197
caacatggtg aaaccctgt 19
<210> 37198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37198
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 37199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37199
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 37200
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37200
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 37201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37201
ctgaccaaca tggcaaaacc c 21
<210> 37202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37202
ctgaccaaca tggcaaaacc ctgt 24
<210> 37203

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37203
gagaattact tgaacccggg a 21
<210> 37204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37204
gcacggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 37205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37205
gtgactttca gttaaagcca a 21
<210> 37206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37206
gtggctcaca ccggtaat 18
<210> 37207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37207
gtggtttctc tgatggttct gg 22
<210> 37208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37208
tccaaattcc tatttggtg 19
<210> 37209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37209
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 37210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37210
tgactttcag ttaaagcc 18
<210> 37211
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37211
tgaggcacga gaattacttg aa 22
<210> 37212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37212
tggcacatgc ctgtaatctc a 21
<210> 37213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37213
tgggtctgtt tacagcctgg t 21
<210> 37214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37214
cagagacctg tggacctg 18
<210> 37215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37215
cctatggtga ccgccaca 18
<210> 37216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37216
gcctgtctct tgtagcttcc t 21
<210> 37217
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37217
gggcccgcgc cgccgcc 17
<210> 37218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37218
tccagcctgg gactgctg 18
<210> 37219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37219

aggcaggagg atcacttgag 20
<210> 37220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37220
aggtacaaaa ggggctggga aga 23
<210> 37221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37221
aggtgccagg tcagcaggag 20
<210> 37222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37222
cctgggcaat gtagtgaga 19
<210> 37223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37223
gcaccggaga tcttgaggca 20
<210> 37224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37224
ggctcgaata tgggggccag gtg 23
<210> 37225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37225
gggaggccaa ggcaggagga tca 23
<210> 37226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37226
gtgagacctc atctcttaga a 21
<210> 37227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37227
tatgatttag tttttggttt t 21
<210> 37228

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37228
atttaatgtc tgcagcca 18
<210> 37229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37229
cagagattca ggcagccact cc 22
<210> 37230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37230
gacaactaca tctcttca 18
<210> 37231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37231
catccccaga catcaccagg 20
<210> 37232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37232
ctctgcctcc tcccctg 17
<210> 37233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37233
cttgtccaca ccttcctgg 19
<210> 37234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37234
gaggacccct cctcctctc 19
<210> 37235
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37235
ggtgggtgat ggagaaggct gagaa 25
<210> 37236
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37236
tctcctcctc catcccca 18
<210> 37237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37237
tctgctgaag ccagcaca 18
<210> 37238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37238
aagagaagag agcctcaca 19
<210> 37239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37239
accagcctga caaacatgga gaaa 24
<210> 37240
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37240
aggaactgat gaactt 16
<210> 37241
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37241
aggcaggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 37242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37242
aggccaaggc aggcggatca cc 22
<210> 37243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37243
cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 37244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37244

cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 37245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37245
caggagaatt ggttgaaccc agga 24
<210> 37246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37246
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 37247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37247
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 37248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37248
gggaggccaa ggcaggcgga tca 23
<210> 37249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37249
taaaggggac atgccgggag 20
<210> 37250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37250
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 37251
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37251
ttcatccaaa gccaag 16
<210> 37252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37252
actttccac caaagcta 18
<210> 37253

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37253
agcattgcct tggcata 17
<210> 37254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37254
agggaaggcc atgccgggg 19
<210> 37255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37255
agtcagaagt caccatagag c 21
<210> 37256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37256
cagagagaat gtcacagatg agg 23
<210> 37257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37257
cagggagagc atgggcaatg gaga 24
<210> 37258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37258
ccctttccat cttcagttt 19
<210> 37259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37259
cgttaggttt tcttttcttg gtg 23
<210> 37260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37260
gggattacag gcacgtgcca a 21
<210> 37261
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37261
gtagctggga ttacaggca 19
<210> 37262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37262
cactccagcc tgggcgacag a 21
<210> 37263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37263
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 37264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37264
cttgatgctt tctgccttct gtct 24
<210> 37265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37265
gaacagacac aagtgtatcc ag 22
<210> 37266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37266
gggaggccaa gacaggagga tca 23
<210> 37267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37267
tccagcctgg gcgacagaac gaga 24
<210> 37268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37268
tgaggcagga ggatcgcttg ag 22
<210> 37269
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37269

cattagcgca tgttttattt tggtg 25
<210> 37270
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37270
ccccagggtt ttttttagc tcttgctt 28
<210> 37271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37271
ccctctgccc ccactcca 18
<210> 37272
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37272
gtgtcgtcag agggtcccca gggca 25
<210> 37273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37273
cagcacgtgg tgggtggggt 20
<210> 37274
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37274
cgctggcccc acctgc 16
<210> 37275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37275
cttctcctca tctgtgga 18
<210> 37276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37276
gagaaccttg actgcttg 18
<210> 37277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37277
gccctccaga cccggccttt 20
<210> 37278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37278
ttctggaagt tgttttctcc t 21
<210> 37279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37279
acaggcacct gccaccatgc cc 22
<210> 37280
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37280
acaggcgtga gccactgcgc ctgg 24
<210> 37281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37281
acagggtctc accatgttag ccag 24
<210> 37282
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37282
actacaggca cctgccacca tg 22
<210> 37283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37283
agacagggtc tcaccatgtt 20
<210> 37284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37284
agacagggtc tcaccatgtt agcc 24
<210> 37285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37285
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 37286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37286
cccaagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 37287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37287
gctgctctcc tggaagcca 19
<210> 37288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37288
gggtctcacc atgttagcca 20
<210> 37289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37289
gggtctcacc atgttagcca gg 22
<210> 37290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37290
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 37291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37291
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 37292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37292
tagagacagg gtctcaccat gtta 24
<210> 37293
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37293
tgagacagac agagtcttgc tctg 24
<210> 37294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37294

ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 37295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37295
ttttcagtag agacagggtc tca 23
<210> 37296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37296
acaggcgtgt gccaccacgc ct 22
<210> 37297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37297
caggctggag tgcggtgg 18
<210> 37298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37298
caggctggag tgcggtgg 18
<210> 37299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37299
catgcccagc tggcatttg 19
<210> 37300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37300
cctgagtagc tgagaccaca ggc 23
<210> 37301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37301
ctcaagtgat cctcccacct ca 22
<210> 37302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37302
gtcatgcagg ctggagtgcg gtg 23
<210> 37303

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37303
tccgcggtac ccactgccgg 20
<210> 37304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37304
ttctctgcac atccagctg 19
<210> 37305
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37305
ttgctctgtc atgcaggctg gagt 24
<210> 37306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37306
caagagtttg cattttcttg atg 23
<210> 37307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37307
agctttggtc ccccttccc 19
<210> 37308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37308
cactccccaa ccccctccag 20
<210> 37309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37309
ccccctccag caactaca 18
<210> 37310
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37310
gaagcacgtg ctgcagagcc accttg 26
<210> 37311
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37311
ggtacagggc tgggagaa 18
<210> 37312
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37312
gttgtccctc ggcttt 16
<210> 37313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37313
ccctggctgc tgctcgcc 18
<210> 37314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37314
agagattttt cagaagattg tca 23
<210> 37315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37315
ctcactgggt caaaggga 18
<210> 37316
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37316
gaagacatcc caaaggaagt gctg 24
<210> 37317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37317
ggtcttatcc acctttgtct 20
<210> 37318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37318
gtgcacggag gagttccggg g 21
<210> 37319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37319

gtgctctgtt gatcatttgg g 21
<210> 37320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37320
tgagggtgat cttgctct 18
<210> 37321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37321
aagttcctcc tgttttct 18
<210> 37322
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37322
agagcccttt cagcactttc tc 22
<210> 37323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37323
ctttgttgtt tgcttcttcc ct 22
<210> 37324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37324
gagttttatc tgttttaca 19
<210> 37325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37325
gggattttgg agtatgtaca tga 23
<210> 37326
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37326
ggaggaacag catgtaa 17
<210> 37327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37327
ggtatgttct aactgcttcc a 21
<210> 37328

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37328
tcaggtgtgc cgaagctct 19
<210> 37329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37329
tccagaaaga gtgacctggt gtcc 24
<210> 37330
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37330
tccagaaaga gtgacctggt gtccc 25
<210> 37331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37331
tccagcctct gacatgctct t 21
<210> 37332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37332
ggccaccccc tcttcctcac tt 22
<210> 37333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37333
agttgctggg cttcagtgt 19
<210> 37334
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37334
gagtgctatc tgtgaa 16
<210> 37335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37335
gtgacttttg tcttgaaa 18
<210> 37336
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37336
tagtcaagct tcagtctttc a 21
<210> 37337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37337
tgagagaatc ttcatagaga 20
<210> 37338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37338
aggattgggc caggcgtgt 19
<210> 37339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37339
aggtggatag atcacttgag gtca 24
<210> 37340
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37340
gcaactgttt tgagaa 16
<210> 37341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37341
gtgaggcggt tgctgagaca 20
<210> 37342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37342
taggaggagc ccgagccgta agg 23
<210> 37343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37343
accggggctg gagcggagtg 20
<210> 37344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37344

agtaccgggg ctggagcgga gtg 23
<210> 37345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37345
ccggggctgg agcggagtg 19
<210> 37346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37346
ttagcattga attgcacta 19
<210> 37347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37347
aacccccgtc tcccgggttc aa 22
<210> 37348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37348
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 37349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37349
acctcaagtg atccacctgc ct 22
<210> 37350
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37350
agagatgggg tttcatcatg tt 22
<210> 37351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37351
agatggggtt tcatcatgtt 20
<210> 37352
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37352
agatggggtt tcatcatgtt ggcca 25
<210> 37353

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37353
atggggtttc atcatgttgg cca 23
<210> 37354
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37354
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 37355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37355
ccagcctggg ctgggggaga 20
<210> 37356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37356
cccaccagct atgcttctgc t 21
<210> 37357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37357
cccagcctgg gctgggggag 20
<210> 37358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37358
cccaggctgg aatgctgt 18
<210> 37359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37359
cctgacctca agtgatccac ct 22
<210> 37360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37360
gaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 37361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37361
gaatctcctg cctcagcctt 20
<210> 37362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37362
gactctcccc catttccca 19
<210> 37363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37363
gagatggggt ttcatcatgt t 21
<210> 37364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37364
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 37365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37365
gcccaggctg gaatgctgt 19
<210> 37366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37366
gctctgtcgc ccaggctgga 20
<210> 37367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37367
gctgagaccc ccccaccct 20
<210> 37368
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37368
gctggaaaaa actgtttcat agagg 25
<210> 37369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37369

gggggaggat gcaggagg 18
<210> 37370
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37370
gggtacccca gcctgggctg ggggag 26
<210> 37371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37371
gtagctggga ttacaggca 19
<210> 37372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37372
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 37373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37373
tctcactgtg ctcttaccgc atca 24
<210> 37374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37374
tctttaggga cccagtca 18
<210> 37375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37375
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 37376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37376
tggggtttca tcatgttggc cagg 24
<210> 37377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37377
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 37378

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37378
tttgtctcta agcccctt 18
<210> 37379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37379
aggtaaacag cattctagca 20
<210> 37380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37380
catgttgcca tttttgaggt 20
<210> 37381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37381
ggaacaaaat gcatatatgg 20
<210> 37382
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37382
gccaaaaaag ggaacat 17
<210> 37383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37383
ggataggcat cttgtgag 18
<210> 37384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37384
gggtacggga gcgctttgg 19
<210> 37385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37385
ggtctgcatt ccttcggccc gtg 23
<210> 37386
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37386
gtattagcgt ctcagttgcg ctg 23
<210> 37387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37387
aagttaactt catgtttt 18
<210> 37388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37388
gtcaccttca ttttctgt 18
<210> 37389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37389
gttaacttca tgttttgga 19
<210> 37390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37390
tcccgaaatg cagttcctt 19
<210> 37391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37391
aggagcccct ggtcttcc 18
<210> 37392
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37392
gtgtgactca gttctttcca tc 22
<210> 37393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37393
tgattttggc ccccaaacc 19
<210> 37394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37394

ggcagatctg gacagtgga 19
<210> 37395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37395
ttgcttctga ggaagcaatg 20
<210> 37396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37396
agacggggtt ttgtctcatt gcc 23
<210> 37397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37397
ccagcagtaa catctcctg 19
<210> 37398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37398
ccaggctgga atgcaatgg 19
<210> 37399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37399
cccctgactg gtccccag 18
<210> 37400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37400
ctcgatcagc catcactaac gg 22
<210> 37401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37401
ctgttctttg ccctacgccc ct 22
<210> 37402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37402
gatcagggtg tctaggctga ag 22
<210> 37403

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37403
gccctacgcc cctccttgct 20
<210> 37404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37404
ggccccctcc tgtcattc 18
<210> 37405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37405
ggcttctgta aaccgccagg ta 22
<210> 37406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37406
ggggttttgt ctcattgccc agg 23
<210> 37407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37407
gttgcccagg ctggaatgca atg 23
<210> 37408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37408
gttgcccagg ctggaatgca atgg 24
<210> 37409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37409
tagagacggg gttttgtc 18
<210> 37410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37410
tttgggcagc cggttgtcgc tg 22
<210> 37411
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37411
agtgcgacta ctcgatgta 19
<210> 37412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37412
cccagccggg cgcagcagc 19
<210> 37413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37413
ggaggtgtcg ggaccctctg 20
<210> 37414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37414
tcgggttcgt tgccccgg 18
<210> 37415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37415
ttctgctggt gttgcgct 18
<210> 37416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37416
cagccaggcc aggcaaccag tgg 23
<210> 37417
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37417
cgcggggttg aggga 15
<210> 37418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37418
ggagcaggag caggggcag 19
<210> 37419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37419

ggagcagggg caggggcag 19
<210> 37420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37420
ggggcagggg caggggcag 19
<210> 37421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37421
acagtgcctt tccatccgtg aa 22
<210> 37422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37422
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 37423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37423
aggtgggcag atcacgaggt gagg 24
<210> 37424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37424
atttaactta tttgcttttt a 21
<210> 37425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37425
cactccagcc cgggttacag tg 22
<210> 37426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37426
caggagaatc gtttgaacct ggga 24
<210> 37427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37427
gacagtgcct ttccatccg 19
<210> 37428

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37428
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 37429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37429
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 37430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37430
gtgagccaag atcatgcca 19
<210> 37431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37431
gtgcctttcc atccgtga 18
<210> 37432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37432
tgaggcagga gaatcgtttg aa 22
<210> 37433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37433
tgcctttcca tccgtgaa 18
<210> 37434
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37434
tgttcctgct gtcccctccc cttca 25
<210> 37435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37435
gtagcagatc tgtttctatt gttt 24
<210> 37436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37436
acaggcgtgc accatcacgc ccgg 24
<210> 37437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37437
accggcctgg ccaacgtggt gaaa 24
<210> 37438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37438
cactgtactc cagcctgggc 20
<210> 37439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37439
caggagaatc gctggaacct ggga 24
<210> 37440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37440
ccaacgtggt gaaacaccgt 20
<210> 37441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37441
cgggttgcgc tctgcttttg c 21
<210> 37442
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37442
ctgaatggaa gtcttga 17
<210> 37443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37443
gactgcgttc agccgcgtcg 20
<210> 37444
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37444

gagtctcaca ctgtggccca gg 22
<210> 37445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37445
gccctactat ggtgatgat 19
<210> 37446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37446
gctgatgtgt atgggagcc 19
<210> 37447
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37447
ggagattggt tcctagtgag ttttg 25
<210> 37448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37448
gggatgtgga ggttgcagtg a 21
<210> 37449
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37449
tcatgtgatt tctgtac 17
<210> 37450
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37450
tccagcctgg gcaacagagg gaga 24
<210> 37451
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37451
tgaggcagga gaatcgctgg aa 22
<210> 37452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37452
tgggatgtgg aggttgcag 19
<210> 37453

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37453
tttgagacag agtctcacac 20
<210> 37454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37454
ccaaggtgct gatcctacca 20
<210> 37455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37455
tctccagact tccatttctt ca 22
<210> 37456
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37456
tgactggcgt gatgcctgga accaa 25
<210> 37457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37457
cccgaagttc agcttgcagt g 21
<210> 37458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37458
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 37459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37459
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 37460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37460
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 37461
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37461
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 37462
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37462
atttttagtg gagacggggt ttca 24
<210> 37463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37463
cccacattgg agtgcagtgg 20
<210> 37464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37464
cccgagtagc tgggattata ggca 24
<210> 37465
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37465
cctgagctca agtgatctgc ccatct 26
<210> 37466
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37466
gaactcctga gctcaagtga tc 22
<210> 37467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37467
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 37468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37468
gcccacattg gagtgcagtg 20
<210> 37469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37469

ggcctcaaga gcctttcaag 20
<210> 37470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37470
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 37471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37471
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 37472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37472
taggtcaaag ctgttttt 18
<210> 37473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37473
tgagaaggag tcttgctctg 20
<210> 37474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37474
tggagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 37475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37475
aggaaaaact ggaaatcccc 20
<210> 37476
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37476
agaaaaatca agataggcct g 21
<210> 37477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37477
ctcaggcgtt gctgtttctt gtct 24
<210> 37478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37478
cttctttaac gacaaactt 19
<210> 37479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37479
tttggtcagg aactttata 19
<210> 37480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37480
aaacctctca cctgaatttt gtg 23
<210> 37481
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37481
ccaattaggg gaaggcagat caccaa 26
<210> 37482
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37482
ccagtatgaa tagtggaaac ccatc 25
<210> 37483
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37483
ctgtgtattt ctttttcggg gtttct 26
<210> 37484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37484
ctttcttctc aagattcatg act 23
<210> 37485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37485
ggtgttcatg aacatatatc 20
<210> 37486
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37486
ttgatagagt acaaatggcc ac 22
<210> 37487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37487
gcctggcagc ttttgttg 18
<210> 37488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37488
gtaattgttt taatgtgtgc tt 22
<210> 37489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37489
agccaattaa gaattgggag c 21
<210> 37490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37490
catctgggct gcgtgctg 18
<210> 37491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37491
ggtggagaac agaaaccaga ga 22
<210> 37492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37492
tctggtggac cagagtgggg 20
<210> 37493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37493
actttgggag gccaaggcga gcgg 24
<210> 37494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37494

agcctggtca acatggtgaa a 21
<210> 37495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37495
aggcgagcgg atcatgaggt cag 23
<210> 37496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37496
caacatggtg aaaccccgt 19
<210> 37497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37497
cactccagcc tgggtgacaa ag 22
<210> 37498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37498
cagcctggtc aacatggtga aa 22
<210> 37499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37499
caggagaatc acttgaaccc tgg 23
<210> 37500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37500
ccctggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 37501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37501
cttttaggct gggtgcagtg g 21
<210> 37502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37502
gagtgcgatt attggcttct gag 23
<210> 37503

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37503
gcactgcact ccagcctggg tga 23
<210> 37504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37504
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 37505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37505
gggaggccaa ggcgagcgga tcat 24
<210> 37506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37506
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 37507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37507
tccagcctgg gtgacaaagc aaga 24
<210> 37508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37508
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 37509
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37509
ttaggctggg tgcagtgg 18
<210> 37510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37510
ttctgctatt ccggagccca 20
<210> 37511
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37511
tttaggctgg gtgcagtg 18
<210> 37512
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37512
aaggattata aaactcc 17
<210> 37513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37513
cagtatctca ggcaccttc 19
<210> 37514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37514
tcaatggaca cagtgaaata 20
<210> 37515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37515
tgtgtgtggg aggggggc 18
<210> 37516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37516
ttaagatgtg gcaaatgcct 20
<210> 37517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37517
agtctcgctc tgtcaccca 19
<210> 37518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37518
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 37519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37519

cgctccattg cactccagcc 20
<210> 37520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37520
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 37521
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37521
gctctgtcac ccaagcagga 20
<210> 37522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37522
gtcacccaag caggattgca gtg 23
<210> 37523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37523
tccagcctgg gtgacagtga 20
<210> 37524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37524
aacgctgcca ccctccactt c 21
<210> 37525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37525
caggagggtg gggaggga 18
<210> 37526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37526
ctggacctga agccagac 18
<210> 37527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37527
ggacattaaa agagcgagca c 21
<210> 37528

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37528
tctagcttca ggagggtggg g 21
<210> 37529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37529
agcacgttgt cttcctcc 18
<210> 37530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37530
ccagactgga gtgctgtgg 19
<210> 37531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37531
cccagactgg agtgctgtgg 20
<210> 37532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37532
gcccagactg gagtgctgtg 20
<210> 37533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37533
ggaaagagtc ttgctctg 18
<210> 37534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37534
tgtctatgcc aaaaaaagaa 20
<210> 37535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37535
ttgctctgtc gcccagactg gagt 24
<210> 37536
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37536
atacattttt gacagaggct t 21
<210> 37537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37537
tgactctcag tgtctgtgga a 21
<210> 37538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37538
tgggaaacca ttatgacttc aa 22
<210> 37539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37539
agtgactggc tgggtgcagt 20
<210> 37540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37540
cctgggcaac acagcaaga 19
<210> 37541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37541
gaaataatgc aaaagaagga atg 23
<210> 37542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37542
tatttgagac acactttaga a 21
<210> 37543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37543
acattgtacc caacctgg 18
<210> 37544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37544

ggaatgttgc tggggaag 18
<210> 37545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37545
gggattgggg aggctggcca 20
<210> 37546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37546
taaactgttt accttgcttt t 21
<210> 37547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37547
tcagggacaa tcacccaggg a 21
<210> 37548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37548
gcgcaggcag ctcccacg 18
<210> 37549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37549
tctgccacat aaaagaa 17
<210> 37550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37550
caacctgggc aacatagtg 19
<210> 37551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37551
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 37552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37552
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 37553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37553
caggaggact gcttgagccc agga 24
<210> 37554
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37554
cccaggagtt cagggctgca gtga 24
<210> 37555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37555
cctgggcaac atagtgaga 19
<210> 37556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37556
tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 37557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37557
tgaggcagga ggactgcttg ag 22
<210> 37558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37558
tgggtgtggg gcctgaggct tca 23
<210> 37559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37559
aagaacattt ttccttttca 20
<210> 37560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37560
accatcttgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 37561
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37561
aggttacaga gaaaagtata tgtaa 25
<210> 37562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37562
caacatggtg aaaccctgt 19
<210> 37563
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37563
ctggccaggt gcagtgg 17
<210> 37564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37564
cttgggcaac atggtgaaa 19
<210> 37565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37565
taaatgccat tcttatgct 19
<210> 37566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37566
tccagtttgg actacagagt gaga 24
<210> 37567
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37567
tacttcttgc tgcctca 17
<210> 37568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37568
gcttctccat cccactgtgg 20
<210> 37569
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37569

accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 37570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37570
accagcctgg ccaacgtggt gaaa 24
<210> 37571
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37571
actttgggag gccaagatgg gtgga 25
<210> 37572
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37572
agatgggtgg attacctgag gtcagg 26
<210> 37573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37573
aggcgggcag atcacgagat cagg 24
<210> 37574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37574
cagcctgggc aacagagtg 19
<210> 37575
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37575
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 37576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37576
ctgaccaaca tggtgaaacc tcat 24
<210> 37577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37577
gaggcggagg ctgcagtga 19
<210> 37578

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37578
gcgcggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 37579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37579
gggaggccaa gatgggtgga tta 23
<210> 37580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37580
gggaggccaa ggcgggcaga tca 23
<210> 37581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37581
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 37582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37582
tccagcctgg gcaacagagt gag 23
<210> 37583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37583
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 37584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37584
ttagttactg ggggtgggg 19
<210> 37585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37585
acaacagtta aaactttga 19
<210> 37586
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37586
agtgaatgag ccgtgccaaa aa 22
<210> 37587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37587
cttggaacca atggagt 17
<210> 37588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37588
tccacagtct ccaacaacag t 21
<210> 37589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37589
tggatttaca aaatctgtg 19
<210> 37590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37590
actaagaagg aaaagaagaa g 21
<210> 37591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37591
tctccagtgg tcattgggc 19
<210> 37592
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37592
tgacagctag acacctagaa aggaa 25
<210> 37593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37593
ccagccccac ggtttcaggc a 21
<210> 37594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37594

ccctggggtg ccctccttcc 20
<210> 37595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37595
gccctccctc cctccttc 18
<210> 37596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37596
gggggtccct gtgcagc 17
<210> 37597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37597
tttgggtcaa cattgctacg ga 22
<210> 37598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37598
actttgggag gccgaggcgg ctg 23
<210> 37599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37599
agcccgggca acatggtgaa a 21
<210> 37600
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37600
atcagcccgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 37601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37601
caacatggtg aaaccccgt 19
<210> 37602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37602
gaggcggctg aatcacttga g 21
<210> 37603

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37603
gggaggccga ggcggctgaa tca 23
<210> 37604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37604
ctctgccaca tcacttcctt ct 22
<210> 37605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37605
ctctgccaca tcacttcctt ctt 23
<210> 37606
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37606
gagaacactg ctgggct 17
<210> 37607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37607
gccatggacc tcagggca 18
<210> 37608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37608
ggggcgcttg ggccactca 19
<210> 37609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37609
gtgggtgaga acaggttctg a 21
<210> 37610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37610
caagaaggga gacctgttt 19
<210> 37611
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37611
cagtttttcc atggacgggg t 21
<210> 37612
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37612
ccagggtttt gttttgcttc ctgctt 26
<210> 37613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37613
cgggttagct ctgtgactgc 20
<210> 37614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37614
gtttgttttt gttttgcttc ct 22
<210> 37615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37615
actttgggag gccaaggcgg gcgg 24
<210> 37616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37616
agccagtaaa gaatacttct ggca 24
<210> 37617
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37617
aggcgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 37618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37618
cactccagcc tgggtgacag a 21
<210> 37619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37619

cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 37620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37620
cagatccaga ctctgtctca 20
<210> 37621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37621
caggagaatg gtgtgaacct ggga 24
<210> 37622
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37622
cctgggaggt ggagcttgca gtga 24
<210> 37623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37623
ctaacaccgt gaaacccc 18
<210> 37624
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37624
ggcacctgta gtccca 16
<210> 37625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37625
gggaggccaa ggcgggcgga tca 23
<210> 37626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37626
tccagcctgg gtgacagatc caga 24
<210> 37627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37627
gatggagatg attgtaga 18
<210> 37628

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37628
atagatggct taaagt 16
<210> 37629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37629
cttcagccct agacttt 17
<210> 37630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37630
cttgctagag acctagacat cca 23
<210> 37631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37631
ccaccaccac agggtgct 18
<210> 37632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37632
ctatgccaat ataaaagcca 20
<210> 37633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37633
tctcagcagc agccaaagca ca 22
<210> 37634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37634
ctctgctgca tggggcta 18
<210> 37635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37635
gccaggataa gcttcaagcc a 21
<210> 37636
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37636
ggacatggac acttccaggt ccctc 25
<210> 37637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37637
taaaacatct agggtcaggc 20
<210> 37638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37638
gcttgactgt ttccatgttc tcc 23
<210> 37639
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37639
gtagtccaac tgggatatta gc 22
<210> 37640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37640
gttctatatt acacaggttt gt 22
<210> 37641
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37641
tacaatgttt caggctacca ca 22
<210> 37642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37642
tgagttaatt atgttttcc 19
<210> 37643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37643
tttggttttt tgatctttat a 21
<210> 37644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37644

acagcctggc caacatgatg aaa 23
<210> 37645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37645
accagcctgg ccaacatgat gaaa 24
<210> 37646
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37646
actccagcct gggtaacaga gcgaga 26
<210> 37647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37647
cactccagcc tgggtaacag ag 22
<210> 37648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37648
cactgcactc agcctgggt 20
<210> 37649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37649
ccaggtgtca cacggggc 18
<210> 37650
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37650
ctggccaaca tgatgaaacc ccgt 24
<210> 37651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37651
gagagagagt gatctggcga gg 22
<210> 37652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37652
ggcagcagag aggccag 17
<210> 37653

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37653
gtctgaatcc tgacccctg a 21
<210> 37654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37654
taggcatcgt ggaaccagct cca 23
<210> 37655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37655
tccagcctgg gtaacagagc gaga 24
<210> 37656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37656
tgagggaagt ggcagcagag agg 23
<210> 37657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37657
aatggatcag aagaaccaga g 21
<210> 37658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37658
caggagaatc acttgatggc tg 22
<210> 37659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37659
cagtgaagtg gagtcagatc cta 23
<210> 37660
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37660
tttttctatg gagcttgtca ta 22
<210> 37661
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37661
aatctgcata aaaacaacca ac 22
<210> 37662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37662
accagcttgg ccaagatggt gaaa 24
<210> 37663
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37663
actttgggag gccgaggcca gtgga 25
<210> 37664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37664
agcttggcca agatggtgaa a 21
<210> 37665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37665
caggagaatc acttgaactc gggg 24
<210> 37666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37666
ccaagatggt gaaacccc 18
<210> 37667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37667
gcgctgtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 37668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37668
gggaggccga ggccagtgga tca 23
<210> 37669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37669

gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 37670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37670
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 37671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37671
agacctcttt gccccctgg 19
<210> 37672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37672
ccggccagcg ccatctcc 18
<210> 37673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37673
cctgcccttt tcctgcct 18
<210> 37674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37674
ctcagccccc cccttctccc t 21
<210> 37675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37675
ctcttcctct cctccttccc tc 22
<210> 37676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37676
ctgtggtctt cttggtcttg 20
<210> 37677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37677
ctttgccccc tgggccagg 19
<210> 37678

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37678
ggccagcgcc atctcccgcc 20
<210> 37679
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37679
ggggttgggg gaggcagcgg gtga 24
<210> 37680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37680
tctcctcctt ccccctctt c 21
<210> 37681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37681
ttcctctctc cctgcccttt 20
<210> 37682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37682
ccaacctctg ttatgaaact ga 22
<210> 37683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37683
ggaggtcact gaattgatc 19
<210> 37684
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37684
actttgggag gccgaggtgg gagga 25
<210> 37685
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37685
gaccagtctg ggcaacatag cgaga 25
<210> 37686
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37686
gcagttgctc acaccggtaa t 21
<210> 37687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37687
gctaaatgct atctttag 18
<210> 37688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37688
gtttgttgtt gttgttga 18
<210> 37689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37689
tctgggcaac atagcgaga 19
<210> 37690
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37690
ttgcttttga gaatcagata gtgtg 25
<210> 37691
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37691
aaatgcatag ttggta 16
<210> 37692
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37692
cagtgaagtg aggcagaaat ac 22
<210> 37693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37693
cctgttttct tcttgttt 18
<210> 37694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37694

gagaagagag tgcaggaggg 20
<210> 37695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37695
tgttcctgtt tacaacatgt 20
<210> 37696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37696
aggccaacat gtgttcca 18
<210> 37697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37697
aggtgggtgg agttgaccag 20
<210> 37698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37698
atgccaggtg ggttttga 18
<210> 37699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37699
cgtctctgct ccttgtggtt a 21
<210> 37700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37700
cttctccgtt gtcgggtgcc gt 22
<210> 37701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37701
ggtgggtgga gttgaccaga ga 22
<210> 37702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37702
acagcctggc caacatagtg aaa 23
<210> 37703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37703
accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 37704
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37704
actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 37705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37705
acttcactcc agcctgggc 19
<210> 37706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37706
agctcacccc gctcttcttc ca 22
<210> 37707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37707
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 37708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37708
cctgggaggc agagtttgca gtga 24
<210> 37709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37709
ctggccaaca tagtgaaacc cc 22
<210> 37710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37710
gaatcacttg aacctggga 19
<210> 37711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37711
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 37712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37712
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 37713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37713
tgggaggcag agtttgcagt gag 23
<210> 37714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37714
ttcctgagcc tagagctgct g 21
<210> 37715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37715
ccttgagaac agccaggag 19
<210> 37716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37716
aagatgcaat ctttttccca 20
<210> 37717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37717
agccatccag aactgga 17
<210> 37718
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37718
ctctgccctc cacaga 16
<210> 37719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37719

ttggctggct ccccgaagcc 20
<210> 37720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37720
cttgtgagct gctgctcctg 20
<210> 37721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37721
acaggcatga gccactgtgc ctgg 24
<210> 37722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37722
accactaaat ccaaaaagga 20
<210> 37723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37723
acttccaact ctgaaccaag 20
<210> 37724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37724
ccaaagtgtt gggattacag gca 23
<210> 37725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37725
gaactcctgg ctacaagtga tcc 23
<210> 37726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37726
gagatggggt ttcgtcatgt t 21
<210> 37727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37727
gcacgagaaa accaaacag 19
<210> 37728

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37728
gcctggccgc cgcgggca 18
<210> 37729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37729
tcaaagcttt ctcctccaag a 21
<210> 37730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37730
tgatagtgag aggacaacag 20
<210> 37731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37731
tggggtttcg tcatgttggc cag 23
<210> 37732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37732
actccaggag ctgagttggg tgga 24
<210> 37733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37733
agtgagggat gcagagccag gga 23
<210> 37734
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37734
cccacacggg caagcagccc actga 25
<210> 37735
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37735
ggccttgtgg aagaagtact gggtg 25
<210> 37736
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37736
ttcctgggcc actccaggag ctg 23
<210> 37737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37737
ttctgcttat gttagggta 19
<210> 37738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37738
ttttctgtct attcactgga a 21
<210> 37739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37739
aagttcaagc attcattg 18
<210> 37740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37740
acatcagagt ccatgcta 18
<210> 37741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37741
aaactcctgg gcacaagcaa tcca 24
<210> 37742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37742
aactcctggg cacaagcaat cca 23
<210> 37743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37743
agagatgggg tctcaccatg tt 22
<210> 37744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37744

agatggggtc tcaccatgtt 20
<210> 37745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37745
agatggggtc tcaccatgtt acc 23
<210> 37746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37746
atggggtctc accatgttac cca 23
<210> 37747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37747
cggagagagc tggccgggtt gagg 24
<210> 37748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37748
ctgtttttg cttttctgtt t 21
<210> 37749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37749
cttttctgtt tttgttttgc t 21
<210> 37750
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37750
gagatggggt ctcaccatgt t 21
<210> 37751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37751
gtctgttgag ctgtatga 18
<210> 37752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37752
tagagatggg gtctcaccat gtta 24
<210> 37753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37753
catcaaaata agtaggaact ca 22
<210> 37754
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37754
ctttttcaaa tgcagatttt gtcata 26
<210> 37755
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37755
aatagactaa atcta 15
<210> 37756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37756
cagccaaaag gtggaagca 19
<210> 37757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37757
cggctttatt cacaacagc 19
<210> 37758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37758
gcagtcagtt tcacagaga 19
<210> 37759
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37759
gggaaaaaat acacacacac aa 22
<210> 37760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37760
aagagcagga attctctctt tca 23
<210> 37761
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37761
actccagtct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 37762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37762
actttgggag gcctaggcag g 21
<210> 37763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37763
cactccagtc tgggcaacag agtg 24
<210> 37764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37764
caggaggatt gcttgagcct ggga 24
<210> 37765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37765
cccaggaggt ggaggctgca gtga 24
<210> 37766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37766
gaagaacttc tgggttcag 19
<210> 37767
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37767
gatgaaagct atgtcaagca ttca 24
<210> 37768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37768
gcgagacaag aagaatggag a 21
<210> 37769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37769

gctccttctc ttcatgcc 18
<210> 37770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37770
gggagaatca cctgagccca gga 23
<210> 37771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37771
gtgtagggag ttcggggta 19
<210> 37772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37772
tccagtctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 37773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37773
tgaggtggga gaatcacctg ag 22
<210> 37774
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37774
tgccagtaaa tgtggca 17
<210> 37775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37775
ttttttatc aggagagc 18
<210> 37776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37776
caagctgatt ttttatttct 20
<210> 37777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37777
tggaggtttt gatggtgttt 20
<210> 37778

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37778
tttttgtcac ttatttcagg tta 23
<210> 37779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37779
agaactggaa agcccactct c 21
<210> 37780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37780
ggagcaggag aggtggga 18
<210> 37781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37781
gtgtcaactt tgctgctg 18
<210> 37782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37782
ttgattttta acatggttcc ca 22
<210> 37783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37783
tcttgggaca tttatttgtt t 21
<210> 37784
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37784
agcactaacg gcccttg 17
<210> 37785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37785
agcactaacg gcccttgcc 19
<210> 37786
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37786
ctggaaggca gctggcactg gca 23
<210> 37787
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37787
tggctagttg gcttgctccc ccgc 24
<210> 37788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37788
catctgggaa aacagctgc 19
<210> 37789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37789
gcaacctcgg ataccagc 18
<210> 37790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37790
acaaagaagg tgtggccaga aca 23
<210> 37791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37791
ccaccacgaa actcagccca gta 23
<210> 37792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37792
ccatgtcctc tcaccagaa 19
<210> 37793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37793
cccagtagac accatcctgg ta 22
<210> 37794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37794

cttgattctt tttttgcct 19
<210> 37795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37795
gcttttgcca ggcatccc 18
<210> 37796
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37796
tgggcacagg catggtacca ccag 24
<210> 37797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37797
cctgaatccc aggaaccct 19
<210> 37798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37798
ggaggagcgg gattgaga 18
<210> 37799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37799
cgggtctctt ctacctgcat tcta 24
<210> 37800
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37800
tcagtttcca gccaaca 17
<210> 37801
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37801
actccagcct gggcgacaga gtgaga 26
<210> 37802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37802
cactccagcc tgggcgacag agtg 24
<210> 37803

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37803
caggagaatc acttgaacca ggga 24
<210> 37804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37804
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 37805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37805
ccagggaggc agagtttgca gtga 24
<210> 37806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37806
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 37807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37807
ggcgtggtgg cgcgcacctg t 21
<210> 37808
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37808
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 37809
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37809
ggttcctccg actctaaaca aggga 25
<210> 37810
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37810
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 37811
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37811
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 37812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37812
tgcttcaaag tgtgtggtg 19
<210> 37813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37813
ttcagttagt gtacagcggg g 21
<210> 37814
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37814
acaggcacga gccactgtgc ctgg 24
<210> 37815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37815
agacggggtt ttgccatgtt 20
<210> 37816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37816
ccaaggtgct gggattacag gca 23
<210> 37817
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37817
cctgaacgca agtgatccgc ctgcct 26
<210> 37818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37818
gaactcctga acgcaagtga tcc 23
<210> 37819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37819

gagacggggt tttgccatgt t 21
<210> 37820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37820
ggggttttgc catgttgacc tgg 23
<210> 37821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37821
taaaggtgtg ttccagag 18
<210> 37822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37822
ttgcttctta taaaggtgtg t 21
<210> 37823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37823
agcaaaagtc agtcagggtg aa 22
<210> 37824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37824
cggagagatg ggggcatgga ga 22
<210> 37825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37825
gatggttgta gttgtcttt 19
<210> 37826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37826
agaatacggt ggttgaga 18
<210> 37827
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37827
cagcagatcc ccagggg 17
<210> 37828

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37828
ctccctctcc agtcccctca 20
<210> 37829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37829
gccctcaagg agctgcttct ctc 23
<210> 37830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37830
gggagtgggg gacacacaca 20
<210> 37831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37831
tccccctcc ctctcca 17
<210> 37832
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37832
ttttgaacac aaggga 16
<210> 37833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37833
agtggagctc agtgccagag 20
<210> 37834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37834
tccagcctag gcccgcgt 18
<210> 37835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37835
gctttacaag gttggccc 18
<210> 37836
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37836
gtctttttc ctttgctga 19
<210> 37837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37837
gttttgtatc ctttcactgt 20
<210> 37838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37838
ttgtgaagaa ggaccagctg 20
<210> 37839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37839
agaattcaga cttgaacct 19
<210> 37840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37840
cctaccctga aggtgcacct gca 23
<210> 37841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37841
tccagcctgg gcaaaatagc gaga 24
<210> 37842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37842
gggcctcggc ttttggtg 18
<210> 37843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37843
agggccccat cgcttccctt 20
<210> 37844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37844

ccatgttcag caatgtcaat g 21
<210> 37845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37845
gtggaagctg gagttccggg gt 22
<210> 37846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37846
tcccatgttc agcaatgt 18
<210> 37847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37847
accagacttg tccccaaggt c 21
<210> 37848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37848
agtcacgccc tctctgtgc 19
<210> 37849
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37849
cagccctgct ggctact 17
<210> 37850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37850
ctctgtgcct ccgttttctg c 21
<210> 37851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37851
ctggcaggcc acagtcctga 20
<210> 37852
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37852
gtgaccccca ttccccaaag caa 23
<210> 37853

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37853
gtttcagcag tcctcacca 19
<210> 37854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37854
tccttggggc tgtccatgtc a 21
<210> 37855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37855
tccttggggc tgtccatgtc a 21
<210> 37856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37856
tggagctggg aagcctgggt t 21
<210> 37857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37857
ttcttcctgg ggtctttg 18
<210> 37858
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37858
cggctggatt tgtgtgtgga gtggga 26
<210> 37859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37859
gggatgtggg gggtggaggg gga 23
<210> 37860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37860
ttgagcctat gagaaagaga 20
<210> 37861
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37861
agaagagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 37862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37862
agcctgggca acatagtg 18
<210> 37863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37863
atctcctctg gctctggaag ca 22
<210> 37864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37864
atgttagaga aacagagcac 20
<210> 37865
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37865
attccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 37866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37866
cactgtgaac tctgttgggt gta 23
<210> 37867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37867
cttagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 37868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37868
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 37869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37869

tgggccttcc ccgcaacc 18
<210> 37870
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37870
ttccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 37871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37871
caaggagaat gaatactggg a 21
<210> 37872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37872
caaggagaat gaatactggg a 21
<210> 37873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37873
ccattccccc atgtctcctc cca 23
<210> 37874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37874
cctgggcggc ctcttgct 18
<210> 37875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37875
cctggtgggg tagtggggtg ggg 23
<210> 37876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37876
ccttccaact tcacccctgt tt 22
<210> 37877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37877
ctgaattcca actcaggc 18
<210> 37878

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37878
ctggtggggt agtggggtgg gg 22
<210> 37879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37879
gcagctgtgc agcttcac 18
<210> 37880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37880
gccccgccct cttttgtcct cttc 24
<210> 37881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37881
ggaggcgtgt gctgcagc 18
<210> 37882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37882
ggctggcacg tgcagcgt 18
<210> 37883
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37883
gttcccattc cccca 15
<210> 37884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37884
tccctggccc cttcggaga 19
<210> 37885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37885
acaggcgtga gccaccgcgc ccgg 24
<210> 37886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37886
agacggggtt tctccatgtt 20
<210> 37887
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37887
agacggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 37888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37888
agatggagtt tcgctcttgt tgcc 24
<210> 37889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37889
atttttggtg gagacggggt ttc 23
<210> 37890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37890
ccaggcttga gtgcagtg 18
<210> 37891
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37891
ccagggctta ttttttcttc ttgctt 26
<210> 37892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37892
gaactcccgg actcgggtga tcca 24
<210> 37893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37893
gagacggggt ttctccatgt t 21
<210> 37894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37894

gagatggagt ttcgctcttg t 21
<210> 37895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37895
gctcttgttg cccaggcttg agt 23
<210> 37896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37896
ggggtttctc catgttggtc agg 23
<210> 37897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37897
gtgcaaacag gtctcatggt 20
<210> 37898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37898
gtgttttatt gatttcaa 18
<210> 37899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37899
gttgcccagg cttgagtgca gtg 23
<210> 37900
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37900
tcctggggtc aggctgttct cctgcct 27
<210> 37901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37901
ccgcacagtc ctgggagc 18
<210> 37902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37902
ctggtgaccc agcgaaacca gctt 24
<210> 37903

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37903
gctctctgtt tgtatttt 18
<210> 37904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37904
ggacagatgg ctccgtgcaa g 21
<210> 37905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37905
ggttgacttc tctgccctt 19
<210> 37906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37906
tttgcatcct tcctccacag a 21
<210> 37907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37907
cagctctggc actgcccccc ccca 24
<210> 37908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37908
cctcctcctg ctgctcac 18
<210> 37909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37909
cgatcagagg tcgtgctg 18
<210> 37910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37910
ctccgtttct accaccgca 19
<210> 37911
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37911
ccggtgaatc atcccggc 18
<210> 37912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37912
ctttaagcta tttgacaact ctac 24
<210> 37913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37913
gactctctca agatggcaaa 20
<210> 37914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37914
aacaggaaca cctggctcca gcca 24
<210> 37915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37915
tgtgtgtcac ttagagacag 20
<210> 37916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37916
accccaaact ccagtacca 19
<210> 37917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37917
acgaatgatc ttcccatccc t 21
<210> 37918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37918
agcatggttt tagcttcttg ga 22
<210> 37919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37919

agggtaggat catacatgca a 21
<210> 37920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37920
cagctccctt ccaccaagcc c 21
<210> 37921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37921
ccaaactctg cttctatggt a 21
<210> 37922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37922
ggctctcttc cttcctgttt 20
<210> 37923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37923
tcagccttct ggagagggg 19
<210> 37924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37924
tccagtttgg gggggagggg a 21
<210> 37925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37925
ttgttctttc tctgtcaga 19
<210> 37926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37926
tttctctgtc agagaagcca 20
<210> 37927
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37927
ccttggacat gtccctt 17
<210> 37928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37928
ccttggctgg cagaccca 18
<210> 37929
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37929
cttctctgag gctcaggtcc ttgcttg 27
<210> 37930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37930
gaggatgtgc cccaaact 18
<210> 37931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37931
gatgtttatg tccaactga 19
<210> 37932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37932
ggagatcatc ttggccag 18
<210> 37933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37933
accttcaaag ttttctccac 20
<210> 37934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37934
aggatttaaa atatgtatat ga 22
<210> 37935
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37935
atcacattct ttcttg 16
<210> 37936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37936
atctaaacct tgtagacaag tga 23
<210> 37937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37937
caagcagcag ctctccagca tctc 24
<210> 37938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37938
gaggtgatga acagaggggg tg 22
<210> 37939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37939
gtgaagaaac aaggaggcac tt 22
<210> 37940
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37940
ttcaaagttt tctccac 17
<210> 37941
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37941
tttttcctaa ttggttcttg acgtg 25
<210> 37942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37942
catgtggggt tggaggaga 19
<210> 37943
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37943
ggcacaaata agctca 16
<210> 37944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37944

ggggttggag gagaactata acg 23
<210> 37945
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37945
tggacctgtg caaagga 17
<210> 37946
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37946
accttgcttc ctgagtcctt ggtcc 25
<210> 37947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37947
aggctattag gttcttgga 19
<210> 37948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37948
ccaaacctga cctgaactta 20
<210> 37949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37949
ccaaacctga cctgaactta ca 22
<210> 37950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37950
ctgcctgccc caatccca 18
<210> 37951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37951
ctttcttttg ggtttttg 18
<210> 37952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37952
gagagctgga tgtgcatgcc c 21
<210> 37953

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37953
gagatgtgca gccctctg 18
<210> 37954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37954
tctcccatca gtgctgtgg 19
<210> 37955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37955
tctgctctct gctggcctac agct 24
<210> 37956
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37956
tggccacagc ctccacacca 20
<210> 37957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37957
tgggtctctg caagggctct gg 22
<210> 37958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37958
tttcttttgg gtttttgcca 20
<210> 37959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37959
cttctctaaa gcctcttttt gta 23
<210> 37960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37960
ggttcgactg aatcaagcat ctga 24
<210> 37961
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37961
tttgtgttaa cagctttttg a 21
<210> 37962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37962
ttttaacatg ggtttttgtc a 21
<210> 37963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37963
ccaggcaaga gtgcagtgg 19
<210> 37964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37964
cccaggcaag agtgcagtgg 20
<210> 37965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37965
ccgggtagct gggactacag gca 23
<210> 37966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37966
ctgccgggta gctgggacta ca 22
<210> 37967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37967
gaggaggagg cggcggcgg 19
<210> 37968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37968
gcccaggcaa gagtgcagtg 20
<210> 37969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37969

gggagggcgt agttccta 18
<210> 37970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37970
ctgtgaagtt aaccctggct ctta 24
<210> 37971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37971
gagcaggtgc tggcaggca 19
<210> 37972
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37972
ggtaggacgg ggtctca 17
<210> 37973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37973
cttctctgaa tctgtccttt tgtg 24
<210> 37974
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37974
tgtcagggtt gggggga 17
<210> 37975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37975
tcaactactg tacaatttct tgg 23
<210> 37976
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37976
tctgggctgt gatcca 16
<210> 37977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37977
tgctgacctg cagcctgtgg c 21
<210> 37978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37978
attttgtgaa tattatcttt tgta 24
<210> 37979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37979
cctaatttca ggctgctg 18
<210> 37980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37980
cctaatttca ggctgctg 18
<210> 37981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37981
gtgcaaaggc cctggggca 19
<210> 37982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37982
aggaaggtat tgcagcaag 19
<210> 37983
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37983
cggggagagg atagtggtgg ga 22
<210> 37984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37984
accatcctgg ccaacacggt gaaa 24
<210> 37985
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37985
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 37986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 37986
actttgggag accgaggcag gtgg 24
<210> 37987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37987
aggcaggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 37988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37988
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 37989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37989
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 37990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37990
cccggaaggc agagcttgca gtga 24
<210> 37991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37991
cctggccaac acggtgaaa 19
<210> 37992
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37992
ctccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 37993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37993
ctggccaaca cggtgaaacc ctgt 24
<210> 37994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37994

gcactgtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 37995
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37995
ggcccggggg atccca 16
<210> 37996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37996
gggagaccga ggcaggtgga tca 23
<210> 37997
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37997
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 37998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37998
acaggtgtga gccaccatgc ctgg 24
<210> 37999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 37999
agatagggtc tttctatgtt gcc 23
<210> 38000
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38000
agccttgacc ttccagc 17
<210> 38001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38001
aggtaacagt tgcccagg 18
<210> 38002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38002
agtagctggg attacagaca 20
<210> 38003

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38003
atttgaactt aatcaccact t 21
<210> 38004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38004
cctaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 38005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38005
ctaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 38006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38006
gaattacagg tgtgagcca 19
<210> 38007
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38007
gagagtatcc ttgactgctt 20
<210> 38008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38008
gggtctttct atgttgccca gg 22
<210> 38009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38009
gtcacctagg ctggagtgca gtg 23
<210> 38010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38010
tgtcaagtgc ctttgtta 18
<210> 38011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38011
ttgctctgtc acctaggctg gagt 24
<210> 38012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38012
aagagaagaa gtgacaca 18
<210> 38013
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38013
ccagggtttt gtttcatttc atgcct 26
<210> 38014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38014
cctggagtct cttctgtct 19
<210> 38015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38015
tttttaaaga ctcacctttt ta 22
<210> 38016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38016
accaggctgg ccaacatggt 20
<210> 38017
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38017
actttgggag gccgaggtgg gcggg 25
<210> 38018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38018
atggtaaaac cctgtctcta ctg 23
<210> 38019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38019

caggaggatc gcttgaaccc agga 24
<210> 38020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38020
cccaggaagc agaggttgca gtga 24
<210> 38021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38021
cgcagtggct cacgcctgta att 23
<210> 38022
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38022
ctggccaaca tggtaaaacc ctgt 24
<210> 38023
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38023
tccagcctgg gctacagagt gaga 24
<210> 38024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38024
tgaggcagga ggatcgcttg aa 22
<210> 38025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38025
catcttaata ataagtcctg ca 22
<210> 38026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38026
cttcgtggtg attggtcag 19
<210> 38027
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38027
gtgtccattg atgcca 16
<210> 38028

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38028
tttggggcag tgtcgttccc gg 22
<210> 38029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38029
cttctttatc acaggtgtct tg 22
<210> 38030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38030
gaccaagatc caagcaatct ga 22
<210> 38031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38031
gcagcagggt ggcagggcag a 21
<210> 38032
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38032
acagtgattg cattca 16
<210> 38033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38033
agatgttgcc tctaggca 18
<210> 38034
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38034
gtgtccacca attgccttac gcacgctt 28
<210> 38035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38035
gttagaaatc cttgctgct 19
<210> 38036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38036
cttctgtacg ccccgccgcc 20
<210> 38037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38037
acccctttc caccctgggc cc 22
<210> 38038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38038
aggtgggtga cccaggacag 20
<210> 38039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38039
atcaacggga tgccacattt ca 22
<210> 38040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38040
atcaacggga tgccacattt ca 22
<210> 38041
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38041
cctccgccgc cgccagcc 18
<210> 38042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38042
ggacctatct ccataccccg ag 22
<210> 38043
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38043
ggccgccgcc gccgcct 17
<210> 38044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38044

aggaggaggc ggtagcgg 18
<210> 38045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38045
cagttgggga cggacgca 18
<210> 38046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38046
gactacaaag tgacagtc 18
<210> 38047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38047
tgtgtgcgtg ctgggggagg gt 22
<210> 38048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38048
agccaggtcc taacggagcc t 21
<210> 38049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38049
gtgcagtccc ctgtgccc 18
<210> 38050
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38050
tccccacctc ctggggc 17
<210> 38051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38051
ggtggcggag ttaaagtcaa ag 22
<210> 38052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38052
ccttgtgctc cccacccccc acct 24
<210> 38053

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38053
ctgctctccc atcaagct 18
<210> 38054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38054
gccctgagtg gctaggggaa 20
<210> 38055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38055
gcctggccat cttgttgc 18
<210> 38056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38056
ccaaagcctc caagaacctc a 21
<210> 38057
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38057
ccacgttgtc accggag 17
<210> 38058
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38058
tccacatggt ctacca 16
<210> 38059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38059
tctgaaatat tttttgcct 19
<210> 38060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38060
tttctgtaaa catatttctg a 21
<210> 38061
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38061
tggaggcccg gtgtggttcc 20
<210> 38062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38062
aggataggga atatgcatta cag 23
<210> 38063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38063
cctcacccat catgccagca gg 22
<210> 38064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38064
gcacatttgt ttaaacaa 18
<210> 38065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38065
gcccagtgtg gtttcccat 19
<210> 38066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38066
gatctcctct cacagtggt 19
<210> 38067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38067
gtggcgcgca cgcgcagctc cgc 23
<210> 38068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38068
tctgcctttc catcttttg 19
<210> 38069
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38069

gtgccaaagt tgagagaccc tggggta 27
<210> 38070
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38070
agagggagaa atactgacac gg 22
<210> 38071
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38071
gagaccagtc tctccgatac cagtt 25
<210> 38072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38072
gggtttttc ttctcttcc 19
<210> 38073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38073
ttcatatcaa atatttaa 18
<210> 38074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38074
ctcaagccat gctgcctcct 20
<210> 38075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38075
ggtgggaagg atggtggga 19
<210> 38076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38076
tgcgtagtcg ttgcgtggg 19
<210> 38077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38077
ggttctgtgc cttttgcct 19
<210> 38078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38078
tacagagccc tcatctgt 18
<210> 38079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38079
actggaccta ggggaagaag gag 23
<210> 38080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38080
cccagagtcc tcaactggac 20
<210> 38081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38081
gggcctcagg accatccagg tgg 23
<210> 38082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38082
ctgctccagc agcacttgc 19
<210> 38083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38083
tccagtatta acctctgtgg 20
<210> 38084
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38084
acctactggt acttta 16
<210> 38085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38085
ccaaaatgga atcatgggat a 21
<210> 38086
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38086
ccatctattc tctgt 15
<210> 38087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38087
ctgccccctc cctacctct 19
<210> 38088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38088
gcaaggggaa tggggccat 19
<210> 38089
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38089
ggccaccccc tcttccccac tt 22
<210> 38090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38090
tgggaagggt ccatctgggc aagg 24
<210> 38091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38091
agagccgctg cattgaga 18
<210> 38092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38092
aggggccgag cccgcgcgg 19
<210> 38093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38093
atttaaaaac tagaataaca ga 22
<210> 38094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38094

cgggagaggc cggcgcggga gg 22
<210> 38095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38095
gcccgggggc ggcggggga 19
<210> 38096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38096
gggggtttaa tagtatctg 19
<210> 38097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38097
tcggagggca gcggagcgag 20
<210> 38098
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38098
ctttttgaaa gccagg 16
<210> 38099
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38099
aaaccagcct gggcaataga gtgaga 26
<210> 38100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38100
acaagtgcaa acccatgga 19
<210> 38101
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38101
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 38102
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38102
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 38103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38103
aggcgggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 38104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38104
caggagaatg gtgtgaaccc ggga 24
<210> 38105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38105
ccaaggtgtt gggaccacag gc 22
<210> 38106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38106
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 38107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38107
cccaggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 38108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38108
cccgggaggc agagcttgtg gtga 24
<210> 38109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38109
cccgggaggt caaggttgca gtga 24
<210> 38110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38110
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 38111
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38111
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 38112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38112
ctctgctgcc caggctggag t 21
<210> 38113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38113
ctgcccaggc tggagtacag tgg 23
<210> 38114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38114
gatggcttga ggccaggaa 19
<210> 38115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38115
gcatggtgac tcacatctgt aat 23
<210> 38116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38116
gcgcggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 38117
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38117
ggatgggaat gatggtttga ga 22
<210> 38118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38118
gggaggccga ggcgggcgga tcat 24
<210> 38119
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38119

tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 38120
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38120
tccaggcctg ggtgacagtg cgaga 25
<210> 38121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38121
tgcccaggct ggagtacagt g 21
<210> 38122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38122
tgggcaataa tgggggcttt 20
<210> 38123
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38123
tgggcatggt ggcaggcgcc ag 22
<210> 38124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38124
agatagttac tactgcta 18
<210> 38125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38125
ggttctcttc acttctgctt 20
<210> 38126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38126
tcccagcttc tacaggctga ggaa 24
<210> 38127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38127
agggttgggg aggtatcagc caa 23
<210> 38128

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38128
caggagcatg tgctgc 16
<210> 38129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38129
gacgttagtg agagctgttc ta 22
<210> 38130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38130
gttgaattta gcaccatgaa 20
<210> 38131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38131
tatgaagcac tcggttccag 20
<210> 38132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38132
tctggaatcc tttttgcct 19
<210> 38133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38133
ttattcccat tcccattctg gaa 23
<210> 38134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38134
caaaaccaca cattgtaaaa tca 23
<210> 38135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38135
ccttatatat ttcctgctt 19
<210> 38136
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38136
cttggttggg gcttggacct ttgcca 26
<210> 38137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38137
agcatcagga gcaggca 17
<210> 38138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38138
agggggggaca aggtagggg 19
<210> 38139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38139
atttttagtt tcaaggtttc a 21
<210> 38140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38140
catgaagagg gcaaaccct 19
<210> 38141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38141
cccacttctt agctactggc ca 22
<210> 38142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38142
gggcttgcaa accaagat 18
<210> 38143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38143
tcacttggta cacacctt 18
<210> 38144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38144

aaaggagtag gcttgggggt g 21
<210> 38145
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38145
ggagtaggct tgggggtggg ga 22
<210> 38146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38146
tgtctatgac agctctagtt 20
<210> 38147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38147
ccatgctgtt ctggtgatag tga 23
<210> 38148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38148
gctccactat tgaaaaaggg a 21
<210> 38149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38149
tcagtccatc ccaagcca 18
<210> 38150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38150
ttggccacct ctgatctca 19
<210> 38151
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38151
ttttagagac aagga 15
<210> 38152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38152
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 38153

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38153
agagggtaaa aatttaa 17
<210> 38154
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38154
aggcaggcgg tgctga 16
<210> 38155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38155
agggttggag aagtgtgc 18
<210> 38156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38156
caaaggcagg cggtgctgag g 21
<210> 38157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38157
cactccagcc tgggccacac agtg 24
<210> 38158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38158
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 38159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38159
cccgggaggc ggaggttgta gtga 24
<210> 38160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38160
cctgcaggat tggcttttt 19
<210> 38161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38161
ctggccaaca tggcgaaacc ccgt 24
<210> 38162
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38162
gccaatgaga ccaaagg 17
<210> 38163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38163
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 38164
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38164
ggcacctgta gttcca 16
<210> 38165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38165
gggaggccga gatgggcaga gca 23
<210> 38166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38166
tccagcctgg gccacacagt gaga 24
<210> 38167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38167
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 38168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38168
aaagggaaag cttgagggg 19
<210> 38169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38169

caggtccatc tatgttgtgg ta 22
<210> 38170
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38170
aaactcctga gcactagcaa tcca 24
<210> 38171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38171
aactcctgag cactagcaat cca 23
<210> 38172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38172
aagcccagct aatttttgca 20
<210> 38173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38173
aatttctgaa cagcctta 18
<210> 38174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38174
ccctggctgg agtgcagt 18
<210> 38175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38175
ctatgtcacc ctggctggag t 21
<210> 38176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38176
gacagggtct cactatgt 18
<210> 38177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38177
gagatggggt tttgccatgt t 21
<210> 38178

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38178
gtcaccctgg ctggagtgca gt 22
<210> 38179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38179
tagcaatcca cccacctc 18
<210> 38180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38180
tcaaactcct gagcactag 19
<210> 38181
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38181
tggggttttg ccatgttgct cagg 24
<210> 38182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38182
ttcagtttat atatagagag aga 23
<210> 38183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38183
agaactggga acaggggtc 19
<210> 38184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38184
caggagaagt aggaggtga 19
<210> 38185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38185
ggcaggtagg caaggtagg 19
<210> 38186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38186
gtgtgggatg cggcccctgg ggt 23
<210> 38187
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38187
ttttcctttt ttcacagtat a 21
<210> 38188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38188
caaaaaactt ttcacaccac ctt 23
<210> 38189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38189
tccaaagcca aagaatactg tc 22
<210> 38190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38190
agtctgtcct cactgccatc 20
<210> 38191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38191
caagaggtgt ggcattgaga 20
<210> 38192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38192
caaggggagc gggatgtaag ag 22
<210> 38193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38193
cctcagctga agatggagaa acgg 24
<210> 38194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38194

ggggccaggc atgcctgcga 20
<210> 38195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38195
tcacagagaa ggtcaaatga 20
<210> 38196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38196
ctctgcctca tcctgccct 19
<210> 38197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38197
atatttgcat acaatctga 19
<210> 38198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38198
taatacatgg catgaaaaaa gc 22
<210> 38199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38199
accagcctgg gaaacatgg 19
<210> 38200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38200
actctggcca ggtgcagt 18
<210> 38201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38201
actctggcca ggtgcagta 19
<210> 38202
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38202
actttgggag gctgaggtag gcaga 25
<210> 38203

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38203
cccaggagat gcaggcttgc agtga 25
<210> 38204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38204
ggaggttttt tggtttcag 19
<210> 38205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38205
gggaggctga ggtaggcaga tca 23
<210> 38206
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38206
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 38207
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38207
aggtgggcag atcacctgag gtcag 25
<210> 38208
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38208
caggagaatc acttgaactc agga 24
<210> 38209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38209
cctggccaac atggtgaag 19
<210> 38210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38210
ggaggctgaa gcaggagaat ca 22
<210> 38211
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38211
ggcacttgta gtccca 16
<210> 38212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38212
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 38213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38213
ggtgttcata tcagcctc 18
<210> 38214
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38214
tccagcctgg ggagacagag cgaga 25
<210> 38215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38215
tgaagcagga gaatcacttg a 21
<210> 38216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38216
tgaagcagga gaatcacttg aa 22
<210> 38217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38217
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 38218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38218
actttgggag gccgagacgg gcgg 24
<210> 38219
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38219

caaaacttta tgaggta 17
<210> 38220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38220
ccaggtcaac accagtag 18
<210> 38221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38221
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 38222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38222
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 38223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38223
gcatacagtt tctgcaacg 19
<210> 38224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38224
gggaggccga gacgggcgga tca 23
<210> 38225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38225
gggcggatca cgaggtcagg 20
<210> 38226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38226
aaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 38227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38227
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 38228

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38228
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 38229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38229
acaggcgtga gccactgcgc ccgg 24
<210> 38230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38230
acctcaggtg atccacctgc ctc 23
<210> 38231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38231
agacagggtt ttaccatgtt 20
<210> 38232
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38232
agacagggtt ttaccatgtt ggtca 25
<210> 38233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38233
agagacaggg ttttaccatg tt 22
<210> 38234
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38234
atttttagta gagacagggt ttta 24
<210> 38235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38235
ccaaccacgg caatactgaa a 21
<210> 38236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38236
ccaggctgaa gtgcagcgg 19
<210> 38237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38237
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 38238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38238
ctgtccccca ggctgaagt 19
<210> 38239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38239
gagacagggt tttaccatgt t 21
<210> 38240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38240
gcatcttgga accctgatag ttg 23
<210> 38241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38241
ggggtggttg aatatatata ta 22
<210> 38242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38242
gggttttacc atgttggtca gg 22
<210> 38243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38243
gtcccccagg ctgaagtgca g 21
<210> 38244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38244

gtcccccagg ctgaagtgca gcgg 24
<210> 38245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38245
tagagacagg gttttaccat gttg 24
<210> 38246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38246
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 38247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38247
ccagttctcc tctgcacttc a 21
<210> 38248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38248
ccctctctcc ctccttct 18
<210> 38249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38249
ctttgtagat tccatttttt ttct 24
<210> 38250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38250
gtgctctgtg gctttgg 17
<210> 38251
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38251
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 38252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38252
aggctggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 38253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38253
cactccagcc tgggcaaaaa g 21
<210> 38254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38254
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 38255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38255
ccagcctggg caaaaagag 19
<210> 38256
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38256
cccagcaatt tgggag 16
<210> 38257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38257
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 38258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38258
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 38259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38259
ctaacacggt gaaacctcgt 20
<210> 38260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38260
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 38261
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38261
ggcacctgta gtccca 16
<210> 38262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38262
gggaggctga ggctggcgga tcat 24
<210> 38263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38263
tataactgct atctttttt ggta 24
<210> 38264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38264
tcaaactcct aacagcaagt 20
<210> 38265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38265
tccagcctgg gcaaaaagag c 21
<210> 38266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38266
tttcttcata aatttttgtt gc 22
<210> 38267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38267
ctgttgtgca cacagtgc 18
<210> 38268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38268
gagatggggt cctgttgtt 19
<210> 38269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38269

gagttcagct tgtttttt 18
<210> 38270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38270
ggctaaaggg gaagctca 18
<210> 38271
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38271
attgatggca gttttggagc cagaag 26
<210> 38272
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38272
gagaagcttc tctaga 16
<210> 38273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38273
ccccacagaa ccagcttcg 19
<210> 38274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38274
ctctgcctcc tctctcc 17
<210> 38275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38275
ctctgttcct tggcttgt 18
<210> 38276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38276
gattctgtgt agagccgagg a 21
<210> 38277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38277
gcatccctcc accttcca 18
<210> 38278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38278
gctttctgtt tctgctga 18
<210> 38279
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38279
ttttggggtt gttttgcttt ctgttt 26
<210> 38280
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38280
ggaccggccc tgcccccggc ttcaa 25
<210> 38281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38281
ggcttcaagg cccgcggaac 20
<210> 38282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38282
gtgaagatga ggatatta 18
<210> 38283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38283
accagcctgg ccaacatggt taaa 24
<210> 38284
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38284
agactagcct gggcaacata gcgaga 26
<210> 38285
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38285
attctagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 38286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38286
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 38287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38287
ccaacatggt taaaccccgt 20
<210> 38288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38288
cctgggcaac atagcgaga 19
<210> 38289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38289
ctagcctggg caacagagtg 20
<210> 38290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38290
ctagcctggg caacatag 18
<210> 38291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38291
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 38292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38292
gaggcgcgcc ctggtgacag ctc 23
<210> 38293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38293
gcgccgtggc tcacacctgt aat 23
<210> 38294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38294

gggagaattg ctcaagccca gga 23
<210> 38295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38295
gggaggccgc ggtgggtgga tca 23
<210> 38296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38296
tcagcctggg tgacagagca aga 23
<210> 38297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38297
tctagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 38298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38298
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 38299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38299
tggctcacac ctgtaatt 18
<210> 38300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38300
ttcagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 38301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38301
cagattccag ttccactga 19
<210> 38302
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38302
caggttagct ttacaaaggt cc 22
<210> 38303

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38303
ttctattaac atcctgaaga act 23
<210> 38304
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38304
acaggtgtga gccaccatgc ctgg 24
<210> 38305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38305
agggtcccca gccccacagt 20
<210> 38306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38306
ccaggtgaca aacatggtg 19
<210> 38307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38307
ccccacccag cccactccg 19
<210> 38308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38308
ctgggcccaa gagatcct 18
<210> 38309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38309
ctgggcccaa gcaatcct 18
<210> 38310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38310
gaactcctgg gcccaagcaa tcc 23
<210> 38311
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38311
gccgcacagc aggggagaaa c 21
<210> 38312
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38312
gggatactgg atagggctga ccaggtga 28
<210> 38313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38313
ggtctcaatc tcctgggcc 19
<210> 38314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38314
tcccaaagtg ctgggggct 19
<210> 38315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38315
tggggacacc atgttgccca gg 22
<210> 38316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38316
ccactatatt gactttaatt gat 23
<210> 38317
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38317
ccccagggtt catcatctgc cttctgctt 29
<210> 38318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38318
tctgtagttt tatctcct 18
<210> 38319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38319

tgtgcttagc ctttttgt 18
<210> 38320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38320
atcagaccct tttctggta 19
<210> 38321
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38321
gtattttgct gtcccttggg a 21
<210> 38322
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38322
tggaatagat ggatttttgt ca 22
<210> 38323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38323
ctgaatgagc ctggggca 18
<210> 38324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38324
ggtgactcta gggcttttgg gtga 24
<210> 38325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38325
acagaaatca agagtaag 18
<210> 38326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38326
atgctcataa ataagcctgg gaag 24
<210> 38327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38327
tgagggcatg agcagagg 18
<210> 38328

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38328
tctttttact ctgctcaaa 19
<210> 38329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38329
aagcactgaa ggagccgcc 19
<210> 38330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38330
atatgacttt gggtcagttt ctt 23
<210> 38331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38331
ataactgtta ccgccgttct t 21
<210> 38332
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38332
caagcatttt tttctttgtt tttc 24
<210> 38333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38333
ttgtttttcg tgtgtgtgtg tgt 23
<210> 38334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38334
tttgtttttc gtgtgtgtgt g 21
<210> 38335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38335
gggtggggtg gggtggaga 19
<210> 38336
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38336
tggtgggggg tggggtgggg 20
<210> 38337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38337
atcaatgatt tcaccattct tcca 24
<210> 38338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38338
gtcaagtttt cctcccccca cca 23
<210> 38339
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38339
tcttgagtat gtttcatttt ctttct 26
<210> 38340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38340
ttgataggga ctctttgca 19
<210> 38341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38341
cacagttttt aaaacgatcc 20
<210> 38342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38342
catgtgtgtc tgggaagc 18
<210> 38343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38343
ctcagttatt taaacatgc 19
<210> 38344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38344

catagcatgg ttttgtttgt tttt 24
<210> 38345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38345
cccctgagtc agcctcctt 19
<210> 38346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38346
taagttacag cttgtttttt 20
<210> 38347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38347
tgagttagtt ctacctggtg ccca 24
<210> 38348
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38348
agacatcagg tttcatcatg tt 22
<210> 38349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38349
ggtttcatca tgttgacca 19
<210> 38350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38350
taagccaatt tcacatttct a 21
<210> 38351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38351
ttccaaattt cttcacctgg 20
<210> 38352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38352
ccaggagccc cgcagctcct c 21
<210> 38353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38353
aaaatgcttt cagcaagg 18
<210> 38354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38354
aatttttata tctgagtgtt caa 23
<210> 38355
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38355
agatggctgg agatgac 17
<210> 38356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38356
aggtgcagag aagaaagtt 19
<210> 38357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38357
tgagtattgt ctattggta 19
<210> 38358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38358
tttatccagg gtcactttgt ca 22
<210> 38359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38359
ttttggctat agtctatta 19
<210> 38360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38360
gaaatgattc ccatgaggag g 21
<210> 38361
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38361
gctcaggcag ccccagcttc tc 22
<210> 38362
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38362
gtgtggcatc acaggcccgg ggca 24
<210> 38363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38363
tggccttatt tccattcca 19
<210> 38364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38364
tttcggagtg tcttcct 17
<210> 38365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38365
aatcaggatc cccatttga 19
<210> 38366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38366
gagaagtggg aaagaagcaa tg 22
<210> 38367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38367
gttgagggaa ctttaggg 18
<210> 38368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38368
tccaacctgg gtgacagacc gaga 24
<210> 38369
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38369

tgagagaagt gggaaagaag caatgg 26
<210> 38370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38370
aagcatgctg gctttcta 18
<210> 38371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38371
caaagtcctc agagttgc 18
<210> 38372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38372
caggaggctc acttgagccc agga 24
<210> 38373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38373
gcacaagctt acaaagtcct 20
<210> 38374
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38374
gtaggttgac aattggtctg tttgctttt 29
<210> 38375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38375
gtgtgacggg ccttagggc 19
<210> 38376
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38376
tgaggcagga ggctcacttg ag 22
<210> 38377
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38377
accagcctga ccaaaatgga gaaa 24
<210> 38378

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38378
actttgggag gctgaggtgg g 21
<210> 38379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38379
ccaaaatgga gaaacccc 18
<210> 38380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38380
ggtaacaaaa gtcaaagt 18
<210> 38381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38381
tccctgggaa gcgcacatac a 21
<210> 38382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38382
cactacactc cagcctgg 18
<210> 38383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38383
cactccagcc tggacaacag a 21
<210> 38384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38384
tccagcctgg acaacagaaa gaga 24
<210> 38385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38385
aagcagaaat agccattaca 20
<210> 38386
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38386
aatgaacatc taaaaccaag aa 22
<210> 38387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38387
agtatccaaa cagatcca 18
<210> 38388
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38388
attggtccaa ccactgtgga 20
<210> 38389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38389
ctgaaaagca gacttctgaa 20
<210> 38390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38390
tggggaacgg tatacacga 19
<210> 38391
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38391
gctcataccg tgcaaagttt c 21
<210> 38392
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38392
tcaagaagtg aaacata 17
<210> 38393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38393
tccaggcaaa ccaaacacca ca 22
<210> 38394
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38394

aggcaagagg attgcttgag 20
<210> 38395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38395
caggttggtt ttttttttcc a 21
<210> 38396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38396
ggcaagagga ttgcttga 18
<210> 38397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38397
ttgcacaggc tttcactgta aga 23
<210> 38398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38398
cactccagtc tgggcaacag ag 22
<210> 38399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38399
cactgcactc cagtctgggc 20
<210> 38400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38400
tccagtctgg gcaacagagc ga 22
<210> 38401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38401
tgccaacatc tgagcaaaca 20
<210> 38402
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38402
accagcctgg ccaagatggc gaaa 24
<210> 38403

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38403
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 38404
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38404
aggtgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 38405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38405
aggtgtcatt tgctagtaga a 21
<210> 38406
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38406
caggagaatc acatcaacct ggga 24
<210> 38407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38407
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 38408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38408
gcgatggctc acgcctgtaa t 21
<210> 38409
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38409
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 38410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38410
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 38411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38411
ccaggagtgc acatgggc 18
<210> 38412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38412
ctgcaccgcg ggctcctg 18
<210> 38413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38413
gcagtattca caataaccaa ga 22
<210> 38414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38414
tgaaaggtgt gcacacgtta gt 22
<210> 38415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38415
atggtgttct ggatcaacaa gg 22
<210> 38416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38416
gatgatcagc atcgagaa 18
<210> 38417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38417
gctgtgattc actattatt 19
<210> 38418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38418
gcttctcaac gttcagtgc 19
<210> 38419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38419

ggtggtggcc agtgtcaagc gctt 24
<210> 38420
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38420
tacttcccgt tgttgg 16
<210> 38421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38421
aagaaaaggg tgatcagc 18
<210> 38422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38422
tgggaaagct gtctgagaca 20
<210> 38423
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38423
aactaaaaag gcttcaa 17
<210> 38424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38424
agcagactgt taggagcagt a 21
<210> 38425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38425
gggttgcttt gtgttaggag ga 22
<210> 38426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38426
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 38427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38427
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 38428

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38428
aggcgggcgg atcatctgag gtcagg 26
<210> 38429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38429
cactccaacc tgggcaataa g 21
<210> 38430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38430
caggggaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 38431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38431
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 38432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38432
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 38433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38433
gggaggctga ggcgggcgga tcat 24
<210> 38434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38434
gggcagtgaa atgcatccac ga 22
<210> 38435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38435
tccaacctgg gcaataagag c 21
<210> 38436
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38436
tttagataca ggagttttg 19
<210> 38437
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38437
tttggataga agaactcttg 20
<210> 38438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38438
ccacgccggc tgaggtag 18
<210> 38439
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38439
gtcaccccag cctatga 17
<210> 38440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38440
gtgctttcag accccacggc a 21
<210> 38441
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38441
ccctcttccg agttgcccac aaactt 26
<210> 38442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38442
ggatttttt gcttgctatt c 21
<210> 38443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38443
ggctttgttt tgcttttt 18
<210> 38444
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38444

tagagtctat cagtgttctt gttata 26
<210> 38445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38445
taggctgaaa tttgtctttc ca 22
<210> 38446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38446
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 38447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38447
caggccgcac ctgtctgttt tt 22
<210> 38448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38448
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 38449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38449
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 38450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38450
ccacacagga cacccagc 18
<210> 38451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38451
ccacggcccc actgtccac 19
<210> 38452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38452
ctcgctggca agccccacc 19
<210> 38453

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38453
ctgagagagc ccagcctga 19
<210> 38454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38454
ctgctcttcc caaagctgc 19
<210> 38455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38455
tctgctcctc tcctgggccc 20
<210> 38456
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38456
tgctgggaca ctgagca 17
<210> 38457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38457
caaaagcttg aacttgcca 19
<210> 38458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38458
cgaggggagc gcggacggct ggg 23
<210> 38459
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38459
ctccctggat ctcct 15
<210> 38460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38460
ttcagatgtg gtggggtagg g 21
<210> 38461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38461
acaaaaacca aacacccaga g 21
<210> 38462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38462
cccttccgac aggagcactg 20
<210> 38463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38463
ggggtgggaa gtggggctag g 21
<210> 38464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38464
tgctgggaga ctcccaagga 20
<210> 38465
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38465
gagcaggcgg cgcagca 17
<210> 38466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38466
gttttgattc aggcttttt 19
<210> 38467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38467
tttatagcat tgacttttac aca 23
<210> 38468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38468
agcggctccc cctcctct 18
<210> 38469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38469

ccagggttct gttcattttc tgtt 24
<210> 38470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38470
ctccgcgtcc tcttccctct 20
<210> 38471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38471
ctttgagtta agctgtctt 19
<210> 38472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38472
taactgtggt taattgcct 19
<210> 38473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38473
tttgaaatcc atctcatcac tga 23
<210> 38474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38474
tgtgtattgg ggatgggagt 20
<210> 38475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38475
atcaagactc ctgaagcca 19
<210> 38476
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38476
catcaagact cctgaag 17
<210> 38477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38477
cctcctctcc ccaccagcac ca 22
<210> 38478

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38478
ccttcattcc caacccctgc ct 22
<210> 38479
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38479
gtttgagaat cactgaa 17
<210> 38480
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38480
cagggtttgt ttttattttt ggctt 25
<210> 38481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38481
tttctctatt aatatattgt ta 22
<210> 38482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38482
ttttaaaatt ttcctgccct ca 22
<210> 38483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38483
aaacattctc agacccttgg 20
<210> 38484
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38484
ccaatctctg ctggtca 17
<210> 38485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38485
gcccaatctc tgctggt 17
<210> 38486
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38486
gctggtcagt cacgcagt 18
<210> 38487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38487
tacttttatt ctttcttgat a 21
<210> 38488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38488
aggccggcgc tgcttttc 18
<210> 38489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38489
atgatgccag gctaccaggc 20
<210> 38490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38490
ggagtttggg ctctgttggc ta 22
<210> 38491
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38491
tccagtctca gcgtggggtg a 21
<210> 38492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38492
aaactcctga cctcaggcga tcca 24
<210> 38493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38493
aacctctacc tcccaggttc aa 22
<210> 38494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38494

aactcctgac ctcaggcgat cca 23
<210> 38495
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38495
acagggcttc accatgttgg ctag 24
<210> 38496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38496
acaggtgtga gccaccgcac ccgg 24
<210> 38497
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38497
acctcaggcg atccaccccc acctc 25
<210> 38498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38498
agacagggct tcaccatgtt g 21
<210> 38499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38499
agacagggct tcaccatgtt gg 22
<210> 38500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38500
agcaaaagca caatatgtga a 21
<210> 38501
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38501
atttttagta gagacagggc ttca 24
<210> 38502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38502
cactcaatgc caggcagtgc ag 22
<210> 38503

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38503
ccaagttgga gtgcagtgg 19
<210> 38504
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38504
cccaagtagc tggggttaca ggca 24
<210> 38505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38505
cgggaggagc tggcagcggg g 21
<210> 38506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38506
ctctgtcacc caagttggag t 21
<210> 38507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38507
ctgactttct tgaagatcct ca 22
<210> 38508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38508
gactgtgtat cctcaatca 19
<210> 38509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38509
gcctgacact gggctgactt tctt 24
<210> 38510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38510
gggcttcacc atgttggcta 20
<210> 38511
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38511
gggcttcacc atgttggcta gg 22
<210> 38512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38512
gtaccatgct aagcccttgc cat 23
<210> 38513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38513
gtcacccaag ttggagtgca gtg 23
<210> 38514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38514
gtcacccaag ttggagtgca gtgg 24
<210> 38515
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38515
tagagacagg gcttcaccat gttg 24
<210> 38516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38516
tcaaactcct gacctcaggc gatc 24
<210> 38517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38517
tcagtgcggt actcagta 18
<210> 38518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38518
tcctgtgcca tttgccttct gct 23
<210> 38519
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38519

tcttgggaat gtcttcc 17
<210> 38520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38520
tgagatggag tctctctctg 20
<210> 38521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38521
ttcaccatgt tggctagg 18
<210> 38522
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38522
ttttccatgt cattcttggg aa 22
<210> 38523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38523
cgacgtcacg gtcaggtggt gca 23
<210> 38524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38524
ggtggctgca ggtctgagac a 21
<210> 38525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38525
tttcccggcc agtgttga 18
<210> 38526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38526
agacgcgccg ccgctgcc 18
<210> 38527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38527
gaagtggttc cttggcag 18
<210> 38528

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38528
tctgtgagca ccgaggcttt ttgg 24
<210> 38529
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38529
caggcctgcc cctcca 16
<210> 38530
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38530
ggtctgcaca gggagtcaag 20
<210> 38531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38531
ggtggcacgg tcagggctgg gga 23
<210> 38532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38532
aaatgctgtg gttgtgtg 18
<210> 38533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38533
aggattggat ttatgtatgt ccag 24
<210> 38534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38534
cgggtttgtt tgtttgtttt tc 22
<210> 38535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38535
caggggctga cagctgtg 18
<210> 38536
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38536
gccccacccc tagagtccct tct 23
<210> 38537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38537
gcggcagcag aggcagcag 19
<210> 38538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38538
tagggaaagc cgggtgggg 19
<210> 38539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38539
tagggaggga cagggcaggg agg 23
<210> 38540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38540
tctccaggcc cagctcccct ct 22
<210> 38541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38541
tgagcttgga gggtggga 18
<210> 38542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38542
ttcggctgag cttggagggt ggga 24
<210> 38543
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38543
ggacatgagg agactaaaga cct 23
<210> 38544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38544

ggaggaagta acacacag 18
<210> 38545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38545
tgagccttcc cgtccgcct 19
<210> 38546
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38546
accagcctgg ccgacatggc gaaa 24
<210> 38547
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38547
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 38548
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38548
aggcgggtgg accacctgag gtcagg 26
<210> 38549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38549
atggcgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 38550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38550
cactccagcc tgggcgacag aatg 24
<210> 38551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38551
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 38552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38552
caggagaatt cttttaacc 19
<210> 38553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38553
cccaaaaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 38554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38554
cccagttaca ttcacctggt 20
<210> 38555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38555
ccgacatggc gaaaccctgt 20
<210> 38556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38556
ctccttggat ggtggagacc 20
<210> 38557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38557
gaggcgggtg gaccacctga g 21
<210> 38558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38558
gggaggccga ggcgggtgga cca 23
<210> 38559
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38559
tccagcctgg gcgacagaat gaga 24
<210> 38560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38560
tgaggcagga gaattctt 18
<210> 38561
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38561
atcccaggcc ctgcagcca 19
<210> 38562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38562
aaaatgagcc atggcattgg ga 22
<210> 38563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38563
cagggttctt ttaccttctg ctt 23
<210> 38564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38564
gatgccgaga agccagcaaa cac 23
<210> 38565
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38565
gctcccgctg ggctgt 16
<210> 38566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38566
tgactttcca gaaagtgaga 20
<210> 38567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38567
tgtcacaaat gttttcctt 19
<210> 38568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38568
ggctttctcc acttctgtct 20
<210> 38569
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38569

gggacgtgaa attgacagtg a 21
<210> 38570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38570
cctcgcgggt aaattcactg cag 23
<210> 38571
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38571
agccctggca ggccct 16
<210> 38572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38572
agccctggca ggccctca 18
<210> 38573
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38573
caccctccag caggcagccc ag 22
<210> 38574
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38574
catcctgggg agccctctgg cccct 25
<210> 38575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38575
cctaggcagg ccgccgtct 19
<210> 38576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38576
gagagtagga agagctgtgg 20
<210> 38577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38577
gcaccaggag ccctaggca 19
<210> 38578

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38578
ggagccctct ggcccctc 18
<210> 38579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38579
ggagggcacg cgggcaa 17
<210> 38580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38580
ggtcactgag gactggtacc t 21
<210> 38581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38581
gtttgttttt gactttggtt t 21
<210> 38582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38582
tggtcctcca gccctggca 19
<210> 38583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38583
ccagcctggg cagcatagc 19
<210> 38584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38584
ccccatcttt taaaaacaa 19
<210> 38585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38585
ctggttcctc cccagcctga 20
<210> 38586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38586
cttgctccaa tgccactga 19
<210> 38587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38587
gcctgccctg gttcctcccc a 21
<210> 38588
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38588
ggtgggagga tcgcttgaga ccaggag 27
<210> 38589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38589
agaacgcatg tttgctcatc taga 24
<210> 38590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38590
aggtgacctg acttcccc 18
<210> 38591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38591
agtagatatt tggcattgag g 21
<210> 38592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38592
cacatatcgc gtcactga 18
<210> 38593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38593
gatttttttg tttgagtgt 19
<210> 38594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38594

tggttgataa gccagagaa 19
<210> 38595
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38595
tttgtgtgag gaattcttgt cgtt 24
<210> 38596
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38596
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 38597
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38597
actccagcct gggtggcaga gtgaga 26
<210> 38598
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38598
actttggggg aggcccaggt gggtgga 27
<210> 38599
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38599
aggtgggtgg atcatttgag gtcagg 26
<210> 38600
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38600
atgtaaaaca aaagtattct tgtaa 25
<210> 38601
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38601
cactccagcc tgggtggcag agtg 24
<210> 38602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38602
caggagaatt gcttgaaccc gg 22
<210> 38603

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38603
ctccagcctg ggtggcagag tgaga 25
<210> 38604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38604
gggtgtttta gcattactgt gta 23
<210> 38605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38605
gtttagacaa aactgttgga a 21
<210> 38606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38606
tccagcctgg gtggcagagt gaga 24
<210> 38607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38607
tgaagcagga gaattgcttg a 21
<210> 38608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38608
tgaagcagga gaattgcttg aa 22
<210> 38609
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38609
tgccgggtgc agtgg 15
<210> 38610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38610
ggggcagggg gtggaggttg ggg 23
<210> 38611
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38611
ggggcagggg gtggaggttg ggg 23
<210> 38612
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38612
cagaccatta attttatttg ttttt 25
<210> 38613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38613
ccctgagacg gtgtcccgc 19
<210> 38614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38614
ctctttgtaa attttaactc a 21
<210> 38615
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38615
taaaggtgtt caaataaagg g 21
<210> 38616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38616
aagagaagca gacaccgtca ca 22
<210> 38617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38617
atgtttcttg gtgtttgttg tct 23
<210> 38618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38618
cagcccacac ctgcaggcag gat 23
<210> 38619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38619

cctccccacc caccaca 17
<210> 38620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38620
ggagagtctg tttgctgcag 20
<210> 38621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38621
gtgttttaaa gaagcctcag agt 23
<210> 38622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38622
gttctgtggt gatgacctat gga 23
<210> 38623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38623
tggggtttct tccatattg 19
<210> 38624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38624
tttgatggcc acactgta 18
<210> 38625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38625
aatgaatggt agtagaacta a 21
<210> 38626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38626
tgcattgttc atgattgttg 20
<210> 38627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38627
gaagtggtta actttgca 18
<210> 38628

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38628
gtctgttttt gaaaggtgtt gctt 24
<210> 38629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38629
tggagaactt cagtgtt 17
<210> 38630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38630
ttttcctgat ttatattta 19
<210> 38631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38631
ttttttggtt gtccttgttg t 21
<210> 38632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38632
ccagcccagt gggagcaag 19
<210> 38633
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38633
cctcaagctt cgcagcagcg gcgg 24
<210> 38634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38634
gagttagcgc cgactctt 18
<210> 38635
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38635
ggggttttag ctgcagc 17
<210> 38636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38636
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 38637
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38637
actttgggag gccaaggtga gcgg 24
<210> 38638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38638
aggaaatgag acagcacgtg a 21
<210> 38639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38639
atgcttttgt agcaattg 18
<210> 38640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38640
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 38641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38641
ccggccagtt tctgtgata 19
<210> 38642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38642
ctggccaaca tggcgaaacc cc 22
<210> 38643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38643
gagatggggc aactgagt 18
<210> 38644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38644

gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 38645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38645
gcgcggtggc tcacgcctgt aatt 24
<210> 38646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38646
gggaggccaa ggtgagcgga tca 23
<210> 38647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38647
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 38648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38648
ggggcaactg agtcatgcgc g 21
<210> 38649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38649
tccagcctgg gcgacaagag c 21
<210> 38650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38650
tccagcctgg gcgacaagag caa 23
<210> 38651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38651
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 38652
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38652
accagcctgg ccaacacggt gaaa 24
<210> 38653

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38653
ctggccaaca cggtgaaacc ccg 23
<210> 38654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38654
gagaatcgct tgaatctggg a 21
<210> 38655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38655
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 38656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38656
gggaggccaa ggctggtgga tca 23
<210> 38657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38657
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 38658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38658
tgaggcaaga gaatcgcttg aa 22
<210> 38659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38659
aacactctta atacaactt 19
<210> 38660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38660
acatgtttaa aacaacg 17
<210> 38661
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38661
gggattttag ttaaacgtgt ctg 23
<210> 38662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38662
tgagacggca cagtcgctct 20
<210> 38663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38663
aagccatgcc caattttcca 20
<210> 38664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38664
actttcagat tcagccca 18
<210> 38665
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38665
ccactgaaaa ttgcctgtcc tg 22
<210> 38666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38666
cttctccggg cagtcttggt gtg 23
<210> 38667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38667
gagggcctct catgggaaag 20
<210> 38668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38668
gatatttcct ggagcca 17
<210> 38669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38669

ttgtgctctt tgtcatgg 18
<210> 38670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38670
aacctttgcc tcctaggttc aa 22
<210> 38671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38671
cctgagtaac tgggattaca g 21
<210> 38672
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38672
gtcgcctaga cgggcttcaa caatg 25
<210> 38673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38673
gtctgtttgg tttcttgtct 20
<210> 38674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38674
tcctacctcc tgagtaactg 20
<210> 38675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38675
tctgtttggt ttcttgtct 19
<210> 38676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38676
tgagatggag tcttgttctg 20
<210> 38677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38677
gaagtggttc tccaagcag 19
<210> 38678

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38678
aacctccgcc tcctggattc 20
<210> 38679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38679
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 38680
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38680
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 38681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38681
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 38682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38682
agacagagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 38683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38683
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 38684
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38684
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 38685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38685
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 38686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38686
agatatgggg tttcgccatg tt 22
<210> 38687
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38687
agatatgggg tttcgccatg ttggcca 27
<210> 38688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38688
atggggtttc gccatgttgg cca 23
<210> 38689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38689
atttttaata gagacggggt ttca 24
<210> 38690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38690
cagtttggat ggtcagtct 19
<210> 38691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38691
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 38692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38692
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 38693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38693
cccaggctgg aatgcagtgg 20
<210> 38694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38694

ctcttctcac ccaggctgga 20
<210> 38695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38695
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 38696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38696
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 38697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38697
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 38698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38698
gatatggggt ttcgccatgt t 21
<210> 38699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38699
gggaacacca gtgctctgt 19
<210> 38700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38700
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 38701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38701
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 38702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38702
gtaaatgaag cccaggaaaa ca 22
<210> 38703

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38703
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 38704
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38704
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 38705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38705
tcacccaggc tggaatgcag tg 22
<210> 38706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38706
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 38707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38707
tcgaactctt gacctcaggt gatc 24
<210> 38708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38708
tggggtttcg ccatgttggc cagg 24
<210> 38709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38709
acaggcacct gccaccacgc cc 22
<210> 38710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38710
acaggcgtgt gccaccgcgc ctgg 24
<210> 38711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38711
agacaggttt caccatgtt 19
<210> 38712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38712
agacaggttt caccatgttg gcca 24
<210> 38713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38713
atttttagtg gagacaggtt tca 23
<210> 38714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38714
cagctgtatt tggaaaag 18
<210> 38715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38715
ccaattgcac cttctgttt 19
<210> 38716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38716
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 38717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38717
cgagatgaat catttgaa 18
<210> 38718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38718
cttgacctcg tgatccgccc acct 24
<210> 38719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38719

gagacaggtt tcaccatgtt 20
<210> 38720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38720
gagtctcgct ctatcgccag g 21
<210> 38721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38721
gctctatcgc caggctggag t 21
<210> 38722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38722
ggcctcgatc tcttgacctc gtga 24
<210> 38723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38723
ggtaggaata atacatga 18
<210> 38724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38724
ggtttcacca tgttggcca 19
<210> 38725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38725
ggtttcacca tgttggccag g 21
<210> 38726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38726
tcgccaggct ggagtgtagt g 21
<210> 38727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38727
tcgccaggct ggagtgtagt gg 22
<210> 38728

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38728
tgagactccg gagtctcgct ct 22
<210> 38729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38729
cccgcaccta ccacttctgt tt 22
<210> 38730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38730
gctccccagc cctttgctgc gc 22
<210> 38731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38731
tcccagagtt ttctttggag 20
<210> 38732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38732
ccccatcccc tgaccagcta ca 22
<210> 38733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38733
tctaatgacc agctcagcca 20
<210> 38734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38734
tctcctcccc gtcccttctc ctc 23
<210> 38735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38735
ccctgcagct gccttctgcc 20
<210> 38736
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38736
ggttcaactt ggaacaaca 19
<210> 38737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38737
aattttggag gttggggt 18
<210> 38738
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38738
accaacctga ctaacatggt gaaa 24
<210> 38739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38739
actttgggag gccaaggtgg gcgg 24
<210> 38740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38740
aggccgggcg cggtggctca 20
<210> 38741
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38741
aggtgggcgg atcgcctgag gtcagg 26
<210> 38742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38742
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 38743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38743
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 38744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38744

cctgactaac atggtgaaa 19
<210> 38745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38745
ctaacatggt gaaacccc 18
<210> 38746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38746
gatgattgat tggggcctag ga 22
<210> 38747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38747
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 38748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38748
gggaggccaa ggtgggcgga tcg 23
<210> 38749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38749
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 38750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38750
gctcatacat ttggggtggt 20
<210> 38751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38751
ggtggtacag aatcaaaag 19
<210> 38752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38752
tcagaagagc caaatccag 19
<210> 38753

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38753
ttcataaaca ttgaactttt tga 23
<210> 38754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38754
ttcataggtg tccatcttgg a 21
<210> 38755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38755
aggatgcaga ggcacagcac aa 22
<210> 38756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38756
catccagata ggaatgtc 18
<210> 38757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38757
ccagtttagc tccaaagga 19
<210> 38758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38758
ctttggactt agcaaagca 19
<210> 38759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38759
gaatagactg agaagtccaa 20
<210> 38760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38760
gatggtggta gagctggag 19
<210> 38761
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38761
gcagagactg aagaaactgt 20
<210> 38762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38762
ggatgaacat gcaaacaa 18
<210> 38763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38763
gggatctaca ggatgaacat gca 23
<210> 38764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38764
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 38765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38765
actttgggag actgaagcgg gtgg 24
<210> 38766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38766
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 38767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38767
gggagactga agcgggtgga tca 23
<210> 38768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38768
gggtggatca cccgaggtca gg 22
<210> 38769
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38769

tagagagaag gcaggttgag a 21
<210> 38770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38770
tccagcctgg ggaacagagc aaga 24
<210> 38771
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38771
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 38772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38772
aatgggtgta aggaactgga aa 22
<210> 38773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38773
ctggaagatt gctctccga 19
<210> 38774
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38774
tacaacatgc tggttt 16
<210> 38775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38775
ccgcgagcac attgcagccc c 21
<210> 38776
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38776
gttaaaagca gcagccccgg ca 22
<210> 38777
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38777
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 38778

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38778
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 38779
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38779
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 38780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38780
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 38781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38781
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 38782
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38782
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38783
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 38784
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38784
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 38785
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38785
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38786
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38786
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38787
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38787
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 38788
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38788
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 38789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38789
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 38790
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38790
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 38791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38791
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 38792
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38792
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38793
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 38794
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38794

tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38795
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38795
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 38796
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38796
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 38797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38797
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 38798
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38798
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 38799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38799
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 38800
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38800
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38801
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38801
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38802
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38802
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 38803

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38803
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 38804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38804
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 38805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38805
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 38806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38806
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 38807
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38807
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38808
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 38809
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38809
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38810
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38810
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 38811
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38811
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 38812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38812
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 38813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38813
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 38814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38814
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 38815
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38815
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38816
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 38817
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38817
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38818
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38818
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 38819
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38819

ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 38820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38820
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 38821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38821
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 38822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38822
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 38823
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38823
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38824
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 38825
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38825
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38826
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38826
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 38827
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38827
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 38828

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38828
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 38829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38829
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 38830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38830
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 38831
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38831
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 38832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38832
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 38833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38833
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 38834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38834
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38835
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 38836
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38836
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 38837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38837
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 38838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38838
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 38839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38839
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38840
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 38841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38841
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38842
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 38843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38843
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 38844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38844

ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 38845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38845
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 38846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38846
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 38847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38847
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 38848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38848
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38849
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 38850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38850
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 38851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38851
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 38852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38852
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 38853

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38853
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 38854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38854
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38855
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 38856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38856
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38857
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 38858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38858
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 38859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38859
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 38860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38860
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 38861
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38861
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 38862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38862
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38863
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 38864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38864
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38865
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 38866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38866
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 38867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38867
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 38868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38868
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 38869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38869

aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38870
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38871
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 38872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38872
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 38873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38873
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38874
agtcttctgt tttgttttc a 21
<210> 38875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38875
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 38876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38876
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 38877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38877
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 38878

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38878
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 38879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38879
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38880
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 38881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38881
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38882
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 38883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38883
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 38884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38884
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 38885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38885
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 38886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38886
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 38887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38887
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 38888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38888
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38889
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 38890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38890
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 38891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38891
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 38892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38892
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 38893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38893
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 38894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38894

aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38895
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 38896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38896
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 38897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38897
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38898
agtcttctgt tttgttttc a 21
<210> 38899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38899
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 38900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38900
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 38901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38901
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 38902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38902
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 38903

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38903
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38904
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 38905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38905
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 38906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38906
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 38907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38907
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 38908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38908
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 38909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38909
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 38910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38910
ttcatatact tttggtgtgt 20
<210> 38911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38911
acaggcgccc accaccacgc tcgg 24
<210> 38912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38912
acaggcgtgc gccaccatgc ccgg 24
<210> 38913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38913
acggggtttc accacgttgg cc 22
<210> 38914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38914
agacggggtt tcaccacgtt ggcc 24
<210> 38915
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38915
agacggggtt tcaccacgtt ggccg 25
<210> 38916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38916
agtagctggg actacaggc 19
<210> 38917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38917
atgcactccc ctcagcct 18
<210> 38918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38918
cccgagtagc tggcattaca ggc 23
<210> 38919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38919

ccctggctgg agtgcaatgg 20
<210> 38920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38920
cctccgcctc tcgggttcaa 20
<210> 38921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38921
cctggctgga gtgcaatgg 19
<210> 38922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38922
ctcccaaagt gctgtgatta ccgg 24
<210> 38923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38923
ctgtcgccct ggctggagt 19
<210> 38924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38924
gagacggggt ttcaccacgt t 21
<210> 38925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38925
gccctggctg gagtgcaatg 20
<210> 38926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38926
gctcactgca ccctccgcct ct 22
<210> 38927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38927
ggggtttcac cacgttggcc 20
<210> 38928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38928
ggggtttcac cacgttggcc ggg 23
<210> 38929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38929
gtcacccaga ctagaggtca gtg 23
<210> 38930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38930
tagagacgga tcgtcaccat 20
<210> 38931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38931
tagagacggg gtttcaccac gttg 24
<210> 38932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38932
tttagtagag acggggtttc a 21
<210> 38933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38933
taaaccagta atcttgcttt t 21
<210> 38934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38934
tgagttgatt agaatgctgt tc 22
<210> 38935
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38935
ccccagggct ttaaatatgc tttttgctt 29
<210> 38936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38936
tctttagctg aacttcac 18
<210> 38937
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38937
ttgattctct ttttttagtc tt 22
<210> 38938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38938
tcttgaattc tacttttttt ta 22
<210> 38939
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38939
ccccagggtc ttaattccgc ctttt 25
<210> 38940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38940
gaacattttg tttatatatt g 21
<210> 38941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38941
cctcttgtga ccaccaca 18
<210> 38942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38942
tgttgtgcct gtctttacc 19
<210> 38943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38943
cttcagaaca tatgacttt 19
<210> 38944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38944

tgtagatttt ctgcagtca 19
<210> 38945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38945
cccggcgcca cggccacccc c 21
<210> 38946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38946
gccatgcaga gactctgggc 20
<210> 38947
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38947
gcggtcggcc atggcc 16
<210> 38948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38948
tccgggtagc agctccaggg c 21
<210> 38949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38949
ctgccgaaat gagcaactc 19
<210> 38950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38950
gcaggctcgg ctctgtccca 20
<210> 38951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38951
gctcagagat ttcacggca 19
<210> 38952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38952
gctgccgaaa tgagcaactc 20
<210> 38953

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38953
aaactcctga gctcaagcaa tcc 23
<210> 38954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38954
aacctccgcc ttccaggttc aa 22
<210> 38955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38955
aacctccgcc ttccagttgc aa 22
<210> 38956
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38956
aactcctgag ctcaagcaat cc 22
<210> 38957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38957
acaagcatgc gccaccatgc cc 22
<210> 38958
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38958
acaggcgtga gccaccacgc ctgg 24
<210> 38959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38959
acaggtgtga gccaccacgt ccgg 24
<210> 38960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38960
accagcctgg tcaacatggc gaaa 24
<210> 38961
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38961
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 38962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38962
agaatcactt gaacttggga 20
<210> 38963
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38963
agatggtgtt tcaccatgtt 20
<210> 38964
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38964
agatggtgtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 38965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38965
aggcaggcag atcacttgag 20
<210> 38966
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38966
aggcaggcag atcacttgag gtcggg 26
<210> 38967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38967
agtagctggg attacaagca 20
<210> 38968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38968
atggtgtttc accatgttgg cca 23
<210> 38969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38969

atttttagtg gagatggtgt ttca 24
<210> 38970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38970
caacatggcg aaaccctgt 19
<210> 38971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38971
ccaaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 38972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38972
ccaggctgag tacagtgg 18
<210> 38973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38973
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 38974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38974
cccaggctga gtacagtgg 19
<210> 38975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38975
cctgacctcg tgatccaccc acct 24
<210> 38976
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38976
cctgagtagc tgggattgca ggca 24
<210> 38977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38977
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 38978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38978
ctgtgtcgcc aaggctggag t 21
<210> 38979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38979
cttgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 38980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38980
gagatggagt tttgccatgt 20
<210> 38981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38981
gagatggtgt ttcaccatgt t 21
<210> 38982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38982
gccaaggctg gagtgcagtg 20
<210> 38983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38983
gcccaggctg agtacagtg 19
<210> 38984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38984
gccctttcg cccaggctga gt 22
<210> 38985
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38985
ggcacctgta gtctca 16
<210> 38986
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 38986
ggcgtgagcc accaggccc 19
<210> 38987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38987
gggaggccaa ggcaggcaga tca 23
<210> 38988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38988
gggtttctcc atgctggaca gg 22
<210> 38989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38989
ggtcttggac tcctgacctc gtga 24
<210> 38990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38990
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 38991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38991
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 38992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38992
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 38993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38993
tgagacggag tttcgccct 19
<210> 38994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38994

tgaggcacaa gaatcacttg aa 22
<210> 38995
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38995
tgcgatctcg gctggctgca g 21
<210> 38996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38996
tggtgtttca ccatgttggc cag 23
<210> 38997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38997
tgtatttgat tgggaatggt gc 22
<210> 38998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38998
tttttagtag agacagggtt tc 22
<210> 38999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 38999
cctggggatt gtttgctt 18
<210> 39000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39000
ggacggacat gcgcggga 18
<210> 39001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39001
ttgctctatg ctttccaaa 19
<210> 39002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39002
aacctccacc tccaggttca a 21
<210> 39003

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39003
aacctccgcc tcccaggttc a 21
<210> 39004
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39004
acaggcgccc accaccccac ctgg 24
<210> 39005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39005
acaggcgccc accacctcgc ctgg 24
<210> 39006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39006
acaggcgtga gccacagcgc ccgg 24
<210> 39007
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39007
acggggcttc accacgttgg ccag 24
<210> 39008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39008
agacagcgtt tcaccatgtt 20
<210> 39009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39009
agagacagcg tttcaccatg tt 22
<210> 39010
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39010
atttttagta gagacagcgt ttca 24
<210> 39011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39011
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 39012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39012
ccaggctgga gtgcggtgg 19
<210> 39013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39013
cccaagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 39014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39014
cccaggctgg agtgcggtgg 20
<210> 39015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39015
cctgacctca actggtccac c 21
<210> 39016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39016
cctgacctca tgatctaccc tcgt 24
<210> 39017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39017
cctgagtagc tggaattaca ggc 23
<210> 39018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39018
ctctgtctcc caggctggag t 21
<210> 39019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39019

gaactcctga cctcaactgg tcca 24
<210> 39020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39020
gagacagcgt ttcaccatgt t 21
<210> 39021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39021
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 39022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39022
gagatggagt ttcactctgt 20
<210> 39023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39023
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 39024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39024
gcccaggctg gagtgcggtg 20
<210> 39025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39025
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 39026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39026
ggatggagtg ggggtcgg 18
<210> 39027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39027
ggctctctct cttcttgctt 20
<210> 39028

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39028
ggggcttcac cacgttggcc a 21
<210> 39029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39029
ggggcttcac cacgttggcc agg 23
<210> 39030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39030
ggtctcaatc tcctgacctc atga 24
<210> 39031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39031
gtctcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 39032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39032
gtctcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 39033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39033
gtttcaccat gttagcca 18
<210> 39034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39034
gtttcaccat gttagccag 19
<210> 39035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39035
gtttcaccat gttagccagg 20
<210> 39036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39036
tagagacagc gtttcaccat gtta 24
<210> 39037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39037
tagagacggg gcttcaccac gttg 24
<210> 39038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39038
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 39039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39039
tgagatggag tttcactctg 20
<210> 39040
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39040
ttgcccaaac aggatggtgt ggta 24
<210> 39041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39041
tttttagtag agacggggct tca 23
<210> 39042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39042
ctcagcaccc cctccctcc 19
<210> 39043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39043
ggtcggcccc catggcca 18
<210> 39044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39044

aaccttgggg gggggggc 18
<210> 39045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39045
gtcgtctgga ctgaggtttt t 21
<210> 39046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39046
tggggagggc gacggagcgg g 21
<210> 39047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39047
actcccatct gtggaccca 19
<210> 39048
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39048
cctgcagcat gtacaccgag tg 22
<210> 39049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39049
cctgcagcat gtacaccgag tg 22
<210> 39050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39050
ggcagaaacc atgtgcag 18
<210> 39051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39051
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 39052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39052
acaggcgtga gccactgagc ccgg 24
<210> 39053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39053
accagcctga ccagcgtgga gaaa 24
<210> 39054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39054
acctcaggtg atccacccgc ct 22
<210> 39055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39055
agactcggtt tcaccatgtt 20
<210> 39056
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39056
agactcggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 39057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39057
agagactcgg tttcaccatg tt 22
<210> 39058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39058
atttttagta gagactcggt ttca 24
<210> 39059
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39059
caggagaatg gctggaaccc ggga 24
<210> 39060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39060
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 39061
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39061
ccagggccca ctccacctcc tactt 25
<210> 39062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39062
cccgcgccgc cccgcccccg ttt 23
<210> 39063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39063
cccgggaggc ggaggttgcc gtga 24
<210> 39064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39064
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 39065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39065
ctcacgttct cttgggga 18
<210> 39066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39066
ctctgtctcc tgggccctg 19
<210> 39067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39067
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 39068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39068
gagactcggt ttcaccatgt t 21
<210> 39069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39069

gggacacccg agccaggaca 20
<210> 39070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39070
ggtgactgtt tggggcctgg 20
<210> 39071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39071
ggtttcacca tgttggtca 19
<210> 39072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39072
ggtttcacca tgttggtcag g 21
<210> 39073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39073
gtctcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 39074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39074
tacttaacct gagactcatt a 21
<210> 39075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39075
tagagactcg gtttcaccat gttg 24
<210> 39076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39076
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 39077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39077
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 39078

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39078
ttgccgtgag tcgagatcgc ac 22
<210> 39079
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39079
ttgctcttgt ctcccaggct ggagt 25
<210> 39080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39080
tttcaaagct ccttctgcat t 21
<210> 39081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39081
tttcaaagct ccttctgcat tgt 23
<210> 39082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39082
aagcaaaaac tacccaga 18
<210> 39083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39083
ccagtcagct cttgtacaga cat 23
<210> 39084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39084
gctcgctcgc tcccgcctc 19
<210> 39085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39085
tagagtgtac agggctaaaa g 21
<210> 39086
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39086
agggtggggg gggtgcacag gtag 24
<210> 39087
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39087
ccagcctgtg ggagcgg 17
<210> 39088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39088
ccagcctgtg ggagcggc 18
<210> 39089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39089
ctgggattgg cgggtccaa 19
<210> 39090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39090
gaagagagca gagccactgc 20
<210> 39091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39091
gagaagcaga gagccagcg 19
<210> 39092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39092
ggccagcaga gaagcag 17
<210> 39093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39093
gggccatggc gctgctgttc 20
<210> 39094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39094

gggggtgcac aggtagcccc ga 22
<210> 39095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39095
aggagaagtc ccaccaggg 19
<210> 39096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39096
atccaagact gtcatattt 19
<210> 39097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39097
ccaccaggga ccagcccag 19
<210> 39098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39098
tccaagactg tcatattt 18
<210> 39099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39099
aggactctga ggagtactct t 21
<210> 39100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39100
gctgggaaat ttgaaagcct ta 22
<210> 39101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39101
actagataat gaaagtagca g 21
<210> 39102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39102
caggctttgt ggtgtctgtg gta 23
<210> 39103

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39103
gagtgatcct gctgactgc 19
<210> 39104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39104
gcctgttaat tttcttga 18
<210> 39105
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39105
gcttccatgt attatgtggt ttttg 25
<210> 39106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39106
tcatggtcat gcatctaa 18
<210> 39107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39107
tctgtaaatc tttagccttg tgaa 24
<210> 39108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39108
tcttgtagct actatattcc a 21
<210> 39109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39109
tggagcaaat agccaaggga 20
<210> 39110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39110
ttattggaat atcacacttt 20
<210> 39111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39111
cctgtccttt ggcagaagct cctt 24
<210> 39112
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39112
tttgttgtgt tgttttcatt gttga 25
<210> 39113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39113
ccgaggccga ctcgcgggcc g 21
<210> 39114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39114
ctcatcaggc ataatgtct 19
<210> 39115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39115
ggttcaaaat caagtgccta g 21
<210> 39116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39116
tctgggagct atcttgtct 19
<210> 39117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39117
agatccagga acacatgcac a 21
<210> 39118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39118
ccctggagtc tgcctctcct gcc 23
<210> 39119
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39119

ccttggtgct cgccttcggc ct 22
<210> 39120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39120
ggcacctgta ggtgtccc 18
<210> 39121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39121
gtctctctgg ctctaggacc 20
<210> 39122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39122
ttctttacag tcttttgt 18
<210> 39123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39123
ttggaactgc accaccga 18
<210> 39124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39124
agttgacaga catcaccagt t 21
<210> 39125
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39125
ggtgggtgtg tgcgcaaggc caggg 25
<210> 39126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39126
gtcttgaaga tcttggtca 19
<210> 39127
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39127
cttttcccct actcttgcca ta 22
<210> 39128

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39128
agacagggtt ttttgttgtt 20
<210> 39129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39129
agagacaggg ttttttgttg tt 22
<210> 39130
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39130
ccccgcggcc agcccc 16
<210> 39131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39131
gagacagggt tttttgttgt t 21
<210> 39132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39132
gcaaggctct gtagattg 18
<210> 39133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39133
gccccgccca ccgagccccg ccc 23
<210> 39134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39134
gtgactttgg tcccttga 18
<210> 39135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39135
tagagacagg gttttttgtt gttg 24
<210> 39136
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39136
tcctcgttca ggacgatgta 20
<210> 39137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39137
caaatggagg cacgaacgca g 21
<210> 39138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39138
caagggagtg ggttttgtgc aagg 24
<210> 39139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39139
ctcggcgcac gaacgcaggg gcc 23
<210> 39140
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39140
cagagggatt actgcggtgt taagg 25
<210> 39141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39141
ccaacggaga gctagggag 19
<210> 39142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39142
cggtgaccga ccccaaacca g 21
<210> 39143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39143
gctgggcaag agctttta 18
<210> 39144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39144

gggtgggatg ggctggtga 19
<210> 39145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39145
gttggtgggc tgagctcct 19
<210> 39146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39146
tgagggtgtg tctttgta 18
<210> 39147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39147
tgtctgtgcg attcgccggc t 21
<210> 39148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39148
agagcagcct gggcaacct 19
<210> 39149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39149
cccaggaagt ggaggctgca gtga 24
<210> 39150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39150
gagcgtctac cccattgtgt a 21
<210> 39151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39151
gccaggagtc ccagagca 18
<210> 39152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39152
gccttcctcg cggcccct 18
<210> 39153

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39153
gtgaagtcat ttccccgaa 19
<210> 39154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39154
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 39155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39155
tgggccttcc tcgcggcc 18
<210> 39156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39156
acacagtctg gaaaagcagc 20
<210> 39157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39157
caccggcctc ccgcctgc 18
<210> 39158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39158
ctcgacctcg cagagctcc 19
<210> 39159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39159
gatgtttaca gagcatcaca a 21
<210> 39160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39160
cttgatcagg aaacttgtgc a 21
<210> 39161
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39161
ccagggttct ctccatctct tttct 25
<210> 39162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39162
ccctgctgcc atctcttttc t 21
<210> 39163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39163
gtgtggtggt tgggaccctg tggc 24
<210> 39164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39164
aacaccaaaa aaatttcaaa caa 23
<210> 39165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39165
gctttaatga ttactttaga 20
<210> 39166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39166
tgatgtcctt tattgata 18
<210> 39167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39167
tttgtaaaca ccaactttct gag 23
<210> 39168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39168
ggaggcggct gagatcggcc cg 22
<210> 39169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39169

ggctgccgtt ggtgcggggt gcg 23
<210> 39170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39170
gtgaaaagaa gaaagcgg 18
<210> 39171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39171
taagttagta gagactgttt tt 22
<210> 39172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39172
caatcttggt agaggatggg 20
<210> 39173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39173
ctgagtagag aggaacac 18
<210> 39174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39174
gcaccagagg cactcagggc a 21
<210> 39175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39175
gctctactgc accaccccag 20
<210> 39176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39176
ggcatgaaga cccccaacgc 20
<210> 39177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39177
tcggtctgga gggggcaggg 20
<210> 39178

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39178
tctggtctgg agggggcagg g 21
<210> 39179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39179
tgtgtttggt agatggggc 19
<210> 39180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39180
gcctcatcag ggcagaggtt ttag 24
<210> 39181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39181
ttccagtatt aaacatgc 18
<210> 39182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39182
aggaagagag cacacagata a 21
<210> 39183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39183
cccttcccac agactcct 18
<210> 39184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39184
ctctcgttca tgccttctgt tt 22
<210> 39185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39185
cttgtttgcc gctgctga 18
<210> 39186
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39186
gcacctgggg agatcggtgc t 21
<210> 39187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39187
ggtcttttct atttttcct 20
<210> 39188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39188
ggtgtttgct gagcgctccg 20
<210> 39189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39189
tgctgatcat caccctgg 18
<210> 39190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39190
ttttggccca tgtttgctgc ct 22
<210> 39191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39191
agcacccgtg tcgccccctc cc 22
<210> 39192
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39192
cagggctttc cttcatttta tgctt 25
<210> 39193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39193
cccagacgaa aactcacgcc c 21
<210> 39194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39194

ctctgctgct cctgctcct 19
<210> 39195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39195
gcattgtcca gatttttctt tgat 24
<210> 39196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39196
ggaggtcgcc cggcgcgt 18
<210> 39197
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39197
ggccctcgag agcagctgct tctgcca 27
<210> 39198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39198
ggtgttggag gtggtgga 18
<210> 39199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39199
ggtgtttgtg gttcaagtgt ct 22
<210> 39200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39200
gtgctgggag gtctcagcgc 20
<210> 39201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39201
tgggtgcatg tgggttttcg g 21
<210> 39202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39202
gccacactcc tgtcagct 18
<210> 39203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39203
gtcagcagtt actgccaca 19
<210> 39204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39204
gccccctgct ccagccaca 19
<210> 39205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39205
acaggtgtga gccactgtgc ctgg 24
<210> 39206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39206
acctcaagtg atccacccac ctc 23
<210> 39207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39207
acctcaagtg atccacccac ctc 23
<210> 39208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39208
acggtgacaa gtctcctt 18
<210> 39209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39209
acggtgacaa gtctcctt 18
<210> 39210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39210
agaccctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 39211
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39211
caccacactc cagcctgggc ga 22
<210> 39212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39212
cactccagcc tgggcgacag aatg 24
<210> 39213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39213
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 39214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39214
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 39215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39215
cagctctgca caatcctgat agtt 24
<210> 39216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39216
cccaagaggt cgaggctgca gtga 24
<210> 39217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39217
ccctgtagtc ccagctac 18
<210> 39218
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39218
cctgacctca agtgatccac c 21
<210> 39219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39219

cctgacctca agtgatccac c 21
<210> 39220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39220
gaccctgacc tcaagtgatc ca 22
<210> 39221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39221
gaccctgacc tcaagtgatc ca 22
<210> 39222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39222
gattgcttga acccagga 18
<210> 39223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39223
gcaagctgta atgtaatttt 20
<210> 39224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39224
gcagctgtaa tgtaatttt 19
<210> 39225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39225
tccagcctgg gcgacagaat gaga 24
<210> 39226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39226
tccagcctgg gtgacagagc agga 24
<210> 39227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39227
ttgatgagga tttttaca 18
<210> 39228

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39228
aaagctagca tttcagca 18
<210> 39229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39229
attattcctt tctttgg 17
<210> 39230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39230
gtccttccat cttttcct 18
<210> 39231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39231
actcttgagc aataaagtg 19
<210> 39232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39232
ccgagtagct gggactaca 19
<210> 39233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39233
ccgagtagct gggactacag gca 23
<210> 39234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39234
cctaggctga gtgcagtgg 19
<210> 39235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39235
gacttgtcca caagaactca a 21
<210> 39236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39236
gcctaggctg agtgcagtg 19
<210> 39237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39237
ggcgcactgc agccttgacc tcct 24
<210> 39238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39238
aaaggagcgg ttcctagaag gtg 23
<210> 39239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39239
actcgtgacc tccagcctg 19
<210> 39240
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39240
cctgccttcc tgatcctctg taga 24
<210> 39241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39241
ggagcggttc ctagaaggtg 20
<210> 39242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39242
tcatgatgta gcttctgcac t 21
<210> 39243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39243
aatgagtgac tcgaccaaa 19
<210> 39244
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39244

agccttaaac atgcccccac tccca 25
<210> 39245
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39245
catttgtata gaggtttttg ttgtt 25
<210> 39246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39246
ccatccacat aaggatttgc 20
<210> 39247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39247
cgggattttt gttgatggct ga 22
<210> 39248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39248
cttcttcctg ggtttttgtt 20
<210> 39249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39249
ctttccatca ttcttttgaa 20
<210> 39250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39250
ggggtgtgca catccagg 18
<210> 39251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39251
cccaaaactc tcaatctgat 20
<210> 39252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39252
gaagaggcga cccaaggcgg 20
<210> 39253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39253
gcctgttccc cttgggtttt 20
<210> 39254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39254
tgagttgact attctactgc tt 22
<210> 39255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39255
acaggcgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 39256
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39256
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 39257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39257
accctccagc tcatggtgtc t 21
<210> 39258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39258
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 39259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39259
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 39260
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39260
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 39261
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39261
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 39262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39262
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 39263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39263
cctcatcaca gccacccccа cc 22
<210> 39264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39264
cctgacctcg tgatccaccc gcct 24
<210> 39265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39265
cctgagtagc tgggactaca tgc 23
<210> 39266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39266
ctcaggctag agtgcagtgg 20
<210> 39267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39267
ctgtcactca ggctagagt 19
<210> 39268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39268
gaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 39269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39269

gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 39270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39270
ggaactctct cctttcctgg 20
<210> 39271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39271
gggaagaaca gtcggctccc a 21
<210> 39272
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39272
gggacagttt ctcaga 16
<210> 39273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39273
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 39274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39274
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 39275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39275
ggtcttgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 39276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39276
gtcactcagg ctagagtgca gtg 23
<210> 39277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39277
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 39278

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39278
tcaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 39279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39279
tcttgttctc gaagaacccc a 21
<210> 39280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39280
tgctgcgggc tccgggca 18
<210> 39281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39281
gaccctccac tccttgaa 18
<210> 39282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39282
tgaccctcca ctccttgaa 19
<210> 39283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39283
tgaccctcca ctccttgaaa 20
<210> 39284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39284
taacttttaa gagggatgaa 20
<210> 39285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39285
tatttataga ctttcgtagc t 21
<210> 39286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39286
tccaacttta ccatggtg 18
<210> 39287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39287
ttactctctt gaaaaacgtt ga 22
<210> 39288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39288
aatgggcaaa gaccaaaga 19
<210> 39289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39289
acaggcgcgc accaccacgc ct 22
<210> 39290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39290
cctaagtagc tgggagtaca ggc 23
<210> 39291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39291
cgggtttttt tttcttgatg 20
<210> 39292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39292
ctctgtagca caggctgga 19
<210> 39293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39293
ctgtgctggc cgggtttttt 20
<210> 39294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39294

gattagaaaa cgtacaca 18
<210> 39295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39295
tgcagtgcaa tcctgcaatt ctca 24
<210> 39296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39296
tttggttgcg gtggcttttg cat 23
<210> 39297
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39297
actttgggag gctgaggcag gagga 25
<210> 39298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39298
ctcggagcaa agcagctcgg 20
<210> 39299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39299
gggaggctga ggcaggagga tca 23
<210> 39300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39300
tacacattct gtcagtgctg tt 22
<210> 39301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39301
tgaggcagga ggatcacttg ag 22
<210> 39302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39302
aaggcttatc acccttga 19
<210> 39303

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39303
agctgggcat ttcagggca 19
<210> 39304
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39304
acagaaatgc tgtctgagag caag 24
<210> 39305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39305
ggctggaagc gcgcatgc 18
<210> 39306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39306
aaggaggtgc actgttc 17
<210> 39307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39307
agcgaattct actgtgctt 19
<210> 39308
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39308
ccaagaaagc caaatacaa 19
<210> 39309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39309
ctaccagaac tgttctct 18
<210> 39310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39310
cagggttgtt tttgtctttt ggtt 24
<210> 39311
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39311
cttctcctgt ccacccaca 19
<210> 39312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39312
tcctgtccac ccacaaga 18
<210> 39313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39313
gtgggcgagg gaactcgggg c 21
<210> 39314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39314
atcctccacc caccagag 18
<210> 39315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39315
tgccccgacg agtcggaact 20
<210> 39316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39316
aggaaggggt gggtgtcagg g 21
<210> 39317
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39317
aggccaaggg ggaggtgcga gcgtgg 26
<210> 39318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39318
gttttgtatc ttgtttttct g 21
<210> 39319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39319

agggtctggt ttgtcgtgag g 21
<210> 39320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39320
gggattcgag agccatgcgt gg 22
<210> 39321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39321
ttgggacagc tgatccct 18
<210> 39322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39322
ccagcggcgc cagctgaca 19
<210> 39323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39323
ggaagggtgt gggtgtgtg 19
<210> 39324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39324
gtaataggag aaatataaat acag 24
<210> 39325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39325
cagccagctg ccccttcca 20
<210> 39326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39326
ctccatgcac catcactgtg g 21
<210> 39327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39327
tggccttggc actgtgggat g 21
<210> 39328

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39328
cagctggagc agccctttca g 21
<210> 39329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39329
ggtgtttgtg ttccagttcc a 21
<210> 39330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39330
gttctgtatt ttggcatctg tg 22
<210> 39331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39331
accagcctgg ccaacatggt gag 23
<210> 39332
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39332
actttgggag gccgaggtgg gcgga 25
<210> 39333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39333
aggcaggaga atcgcctgaa 20
<210> 39334
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39334
aggtgggcgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 39335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39335
cactctagcc tgggcaacaa 20
<210> 39336
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39336
caggagaatc gcctgaacct ggga 24
<210> 39337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39337
caggagaatc gcctgaacct ggga 24
<210> 39338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39338
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 39339
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39339
ggcacctgta atccca 16
<210> 39340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39340
gggaggccga ggtgggcgga tca 23
<210> 39341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39341
tctagcctgg gcaacaacac ga 22
<210> 39342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39342
tgaggcagga gaatcgcctg aa 22
<210> 39343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39343
aattttggca gtttggta 18
<210> 39344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39344

ccaaatagta tacattgtac ct 22
<210> 39345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39345
ctttaagctt tcaaaactgt ac 22
<210> 39346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39346
gaaagccaaa gtactggact 20
<210> 39347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39347
agatctacat ccaccgag 18
<210> 39348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39348
cagggcctgg tctgagcccc a 21
<210> 39349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39349
ccacacggcc atctgccc 18
<210> 39350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39350
cctgacctgg aggccaag 18
<210> 39351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39351
ctctgcactc catgatgaa 19
<210> 39352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39352
gaggccgagg tgctacagat c 21
<210> 39353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39353
gctttgccgc cctagcca 18
<210> 39354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39354
ctttttcgcc aggcaccaa 19
<210> 39355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39355
gggtaggcga ggggttcgga 20
<210> 39356
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39356
cttctcaaat ttaggc 16
<210> 39357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39357
acaacagcca gtgcctg 17
<210> 39358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39358
acatgccttg ggaatgtta 19
<210> 39359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39359
ggtaccagca ccaggaaga 19
<210> 39360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39360
tggattaata atcttttgg 19
<210> 39361
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39361
caagactata ttggcttc 18
<210> 39362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39362
gaatattttt aacactgtgt a 21
<210> 39363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39363
ggaactagtt ttttttccat tt 22
<210> 39364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39364
ggcatacttt gtagactttg 20
<210> 39365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39365
accatcttgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 39366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39366
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 39367
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39367
actttgggag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 39368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39368
aggcgggcag atcacgaggt cagg 24
<210> 39369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39369

agttctcatt ccctgtgctt 20
<210> 39370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39370
cactgcactc caggctgggc ga 22
<210> 39371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39371
caggagaatg gcatgaacct ggga 24
<210> 39372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39372
cctgggaggt ggagcttgca gtga 24
<210> 39373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39373
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 39374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39374
cttggctaac acggtgaaa 19
<210> 39375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39375
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 39376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39376
gcttcagcag ctccagggta 20
<210> 39377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39377
gggaggccga ggcgggcaga tca 23
<210> 39378

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39378
tccaggctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 39379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39379
tctgggaagc ctgtgcaatt ca 22
<210> 39380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39380
ccgggaggat gcgcggtgtg ggg 23
<210> 39381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39381
tgggcccgcg cctcgcgg 18
<210> 39382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39382
caatttgcat gtttttca 18
<210> 39383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39383
tctcccacca tgtgcagtct ca 22
<210> 39384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39384
actcatcaat tcttcgtccc c 21
<210> 39385
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39385
agcaaaggct tggcata 17
<210> 39386
<211> 30
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39386
taggtgccaa acttggtgtg gccaggaaag 30
<210> 39387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39387
ttgccaccct gtgctgaggc ctga 24
<210> 39388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39388
cccccaaaga tggtcactgt t 21
<210> 39389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39389
gacatgctgg gacccttgag 20
<210> 39390
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39390
tattgtgttt aatttcttct ttgg 24
<210> 39391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39391
agcggggaga agccagagt 19
<210> 39392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39392
gaagggaagg tggttggga 19
<210> 39393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39393
gcccaactcc aagttccttt 20
<210> 39394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39394

ggaaggtggt tgggagag 18
<210> 39395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39395
ggagcgcagt ttccagtggg g 21
<210> 39396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39396
ccaggctgga gtgtagtgg 19
<210> 39397
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39397
gctcaagcta tcctcccacc tc 22
<210> 39398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39398
gtcacccagg ctggagtgta gtg 23
<210> 39399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39399
gtcacccagg ctggagtgta gtgg 24
<210> 39400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39400
tagctgggac tacaggca 18
<210> 39401
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39401
ccagggttct gtcccatctc ctggtt 26
<210> 39402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39402
ccttggctac tgtagaagca 20
<210> 39403

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39403
gagcatcttg tctgtgtgtg tgtg 24
<210> 39404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39404
ggagatctgg gggaggttt 19
<210> 39405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39405
gttcccagtg tccagtta 18
<210> 39406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39406
tgcacacaaa ctggggctat 20
<210> 39407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39407
tgggcatggg aggtgggcgt tgg 23
<210> 39408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39408
acctctgcag aactcctcat cctg 24
<210> 39409
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39409
cctctgcaga actcctcatc ct 22
<210> 39410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39410
gcacctccca gtggccag 18
<210> 39411
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39411
tcctaacatt ttgattcctg tct 23
<210> 39412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39412
gggattcaga gtggggtgca 20
<210> 39413
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39413
tgtctattgc cttttcctgt atcta 25
<210> 39414
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39414
tgtctattgc cttttcctgt atcta 25
<210> 39415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39415
acctgctttc tgaggcttct g 21
<210> 39416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39416
agcaccctct tcctcttc 18
<210> 39417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39417
gatgattcaa tatcaagaa 19
<210> 39418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39418
gcgctggccg ggccggcgc 19
<210> 39419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39419

tcacctcctg ctcgctga 18
<210> 39420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39420
ttctgctctt cacctcctgc t 21
<210> 39421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39421
gaaatcaaaa tctggaga 18
<210> 39422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39422
ttcaggccac tatggctgct g 21
<210> 39423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39423
ccagctctca gccaggag 18
<210> 39424
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39424
ctcatttctt gggaggg 17
<210> 39425
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39425
gaaagcagat ggctt 15
<210> 39426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39426
gcctggacct tcatgcta 18
<210> 39427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39427
ggacaggata tacagacg 18
<210> 39428

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39428
ggatatacag acgggggcag 20
<210> 39429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39429
ggcactcctc gatgcccag 19
<210> 39430
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39430
tacagaatgg agccgtg 17
<210> 39431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39431
tgctggggtc tggcataga 19
<210> 39432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39432
ttgcttcttg gctgaatggt ctgc 24
<210> 39433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39433
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 39434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39434
actttgggag gccaaggcgg g 21
<210> 39435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39435
agacgggttt catcatggtg gcca 24
<210> 39436
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39436
aggccaaggc gggcagatca cc 22
<210> 39437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39437
aggcgggcag atcaccttag gtca 24
<210> 39438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39438
attttcagta gagacgggtt tca 23
<210> 39439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39439
caagttaact ttttcttatt tt 22
<210> 39440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39440
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 39441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39441
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 39442
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39442
ctccttttaa ttctgt 16
<210> 39443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39443
cttctttaat atattcttgt t 21
<210> 39444
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39444

gactacagtt gcatgtc 17
<210> 39445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39445
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 39446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39446
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 39447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39447
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 39448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39448
gggaggccaa ggcgggcaga tca 23
<210> 39449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39449
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 39450
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39450
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 39451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39451
tccagcctgg gcaataagag c 21
<210> 39452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39452
tccagcctgg gcaataagag caa 23
<210> 39453

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39453
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 39454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39454
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 39455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39455
aaagaatgaa tgattctt 18
<210> 39456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39456
acagaaaaga aagcagtaa 19
<210> 39457
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39457
agcggtgaca tcccaaaggg 20
<210> 39458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39458
caggacagaa gcggctgcca 20
<210> 39459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39459
cctttgtccc tagtactg 18
<210> 39460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39460
taagccaaca aggtcttttc a 21
<210> 39461
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39461
caggctctcc tcttcagta 19
<210> 39462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39462
gtgaagaaat cttgtgggta 20
<210> 39463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39463
ggggctgagg gagcaccatg cag 23
<210> 39464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39464
gagtggacgc acatacag 18
<210> 39465
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39465
tggggacatg caacaa 16
<210> 39466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39466
gttttgcatt acaggcttgt g 21
<210> 39467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39467
ggggtgagag aagtgtgca 19
<210> 39468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39468
accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 39469
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39469

actttgggag gctgaggtag gcaga 25
<210> 39470
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39470
aggtaggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 39471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39471
ctggccaaca tagtgaaacc ccgt 24
<210> 39472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39472
gaggtggaga ttgcagtga 19
<210> 39473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39473
ggagaatcgc ttgaacctgg ga 22
<210> 39474
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39474
ggcgtagtgg tgcgcacctg t 21
<210> 39475
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39475
gggaggctga ggtaggcaga tca 23
<210> 39476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39476
tccagcctgg gcgacagagg gaga 24
<210> 39477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39477
tgagggtgga gaatcgcttg aa 22
<210> 39478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39478
gctagatgaa atggcttaat g 21
<210> 39479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39479
aggggtggag gccagggttc ca 22
<210> 39480
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39480
agggtggtgg cggagtgcgc atgcg 25
<210> 39481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39481
agtggtttcg gggccggga 19
<210> 39482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39482
cccggggcga gccgctcc 18
<210> 39483
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39483
ccgcggcaca ggggcc 16
<210> 39484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39484
cctcctccag tggtcccca 19
<210> 39485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39485
cctttgccct cccccagtgg ga 22
<210> 39486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39486
ctcccaggct ggatggcatg g 21
<210> 39487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39487
gaggccgcca ccaccaccac c 21
<210> 39488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39488
ggccccacgg tgccaccgca cca 23
<210> 39489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39489
ggccccgccg ccgccgct 18
<210> 39490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39490
ggggtcggcg cacgcgcgg 19
<210> 39491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39491
gtgcgcatgc gtggttccgg ggc 23
<210> 39492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39492
tctcccttc catctgctct gc 22
<210> 39493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39493
tgggggggc gggggcaag 19
<210> 39494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39494

acctgttacc tcggacatg 19
<210> 39495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39495
actttgggag gccaaggtgg gt 22
<210> 39496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39496
cagtttcctg aaagggagc 19
<210> 39497
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39497
gacttgcctg ggcggcatag tgaga 25
<210> 39498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39498
gatgccaggt cagggctgaa ga 22
<210> 39499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39499
gggaggccaa ggtgggtaaa tta 23
<210> 39500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39500
ccacaataag accatttaag tg 22
<210> 39501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39501
agaatgaggc agacaccagg cca 23
<210> 39502
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39502
agcacccacc acctgccgcc 20
<210> 39503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39503
catgaagaaa aacgacct 18
<210> 39504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39504
cgccacagca cccaccacct gc 22
<210> 39505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39505
cgttagcttc agtggctccg 20
<210> 39506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39506
ctttgaacat tcgttatgg 19
<210> 39507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39507
gccgagccgt cacacctca 19
<210> 39508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39508
ggagtgaaca agtgtgcag 19
<210> 39509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39509
ggtaactcag tggctgtgac c 21
<210> 39510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39510
tctacattgt cagctacttg g 21
<210> 39511
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39511
agacccttc ttgccaggtg ctga 24
<210> 39512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39512
gctttattcc ctcttgggat g 21
<210> 39513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39513
gggtatgaag atgcttcag 19
<210> 39514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39514
tgtcctaatt gtaatgtgta 20
<210> 39515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39515
agcacccgcc cacctcca 18
<210> 39516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39516
tccgagccca ggcctgcagc 20
<210> 39517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39517
actccatacc ctgacccct t 21
<210> 39518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39518
cagagctggg ggagggat 18
<210> 39519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39519

ctcctggaac ctagcacc 18
<210> 39520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39520
gcctttcttt tcccttcccc 20
<210> 39521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39521
caccacagcc acacactgtg c 21
<210> 39522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39522
ctcagctctg caaagagc 18
<210> 39523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39523
ctgcatgcac acacacaca 19
<210> 39524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39524
gccagtgtct gcaaggaga 19
<210> 39525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39525
gctaatgcta tggggtgtat g 21
<210> 39526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39526
tttataagcc cgttaccttt t 21
<210> 39527
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39527
agggttctga ggaaataaat gtatag 26
<210> 39528

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39528
cgggttggtt tatgggcttt t 21
<210> 39529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39529
ctttggagca ctctgtgtga a 21
<210> 39530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39530
ccctgggaca aagacccag 19
<210> 39531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39531
ggacaaagac ccagaataga 20
<210> 39532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39532
tgggggcagg tggagagggc gg 22
<210> 39533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39533
aacttctgat ctcaagtgat cca 23
<210> 39534
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39534
accctaccag aagctaa 17
<210> 39535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39535
acggggtttc accgtgttgg ct 22
<210> 39536
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39536
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 39537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39537
atagttgttt ggctattgct t 21
<210> 39538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39538
caggctggag ggcagtgg 18
<210> 39539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39539
ccagggtgct gggattacag gca 23
<210> 39540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39540
ctccatactc ctttccttt 19
<210> 39541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39541
ctctgtcaca caggctggag 20
<210> 39542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39542
gaacttctga tctcaagtga tcca 24
<210> 39543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39543
gacggggttt caccgtgtt 19
<210> 39544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39544

gcccaaattt tccagcccct t 21
<210> 39545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39545
gggattgcag gtgtgcgcca 20
<210> 39546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39546
gtcacacagg ctggagggca gtg 23
<210> 39547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39547
tttttgttac agacggggtt tca 23
<210> 39548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39548
cccgcagagt cccctcgcgg c 21
<210> 39549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39549
gtaaagctta aacacttggc ata 23
<210> 39550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39550
tccagcctga gcaacagagc 20
<210> 39551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39551
tgaggcagga ggatcgctt 19
<210> 39552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39552
cggccggccg gacagacggg gca 23
<210> 39553

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39553
catcccaccc ccacaaca 18
<210> 39554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39554
ctatccacct ccatccca 18
<210> 39555
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39555
aagcacttcc ttacagagct aagaa 25
<210> 39556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39556
gagaggtgtc agggctggga g 21
<210> 39557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39557
ggtgtcaggg ctgggaga 18
<210> 39558
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39558
catcaggaag gaacatc 17
<210> 39559
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39559
gaacagcccc ccctccc 17
<210> 39560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39560
agctccaccc caccctcc 19
<210> 39561
<211> 28
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39561
caagagaggc aggaagaggt ggcaaagg 28
<210> 39562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39562
gactggtgcc ctgcgagctc ca 22
<210> 39563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39563
aggatggcag ggaacatgc 19
<210> 39564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39564
atgctgaata attaattgat tta 23
<210> 39565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39565
atggctgaat aaaattccat tgt 23
<210> 39566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39566
gatgagactc aagactaaa 19
<210> 39567
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39567
gtttgtgacc agtgaagttc ttt 23
<210> 39568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39568
ccccacagag ctcaaggggg tgg 23
<210> 39569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39569

agtcccttcc acctctatgc ca 22
<210> 39570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39570
caggcagcgg ggtggtggtt gtgg 24
<210> 39571
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39571
ccctccgccc tgaaaaa 17
<210> 39572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39572
ctctcccccct ttgccctc 18
<210> 39573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39573
gatttttcct tgctttct 18
<210> 39574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39574
gcccatacca cacagactgc t 21
<210> 39575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39575
gcgtctcctc ctcctgcgcc c 21
<210> 39576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39576
gggaagggcg tggcaggg 18
<210> 39577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39577
gggaggtaga aacctgtgtg tgg 23
<210> 39578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39578
tatgccacgg ttcccaccct c 21
<210> 39579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39579
gagatgaagt ttccagtaag g 21
<210> 39580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39580
cccgagtagc tgggattaca gg 22
<210> 39581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39581
gcagacctct gaccctgg 18
<210> 39582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39582
caggatgcca ccaccttg 18
<210> 39583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39583
cccaacaccc ccgtgctctg c 21
<210> 39584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39584
gcctctccct ccacacccga agca 24
<210> 39585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39585
gtttgctgaa cgaggactca 20
<210> 39586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39586
acccatcccc aagcctact 19
<210> 39587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39587
ccaaagtcag acacagagca aga 23
<210> 39588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39588
caagaaactg cctgctttac a 21
<210> 39589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39589
cacattcacc actaaata 18
<210> 39590
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39590
ccagttcagc cgggcgagg 19
<210> 39591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39591
ccccagggtc ctgactctta cct 23
<210> 39592
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39592
ctactgtagc aattga 16
<210> 39593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39593
ctttgctgtt gtagatagcc a 21
<210> 39594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39594

gccttgagtc attttaccgc gg 22
<210> 39595
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39595
gtgtttggtg cggtca 16
<210> 39596
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39596
taatgaccct ccagagctgg ga 22
<210> 39597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39597
tgatattttc cccacctctc a 21
<210> 39598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39598
cagaggcagc ctctgcact 19
<210> 39599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39599
ccctggtaaa ccaagcctc 19
<210> 39600
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39600
tgcgccgccg ccgccgccgc c 21
<210> 39601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39601
cagaggcagc ctctgcact 19
<210> 39602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39602
ccctggtaaa ccaagcctc 19
<210> 39603

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39603
cctggtaaac caagcctcc 19
<210> 39604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39604
ctcttttctt tccctctc 18
<210> 39605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39605
ctggggcttc cctcccca 18
<210> 39606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39606
tctgtggact gcaagtcttt gag 23
<210> 39607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39607
tgcgccgccg ccgccgccgc c 21
<210> 39608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39608
aattctgcaa gggttcttgg 20
<210> 39609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39609
atctccactc ttgtggtca 19
<210> 39610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39610
cagaactgca ctcttcagga a 21
<210> 39611
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39611
ccatcatccc gcaggacccc a 21
<210> 39612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39612
ccatcatccc gcaggacccc a 21
<210> 39613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39613
cccagctgct gcgcacggc 19
<210> 39614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39614
cctgccccat ttcctcct 18
<210> 39615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39615
gccacatcac ggcaactga 19
<210> 39616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39616
gcccctgtca tcctcatgc 19
<210> 39617
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39617
tccagtgctc agagggcggg g 21
<210> 39618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39618
tccagtgctc agagggcggg g 21
<210> 39619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39619

tcctaaagtt tcgtttctgt tt 22
<210> 39620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39620
tcctaaagtt tcgtttctgt tt 22
<210> 39621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39621
tcctaaagtt tcgtttctgt tt 22
<210> 39622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39622
tctttgacca cgtcatcggg cca 23
<210> 39623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39623
agctggggat tggcgactcc tg 22
<210> 39624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39624
aggcctgagc cccaacccct ct 22
<210> 39625
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39625
ctgctcctcc tatcccattg ccctct 26
<210> 39626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39626
gaacaggacc tgtgagcagc 20
<210> 39627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39627
gaggtgggtt tgggaggaa 19
<210> 39628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39628
gcgcgcgggc gggcggaca 19
<210> 39629
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39629
ggacccgccg ccggct 16
<210> 39630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39630
gggggccccc agctgcctcc tca 23
<210> 39631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39631
tctcccacat cctcttcccc aa 22
<210> 39632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39632
tctctgagaa ccattctccc a 21
<210> 39633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39633
ttggcagagt ctggggtccc t 21
<210> 39634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39634
tttacttggg gtgggggggc gggg 24
<210> 39635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39635
cccccagcct ctgccggctc c 21
<210> 39636
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39636
ccgaagggcc aaatgccaa 19
<210> 39637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39637
gcccacccac cccgaccc 18
<210> 39638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39638
ggattagtga gtctgtggcc tgtg 24
<210> 39639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39639
gccacatgga ctggggtgca atg 23
<210> 39640
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39640
aaaagcctcc atcact 16
<210> 39641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39641
acaggcatga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 39642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39642
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 39643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39643
ctctgcctca gtcacctg 18
<210> 39644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39644

gaactcctga gctcaagtga tcc 23
<210> 39645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39645
gcctgttttc ctgaaaagtt cct 23
<210> 39646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39646
ggtggatgat catgactcag ag 22
<210> 39647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39647
tgaactcctg agctcaagtg atc 23
<210> 39648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39648
tttgggtgtc ttttgttt 18
<210> 39649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39649
aaggatcagc acagctggcc tcc 23
<210> 39650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39650
caagaaaagc agctcagctc agg 23
<210> 39651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39651
cagcacagct ggcctcca 18
<210> 39652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39652
ccaactggca ccaaggaa 18
<210> 39653

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39653
gcctcaatcc agtcttgata 20
<210> 39654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39654
gcttcagccc cagaccctgc ag 22
<210> 39655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39655
ggcctcaatc cagtcttgat 20
<210> 39656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39656
ggctcaatcc agtcttgat 19
<210> 39657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39657
tagagaaagg gtactgagg 19
<210> 39658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39658
tccaccaaaa aaacacaa 18
<210> 39659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39659
tgaacagggt ccatggccac t 21
<210> 39660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39660
ttggacaaag gatcagcaca g 21
<210> 39661
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39661
tttcttggca cttggg 16
<210> 39662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39662
aaggcactgc agccctttgg 20
<210> 39663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39663
aattcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 39664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39664
acaggtgtgc caccacgcct gg 22
<210> 39665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39665
acctcaggtg atccacccac ctc 23
<210> 39666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39666
agatggggtt tcaccatact gg 22
<210> 39667
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39667
agatggggtt tcaccatact ggct 24
<210> 39668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39668
aggcctggtg agagccagtg a 21
<210> 39669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39669

atggggtttc accatactgg cta 23
<210> 39670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39670
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 39671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39671
cccgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 39672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39672
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 39673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39673
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 39674
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39674
gaattcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 39675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39675
ggagggaatg tacattcag 19
<210> 39676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39676
gtcacccagg ctggagtgca gt 22
<210> 39677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39677
tagagatggg gtttcaccat 20
<210> 39678

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39678
tcctgacctc aggtgatc 18
<210> 39679
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39679
tggggtttca ccatactggc tagg 24
<210> 39680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39680
ttcaccatac tggctagg 18
<210> 39681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39681
ttcatcagat tgggagagg 19
<210> 39682
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39682
ggggtgttca tagaagcagt gtgcag 26
<210> 39683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39683
tctgctctct tatgtcacag ct 22
<210> 39684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39684
tgagcacata agcagaggct gcag 24
<210> 39685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39685
aacatctatg gttgtgaca 19
<210> 39686
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39686
acaattccga agagctgc 18
<210> 39687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39687
acacaattcc gaagagctgc 20
<210> 39688
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39688
ggaatccctc tttctacctg a 21
<210> 39689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39689
aaaatgcttt cagcaagg 18
<210> 39690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39690
aatttttata tctgagtgtt caa 23
<210> 39691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39691
agatggctgg agatgac 17
<210> 39692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39692
tgagtattgt ctattggta 19
<210> 39693
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39693
tttatccagg gtcactttgt ca 22
<210> 39694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39694

ctctctggac aggaattaac a 21
<210> 39695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39695
ctgtcaatcc ttaccctct 19
<210> 39696
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39696
ggcccaccgc cgccgcc 17
<210> 39697
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39697
gtgggaactg ttggaaattc cagggta 27
<210> 39698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39698
tggagtcaga tgtgagc 17
<210> 39699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39699
atggggagga agatgttttg t 21
<210> 39700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39700
agcccaatgc atagagccct g 21
<210> 39701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39701
agcgcgcgtg cagccgccg 19
<210> 39702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39702
cccgcagctc cggcgccgcg gcga 24
<210> 39703

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39703
gctgggctca caggcctct 19
<210> 39704
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39704
ggcccccgag cgagcgcgcg tgcag 25
<210> 39705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39705
gggatggggg tggctggga 19
<210> 39706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39706
gttttgcacg tttggtttg 19
<210> 39707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39707
tacttgtttg tgcatcctgt gaa 23
<210> 39708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39708
ttaggagacg ctgcacttga ca 22
<210> 39709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39709
tccgcgtgcg cacgggttgc tg 22
<210> 39710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39710
ttcctacccc ctaggatgct 20
<210> 39711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39711
acattaatct gtcaagctg 19
<210> 39712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39712
gaaatgtgga gctaggatc 19
<210> 39713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39713
acttctccat tccctgct 18
<210> 39714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39714
gcttggtgtt tagagctgct tca 23
<210> 39715
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39715
ggggacgggg atgaaga 17
<210> 39716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39716
agaaaccatc tgaacaattt cag 23
<210> 39717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39717
catttatctg aaatcacatg ta 22
<210> 39718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39718
tcccttcttc cattctcagc c 21
<210> 39719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39719

gaaggtcgcg gtggtgggg 19
<210> 39720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39720
tggcggggcg ggcgctga 18
<210> 39721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39721
ctcggggttt taatttttgc tgg 23
<210> 39722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39722
aagtttgctt gcttgcca 18
<210> 39723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39723
atgactgttt tggttcatca gt 22
<210> 39724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39724
ccaatgcatt catatttg 18
<210> 39725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39725
gagcagtgag ccaaggagca 20
<210> 39726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39726
gggaaaagga aacacacgca 20
<210> 39727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39727
ttcatatttg ccaagcca 18
<210> 39728

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39728
ttctgagcct tggttgtg 18
<210> 39729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39729
ttgtctagac tgggcttttt 20
<210> 39730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39730
aaccatgtct ggcgttgaga 20
<210> 39731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39731
cgagccagcc gctgttttgc c 21
<210> 39732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39732
gagatgaaaa gttgggagga 20
<210> 39733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39733
gtggtgacat gtgctctt 18
<210> 39734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39734
tgaagttaca gattttagcc a 21
<210> 39735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39735
agtagagatg gagtttca 18
<210> 39736
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39736
atttgtggga gtgttgtca 19
<210> 39737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39737
cagtgcaaga taattcaata 20
<210> 39738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39738
cctggccatg cctctgcct 19
<210> 39739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39739
cctggccatg cctctgcct 19
<210> 39740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39740
cgagctggtt ttgcttatgg tc 22
<210> 39741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39741
gagatggagt ttcactctgt t 21
<210> 39742
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39742
gatttcactc ctaactgtga ca 22
<210> 39743
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39743
gcctgcgccc ctccggactg gttcctt 27
<210> 39744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39744

ggctgggcca ctcccttgga 20
<210> 39745
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39745
gggatgtgga tggatgtgtg cataa 25
<210> 39746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39746
tccgattgta tagaaaacac catt 24
<210> 39747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39747
ccttgttcta cctatcacca ca 22
<210> 39748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39748
ccagccctag gctggggttc tt 22
<210> 39749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39749
ctggagtgag accccagcc 19
<210> 39750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39750
ctggcccctc tgccccagct ga 22
<210> 39751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39751
cccagctttc atcttttgtc t 21
<210> 39752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39752
gggggagggt ggggcgggg 19
<210> 39753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39753
acactggaat cccagtgagg aa 22
<210> 39754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39754
aatgggtaaa ttgagaccag aaa 23
<210> 39755
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39755
ggggatgcat ataacag 17
<210> 39756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39756
ggggttggag gtggcagata 20
<210> 39757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39757
tgaggaggat gcaggttttg tgg 23
<210> 39758
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39758
ccccagcaag gataa 15
<210> 39759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39759
ctcacccccct acagcctgaa g 21
<210> 39760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39760
aaactcttga cttcaagtga tcca 24
<210> 39761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39761
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 39762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39762
aactcttgac ttcaagtgat cca 23
<210> 39763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39763
acagaaaagc aaatagcaa 19
<210> 39764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39764
acaggtgtga gccaccaggc cc 22
<210> 39765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39765
acttcaagtg atccacccgc ctca 24
<210> 39766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39766
agagatgagg tttcaccatg tt 22
<210> 39767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39767
agatgaggtt tcaccatgtt 20
<210> 39768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39768
agatgaggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 39769
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39769

agatgaggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 39770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39770
atgaggtttc accatgttgg cca 23
<210> 39771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39771
atttttagta gagatgaggt ttca 24
<210> 39772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39772
cccaagtagc tgggattaaa ggca 24
<210> 39773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39773
gagatgaggt ttcaccatgt t 21
<210> 39774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39774
gagtctcgct ccattgccca gg 22
<210> 39775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39775
gcccaggctg gactgcag 18
<210> 39776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39776
gctccattgc ccaggctgga 20
<210> 39777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39777
ggtgtgagcc accaggccc 19
<210> 39778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39778
tagagatgag gtttcaccat gttg 24
<210> 39779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39779
tcaaactctt gacttcaagt gatc 24
<210> 39780
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39780
tgaggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 39781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39781
caatctggct ttgctgcttt cta 23
<210> 39782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39782
cagagggggt gggggtgggg g 21
<210> 39783
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39783
cattcttgta tctttttgg tg 22
<210> 39784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39784
cccctggtca gagggggt 18
<210> 39785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39785
cctcagtgcg tgaccctgt 19
<210> 39786
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39786
gtcctcagtg cgtgaccctg t 21
<210> 39787
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39787
gtgtgggcgg ggggggtggg gggca 25
<210> 39788
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39788
taatgaatga atcatagtta taaccaggg 29
<210> 39789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39789
tccagttttt gttttttgtt t 21
<210> 39790
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39790
ttctgaaaag ttttccagtt tttgttt 27
<210> 39791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39791
ttgtatcttt tttggtgtgt g 21
<210> 39792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39792
aagagtgggc tgtctttccc a 21
<210> 39793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39793
agaactggga cctgaaatag tc 22
<210> 39794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39794

agggtgatgc aagcatgccg cag 23
<210> 39795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39795
cactagcagc ccccagcatc t 21
<210> 39796
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39796
gaaactcaaa cccagactgc cttg 24
<210> 39797
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39797
gggagggaac acagaggtgt tggga 25
<210> 39798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39798
ggtgggggag ctggggaag 19
<210> 39799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39799
gtgtgggtgc gtctaggg 18
<210> 39800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39800
tgtcgcgccg tgatatcttg gtg 23
<210> 39801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39801
ttccccaggc cagggttgct g 21
<210> 39802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39802
acccctctgc catcacccag ccca 24
<210> 39803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39803
ccttggggtt tctgataatg t 21
<210> 39804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39804
tgatggttgt tgcccgag 18
<210> 39805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39805
caagactgcc tgattttta 19
<210> 39806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39806
accagcctgc agtggagaa 19
<210> 39807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39807
agcagctgcc agccccggca 20
<210> 39808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39808
ctcctctcag tattctctcc a 21
<210> 39809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39809
gccccaccct ctgcccttc 19
<210> 39810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39810
gtgaatggcc tgctccag 18
<210> 39811
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39811
tgctgtctcc ttgtcctc 18
<210> 39812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39812
tttgtgaatt gtttgcactt g 21
<210> 39813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39813
ccccagggtc catttgctgt tt 22
<210> 39814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39814
ctcttcttca ataacccca 19
<210> 39815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39815
tacatacaaa cacatgca 18
<210> 39816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39816
tcagtgaaat gctacaactg tg 22
<210> 39817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39817
gatgttcatg ttgctgagc 19
<210> 39818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39818
ggtccacttc atgtgccttt caga 24
<210> 39819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39819

tgcggacccc atcggcaggg 20
<210> 39820
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39820
ccaggaaaaa gagtctc 17
<210> 39821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39821
ttaaatttcc tggtaccc 18
<210> 39822
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39822
actcttggac tgctcc 16
<210> 39823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39823
agccccattt cccaagctc 19
<210> 39824
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39824
atggctgttg tgctgattcc aatgctt 27
<210> 39825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39825
atgggagtgg ctttccat 18
<210> 39826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39826
ccagctgcta ccccctccc 19
<210> 39827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39827
ctgctacccc ctcccttc 18
<210> 39828

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39828
ctgctctcct ttgcagc 17
<210> 39829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39829
gggctgcgta ggtgaaaagg c 21
<210> 39830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39830
tctccgtgaa gtcgtcagcc 20
<210> 39831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39831
tttgtttctc tcttgaag 18
<210> 39832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39832
accagcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 39833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39833
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 39834
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39834
accccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 39835
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39835
actccagtct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 39836
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39836
actttgggag gccgaagtgg gcgg 24
<210> 39837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39837
actttgggag gctgagacgg g 21
<210> 39838
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39838
caccccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 39839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39839
cactccagtc tgggcaacag agtg 24
<210> 39840
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39840
cactgcaccc cagcctgggc ga 22
<210> 39841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39841
cactgcactc cagtctgggc 20
<210> 39842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39842
ccaatatggt gaaaccccgt 20
<210> 39843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39843
ccagcctggg cgacagagcg aga 23
<210> 39844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39844

cccaggaggc agagatggca gtga 24
<210> 39845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39845
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 39846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39846
cgtggtgctc acgcctgtaa t 21
<210> 39847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39847
ctgcacccca gcctgggcga 20
<210> 39848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39848
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 39849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39849
gacagtgcaa tttatagtca 20
<210> 39850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39850
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 39851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39851
gattgcttga acctggga 18
<210> 39852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39852
gcctgtctgg tgtgagttgt tt 22
<210> 39853

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39853
gggaggccga agtgggcgga tca 23
<210> 39854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39854
gggaggctga gacgggcaga tca 23
<210> 39855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39855
gggcagatca cttgaggtca gg 22
<210> 39856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39856
gtgggcggat cacgaggtca gg 22
<210> 39857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39857
tcagtgaaat ggcttataat c 21
<210> 39858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39858
tccagtctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 39859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39859
tgagacgggc agatcacttg ag 22
<210> 39860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39860
tgaggcgaga ggattgcttg aa 22
<210> 39861
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39861
acagccagat ggccccca 18
<210> 39862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39862
cctggccagt ctgaggtctc ct 22
<210> 39863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39863
ctccccagtg ggcccacatg a 21
<210> 39864
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39864
ctccctcggc gggagg 16
<210> 39865
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39865
cttccactgg gtgcag 16
<210> 39866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39866
gatgagccat accctggaac 20
<210> 39867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39867
gcttgcctcg agctcacca 19
<210> 39868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39868
gcttggtcaa cgtgagccgc ggga 24
<210> 39869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39869

ggaactggcc cacccactg 19
<210> 39870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39870
ggaactgtca gtcatcagca tct 23
<210> 39871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39871
ggatagatag cctgtctgac tga 23
<210> 39872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39872
gggcatccaa atgggtaggc a 21
<210> 39873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39873
gtccttccac tgggtgcag 19
<210> 39874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39874
tccagccctg gataggggggg g 21
<210> 39875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39875
tctccagcaa tctgatctc 19
<210> 39876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39876
ttttaccaaa ggttctccct 20
<210> 39877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39877
ccgcgagggc ggagtgggg 19
<210> 39878

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39878
ccttggtgtg ggttttatct ctggttt 27
<210> 39879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39879
cttatctcct tcaataaaat a 21
<210> 39880
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39880
ccactaaatt tcttgttcct ca 22
<210> 39881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39881
tttgcatctt tctcactcc 19
<210> 39882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39882
gggatgggta agggttggg 19
<210> 39883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39883
tctggtggga gtggggtgg 19
<210> 39884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39884
tggctgtgtg ccgttgctt 19
<210> 39885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39885
gccaactgtg tggcggtcc 19
<210> 39886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39886
gtttaatcag gtgtccaa 18
<210> 39887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39887
tttcgcctag cggcaactcc ctc 23
<210> 39888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39888
ctgtgtttaa tactctgaat ttta 24
<210> 39889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39889
ttaatgatgt tatgaaacga gc 22
<210> 39890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39890
acctcaggca gcaggcacca a 21
<210> 39891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39891
cccgcaccct gcgctccccg c 21
<210> 39892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39892
cgggctcctc tgtggggctc tgac 24
<210> 39893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39893
gcccctcttg gtctcagcca ca 22
<210> 39894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39894

ttggtctcag ccacagca 18
<210> 39895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39895
gaggtgggca gaagtcttgg gg 22
<210> 39896
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39896
ggggaaggtt tggtgtgtgg gg 22
<210> 39897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39897
gtttgtggga gcctggct 18
<210> 39898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39898
aagagcagaa catttctca 19
<210> 39899
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39899
accttggggg tcaaggtggg tgga 24
<210> 39900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39900
actccactcc agtctgggcg a 21
<210> 39901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39901
agaatcattt gaacctagga 20
<210> 39902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39902
agcctggcca acatggcgaa a 21
<210> 39903

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39903
aggtgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 39904
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39904
catctcatct tccagcttca cctga 25
<210> 39905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39905
ccagcctggc caacatggcg aaa 23
<210> 39906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39906
ccagctactc tggctgctg 19
<210> 39907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39907
cccatcagac cttctggaa 19
<210> 39908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39908
ccccccactg agacagcctg ag 22
<210> 39909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39909
ctgactgtcc cccagcccga 20
<210> 39910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39910
ctggccaaca tggcgaaacc cc 22
<210> 39911
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39911
cttcttatca gaaggttctt ttatg 25
<210> 39912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39912
gaatagtgaa ggagggag 18
<210> 39913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39913
gacattccat ccctgtacc 19
<210> 39914
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39914
gaggcctcca taaagggtcg gtgctga 27
<210> 39915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39915
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 39916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39916
gccccaactc tgtgctca 18
<210> 39917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39917
ggcttctgtc tcctgctt 18
<210> 39918
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39918
tccagtctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 39919
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39919

tcctagcacc ttggggg 17
<210> 39920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39920
tctcatcttc cagcttca 18
<210> 39921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39921
tgaggcacaa gaatcatttg aa 22
<210> 39922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39922
atactcagga ccccaaga 18
<210> 39923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39923
atgggaaaag gacagcacag 20
<210> 39924
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39924
gactccatcc cctgact 17
<210> 39925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39925
gcatctacct gagccccatc tc 22
<210> 39926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39926
gtacagcagc tgaggctg 18
<210> 39927
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39927
tgactccatc ccctga 16
<210> 39928

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39928
tgactccatc ccctgac 17
<210> 39929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39929
atactcagga ccccaaga 18
<210> 39930
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39930
ccatctcgtt ggccttg 17
<210> 39931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39931
gactccatcc cctgact 17
<210> 39932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39932
gtacagcagc tgaggctg 18
<210> 39933
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39933
tgactccatc ccctga 16
<210> 39934
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39934
tgactccatc ccctgac 17
<210> 39935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39935
agaaaacagt tactgcca 18
<210> 39936
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39936
agcacctggt ttcaccatg 19
<210> 39937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39937
agcacctggt ttcaccatg 19
<210> 39938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39938
agcagctgag gccgtgtg 18
<210> 39939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39939
cacagggatt tatcagttcc a 21
<210> 39940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39940
ccagccccaa aatgccaata g 21
<210> 39941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39941
ggtttcacca tgcgatca 18
<210> 39942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39942
tgtcagctct agaggcaccc t 21
<210> 39943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39943
gaccattttg tttgcaaact 20
<210> 39944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39944

gcagagtact gatggtca 18
<210> 39945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39945
ggatgtttac ctaggtccct c 21
<210> 39946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39946
aaaatcatgc caaaatgtaa aga 23
<210> 39947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39947
accaatacag agaagtgctt 20
<210> 39948
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39948
atggcctatg tgagatca 18
<210> 39949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39949
atggggaaaa aacagagcag 20
<210> 39950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39950
atgtccctgt ctgacagctt tga 23
<210> 39951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39951
cagaaaggac atccacacca 20
<210> 39952
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39952
cagaaaggac atccacacca 20
<210> 39953

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39953
ccagcacgca gctgga 16
<210> 39954
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39954
ccccactgtc aacatt 16
<210> 39955
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39955
cccccactgt caacatt 17
<210> 39956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39956
gatggggaaa aaacagag 18
<210> 39957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39957
gcccgccatt gcccaggc 18
<210> 39958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39958
ggatcaaatt cacacataa 19
<210> 39959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39959
ggggcagggc acacacaa 18
<210> 39960
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39960
gtcatttgaa tctgct 16
<210> 39961
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39961
tatgatctgt agtttgtttg cttttag 27
<210> 39962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39962
tcaagtgggt ccctgac 17
<210> 39963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39963
tccaaaattg accacatact tgga 24
<210> 39964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39964
tccaggagct ggtttttga a 21
<210> 39965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39965
cagcccagcc ccgccctccc 20
<210> 39966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39966
gatatttgag gagggtcgtg ttg 23
<210> 39967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39967
ggggttgggg agactatgtc gc 22
<210> 39968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39968
ttccgtagga acaagggc 18
<210> 39969
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39969

tttggggtgt tttttttt 19
<210> 39970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39970
acggcctcgg caactccatc cc 22
<210> 39971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39971
actacagttt cctacatgtg 20
<210> 39972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39972
caccaacacc tcttgacatg gaa 23
<210> 39973
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39973
ccacccgctg gatgtga 17
<210> 39974
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39974
ggactccggg gaaatacgca cgggg 25
<210> 39975
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39975
ggcggcaaca ccaacacctc tt 22
<210> 39976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39976
gggtttcaag ggtgtgt 17
<210> 39977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39977
gtttgttttt ttgcctcctg tt 22
<210> 39978

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39978
ctgatttttt ttaacttccc ta 22
<210> 39979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39979
gacactgtag acttcattca 20
<210> 39980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39980
ttggaaaaca tgtatgtag 19
<210> 39981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39981
cagcccttcc actccagta 19
<210> 39982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39982
cagagatgcc ctggcagtca 20
<210> 39983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39983
cttttggtgt ataccacgtc a 21
<210> 39984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39984
gtctcatgag tgtgtggtg 19
<210> 39985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39985
gcacctggga accaaacaa 19
<210> 39986
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 39986
aagcagaaaa ctccac 16
<210> 39987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39987
agcgcacagc cttgaacaaa aca 23
<210> 39988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39988
cactgcagcc tgggcaacag aatg 24
<210> 39989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39989
cagccaggca ggccccgca 19
<210> 39990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39990
cagcctgggc aacagaatga ga 22
<210> 39991
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39991
catacacgta atcctc 16
<210> 39992
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39992
ccacagccct agaaagaa 18
<210> 39993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39993
cccagaggtg gaggttgcag tga 23
<210> 39994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39994

cctccgctgt ctacccatgg a 21
<210> 39995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39995
gcagcctggg caacagaatg aga 23
<210> 39996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39996
ggaatagtct gttaccacgg 20
<210> 39997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39997
ggaatagtct gttaccacgg 20
<210> 39998
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39998
ggaccacact ggctgcaa 18
<210> 39999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 39999
gtgcggctga gggcggggt 19
<210> 40000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40000
tccagatcca ccttacgtag c 21
<210> 40001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40001
tggcacatgc ctgtagtccc a 21
<210> 40002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40002
agtgggttgt ccaaacacca ggga 24
<210> 40003

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40003
cctctctctc tggtcctg 18
<210> 40004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40004
gaaaacaatc atctgtga 18
<210> 40005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40005
gaagtggttc ctgcagtgt 19
<210> 40006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40006
gcccttctcc tccttcctgg 20
<210> 40007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40007
gctcagtagg gctgacata 19
<210> 40008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40008
gggtggtggt gtatctgggg aga 23
<210> 40009
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40009
ggtgggtgag attatcaaag ctgaag 26
<210> 40010
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40010
cccactctgc agaggg 16
<210> 40011
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40011
atccccacat tgtctca 17
<210> 40012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40012
ggcgggacat gcacacaa 18
<210> 40013
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40013
gttgttgggg cgggacatgc acacaa 26
<210> 40014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40014
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 40015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40015
acatgctaga gggtggcttc ag 22
<210> 40016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40016
atttttaata gagatggggt ttt 23
<210> 40017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40017
cactgtgttg gaccaacaaa gt 22
<210> 40018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40018
cccaactaga gtgtagtgg 19
<210> 40019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40019

cccaagcagc tgggattata gaca 24
<210> 40020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40020
cccagggctc tggcttctgc tt 22
<210> 40021
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40021
ccgatggagg cacaggcttc tgtct 25
<210> 40022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40022
cctgacctca ggtgatccgc c 21
<210> 40023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40023
ctcccctcta cccaggggcc t 21
<210> 40024
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40024
ctcttgtcgc ccaactagag t 21
<210> 40025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40025
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 40026
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40026
gagaagggag acgagc 16
<210> 40027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40027
gagacggagt cccactcttg t 21
<210> 40028

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40028
gagatggggt tttgccatgt t 21
<210> 40029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40029
gcccaactag agtgtagtg 19
<210> 40030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40030
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 40031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40031
tgagacggag tcccactct 19
<210> 40032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40032
tgagtttatt actactgg 18
<210> 40033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40033
tggactagtg gtgtggtgtt tg 22
<210> 40034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40034
tggggttttg ccatgttggc cagg 24
<210> 40035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40035
tggttctgaa acaacaagga ga 22
<210> 40036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40036
tgtagagaaa tatttctttt cctg 24
<210> 40037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40037
ttgttggact agtggtgtgg tg 22
<210> 40038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40038
ccttgggacg tggagcc 17
<210> 40039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40039
cacaggtgtc accagttcca 20
<210> 40040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40040
ggcgtcagcg cggtggccag cgc 23
<210> 40041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40041
gggccctgca gtccacggct gtg 23
<210> 40042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40042
gggtgggagc agcggaacag gga 23
<210> 40043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40043
gtgcaaaacc cagaaacatg aa 22
<210> 40044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40044

ggccgccgcg cgctgcgcg 19
<210> 40045
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40045
gtctaccagt gacctcaggg ca 22
<210> 40046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40046
acagcctggc caacatggt 19
<210> 40047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40047
acatgtgcta aggacttga 19
<210> 40048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40048
accagcctgg ccaacatggt 20
<210> 40049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40049
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 40050
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40050
aggcaggcag atcacttgag 20
<210> 40051
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40051
aggcaggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 40052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40052
agggcacaga atgtcagc 18
<210> 40053

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40053
atggtaaaac cctgtctcta ct 22
<210> 40054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40054
cactccagcc tgggcaccac ag 22
<210> 40055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40055
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 40056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40056
cagcctgggc accacagcaa gact 24
<210> 40057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40057
caggactctc acctccttca 20
<210> 40058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40058
caggagaatc acttgtacct ggga 24
<210> 40059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40059
ccaggactgc ccaatgac 18
<210> 40060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40060
ctacggtgcc ttcttgcct 19
<210> 40061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40061
ctctgcctag ggggctcct 19
<210> 40062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40062
ctggccaaca tggtaaaacc ctgt 24
<210> 40063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40063
gaggctgagg caggagaatc a 21
<210> 40064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40064
gcaaagctct caggcgacgg ttg 23
<210> 40065
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40065
gcactcctcc ccccacctcc c 21
<210> 40066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40066
gccatcgtta tacaccaga 19
<210> 40067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40067
gcgtcatggc tcacacctgt aat 23
<210> 40068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40068
gggaggccaa ggcaggcaga tca 23
<210> 40069
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40069

gggatggcgt gggttggagg gg 22
<210> 40070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40070
gggcgttgag gatgttgctg tgtg 24
<210> 40071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40071
ggtgggcaca gggctgg 17
<210> 40072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40072
tccagcctgg gcaccacagc aaga 24
<210> 40073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40073
tgaggcagga gaatcacttg 20
<210> 40074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40074
tggcacatgc ctgtagtccc a 21
<210> 40075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40075
tgggaggagg aggttgcagt gag 23
<210> 40076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40076
acagtgcaag actgtctca 19
<210> 40077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40077
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 40078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40078
caggagattc tctttctt 18
<210> 40079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40079
cccaggagac agaggttgta g 21
<210> 40080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40080
cccaggagac agaggttgta gtga 24
<210> 40081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40081
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 40082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40082
ttgtagtgag ctgagatcgc ac 22
<210> 40083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40083
ccctaaaggt tccctctcca cc 22
<210> 40084
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40084
actctctcac ccaccag 17
<210> 40085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40085
agccctgggc ttggctcttg 20
<210> 40086
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40086
ggcctgaccg gacggggca 19
<210> 40087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40087
gtcctcacct gtgggagcg 19
<210> 40088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40088
gttgctgttt ttcttgtgtt tgtg 24
<210> 40089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40089
tcctcagagg ctgagcctgt a 21
<210> 40090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40090
tctaccaaca ataaacca 18
<210> 40091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40091
tgagtgggcc ctgcccgggg a 21
<210> 40092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40092
tgggcccccc ccccctcccc a 21
<210> 40093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40093
gtttcagaat gggatgggtt tctt 24
<210> 40094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40094

ccttgcaacc ccctccca 18
<210> 40095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40095
ctctggggct tctgtggcca 20
<210> 40096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40096
gagggccctt gcaacccccc ccca 24
<210> 40097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40097
gccggcggcc ggccggctg 19
<210> 40098
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40098
gtcttctccc ccttccctgg gg 22
<210> 40099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40099
tccagttctg caccggggtg ggg 23
<210> 40100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40100
tgtggccaag ccccaccc 18
<210> 40101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40101
ctatggggtc ctgggaaaca 20
<210> 40102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40102
atgatgagag gatcttga 18
<210> 40103

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40103
tctcaggtcc tagagtcagg g 21
<210> 40104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40104
tggaagtgtg agatctgt 18
<210> 40105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40105
tggaagtgtg agatctgt 18
<210> 40106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40106
tggaagtgtg agatctgt 18
<210> 40107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40107
gcggggagtg ccccggtgcg c 21
<210> 40108
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40108
ggtcgggggt gtggtcgtca tgctg 25
<210> 40109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40109
cgggaattta cattgttttt ca 22
<210> 40110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40110
gccactacca ttctgctga 19
<210> 40111
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40111
cgtttgtcat ttttgttg 18
<210> 40112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40112
tccacagtta tgtaaggcag tga 23
<210> 40113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40113
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 40114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40114
cacttcatcc taggcaacag ag 22
<210> 40115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40115
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 40116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40116
ccaacatggt gaaacccc 18
<210> 40117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40117
cctaggcaac agagcgaga 19
<210> 40118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40118
ctggccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 40119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40119

gagacccaac tgggagccag aga 23
<210> 40120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40120
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 40121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40121
gaggcgggtg gatcacttga a 21
<210> 40122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40122
gcattaaagc tttcataagg t 21
<210> 40123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40123
gcgcggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 40124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40124
ggaagaccga ggcgggtgga tca 23
<210> 40125
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40125
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 40126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40126
ttcatcctag gcaacagagc gaga 24
<210> 40127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40127
tttcagccca gcgtttctgc aatg 24
<210> 40128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40128
ggtaattgtc aaagcctagg a 21
<210> 40129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40129
tctagggtac atgtgcaca 19
<210> 40130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40130
tggctgcata gtattcca 18
<210> 40131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40131
tttggttttc tgtctttgcg 20
<210> 40132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40132
cttggtcaca gatgccttat ata 23
<210> 40133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40133
tctcccttcc ctgcctcct 19
<210> 40134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40134
tgcctagtac acctttgt 18
<210> 40135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40135
tggcttctat ccctaacc 18
<210> 40136
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40136
tttctttata taatattgtc ata 23
<210> 40137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40137
aaggttagaa ccccttctaa at 22
<210> 40138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40138
agacaaagtg agacgtcag 19
<210> 40139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40139
ctcccttcct cctctgctca 20
<210> 40140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40140
tccatagaat tcagtttctg ag 22
<210> 40141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40141
agagagggag tattgtattg gga 23
<210> 40142
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40142
ccagggtttt gtccattttc ctgttt 26
<210> 40143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40143
tattggtggt agctgcttgc tgag 24
<210> 40144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40144

tcttcaaaca ttttttggaa 20
<210> 40145
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40145
tgaccaatgg cctctgaaaa 20
<210> 40146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40146
ttttcctgat ggactgta 18
<210> 40147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40147
aggctggaca cactgggaaa cag 23
<210> 40148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40148
cctaagcacc aggctggaca 20
<210> 40149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40149
ggctgaccac ctgggctccc a 21
<210> 40150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40150
tcaaattcac ctcccagtg 19
<210> 40151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40151
atgcactctc tcccaccccc t 21
<210> 40152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40152
cccatcaaca gctgcagggg g 21
<210> 40153

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40153
cttcctaata aatccttgcc a 21
<210> 40154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40154
acttgcattt taagtgttt 19
<210> 40155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40155
taaagagaat gcatctttga 20
<210> 40156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40156
aagagaagaa catctgttac a 21
<210> 40157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40157
aatccaaatc ctccaggaa 19
<210> 40158
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40158
ctccaggacc aaagtg 16
<210> 40159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40159
ggtgaaataa cacatgtgg 19
<210> 40160
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40160
cccagggtct tgctctatca ttctgttt 28
<210> 40161
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40161
ccctgcctcc tccctgct 18
<210> 40162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40162
aagagaaatg cagtcagg 18
<210> 40163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40163
ccctggggca ccctcttgt 19
<210> 40164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40164
cttgtacttc accatcattt ctga 24
<210> 40165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40165
gcaccctctt gtacttca 18
<210> 40166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40166
ggggtcttga agaggggca g 21
<210> 40167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40167
tctatcatga ccagccta 18
<210> 40168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40168
ttcagcctgc agcagaggag g 21
<210> 40169
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40169

ctagatgtca tctctgg 17
<210> 40170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40170
gctactggaa gccccagagc a 21
<210> 40171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40171
gggtattagg aaggacagga aaa 23
<210> 40172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40172
tccattttac agctgaagaa 20
<210> 40173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40173
cggggagggc tcggccggag gg 22
<210> 40174
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40174
gttttggttt cttggttttt gtttttgctt 30
<210> 40175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40175
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 40176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40176
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 40177
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40177
acaggcacct gccaccacgc ctgg 24
<210> 40178

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40178
agagatgggg tttcactatg tt 22
<210> 40179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40179
agatggggtt tcactatgtt 20
<210> 40180
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40180
agatggggtt tcactatgtt ggtca 25
<210> 40181
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40181
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 40182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40182
ccagcctggg ctgctaga 18
<210> 40183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40183
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 40184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40184
cccgagtagc tggaattaca ggca 24
<210> 40185
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40185
cctgacctca ggtgatccgc ctgcct 26
<210> 40186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40186
ccttgcacaa gtcacttcct tct 23
<210> 40187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40187
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 40188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40188
gagatggggt ttcactatgt t 21
<210> 40189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40189
gcaccaggca ggatcctagg gc 22
<210> 40190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40190
gcccaggctg gagtgcaatg 20
<210> 40191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40191
ggcaccaggc aggatccta 19
<210> 40192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40192
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 40193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40193
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 40194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40194

tccaattaca gaaagaa 17
<210> 40195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40195
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 40196
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40196
tggcatgcaa tgaaga 16
<210> 40197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40197
tggggtttca ctatgttggt cagg 24
<210> 40198
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40198
ttgctcttgt tgcccaggct ggagt 25
<210> 40199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40199
aagaacagaa aatcttctta 20
<210> 40200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40200
agtgaataaa aatgtcagaa ct 22
<210> 40201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40201
acggtgactg cggttattcc t 21
<210> 40202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40202
caggaacagc cagtggcact 20
<210> 40203

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40203
catcaggggt ttcctgtggc c 21
<210> 40204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40204
catgagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 40205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40205
gaggtatact gtcatttctt gaa 23
<210> 40206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40206
aatgaatgaa gagatccaaa aa 22
<210> 40207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40207
caccttttgc cctcctcc 18
<210> 40208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40208
ccaacatcct ccaagggcc 19
<210> 40209
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40209
gccttcccct ggtgtct 17
<210> 40210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40210
gtaacacaaa ggatgcttg 19
<210> 40211
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40211
caagaatgca aatggctctt 20
<210> 40212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40212
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 40213
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40213
actttgggag gctgaggcag gagga 25
<210> 40214
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40214
atcagctgag atcacaccac tgcac 25
<210> 40215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40215
cactccagcc tgggtgacag a 21
<210> 40216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40216
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 40217
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40217
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 40218
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40218
cccaacactt tgggag 16
<210> 40219
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40219

cgggctgggt gcagtgg 17
<210> 40220
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40220
ctctgcgccc gcgccgcgcc cccg 24
<210> 40221
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40221
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 40222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40222
ctgaccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 40223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40223
ctgggctggg tgcagtgg 18
<210> 40224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40224
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 40225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40225
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 40226
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40226
tcactgggct gggtgcagtg 20
<210> 40227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40227
tcactgggct gggtgcagtg g 21
<210> 40228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40228
tccagcctgg gtgacagatt gaga 24
<210> 40229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40229
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 40230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40230
ctggaagaac tgccagaa 18
<210> 40231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40231
gatacatgtg caggacctgc a 21
<210> 40232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40232
tggctgcata gtattcca 18
<210> 40233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40233
tgggtgcagg tagtttgttt gag 23
<210> 40234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40234
ttggtttgat tccatgttt 19
<210> 40235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40235
cgggtcgaag ggcttgcttc c 21
<210> 40236
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40236
gatatcagcg tttctctgtg t 21
<210> 40237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40237
gtagggatat cagcgtt 17
<210> 40238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40238
tttctctgtg tgcttgtta 19
<210> 40239
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40239
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 40240
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40240
actttgggag gctgaggcag gcgga 25
<210> 40241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40241
agacagggtc tcactgtgt 19
<210> 40242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40242
agacagggtc tcactgtgtc gcc 23
<210> 40243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40243
agcctccagc tatctgctca 20
<210> 40244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40244

aggctgaggc aggcggatca cc 22
<210> 40245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40245
atgagatgct tggttctatt 20
<210> 40246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40246
atggttggcc gagctccca 19
<210> 40247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40247
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 40248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40248
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 40249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40249
caggaggatc acttgagccc ggga 24
<210> 40250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40250
cagggcaagg atgcccaa 18
<210> 40251
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40251
cccatgcatt tttatctact gtct 24
<210> 40252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40252
cctgagtggt tgggacacag gca 23
<210> 40253

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40253
ccttggccag gtgcagtg 18
<210> 40254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40254
ctccaccctc agctcttcct t 21
<210> 40255
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40255
ctccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 40256
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40256
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 40257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40257
ctctgaactg gattttatag 20
<210> 40258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40258
cttcctttcc cccgacct 18
<210> 40259
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40259
gaccagcttg ggcaaca 17
<210> 40260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40260
gagaatcact tgaacctggg a 21
<210> 40261
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40261
gagacagggt ctcactgtgt 20
<210> 40262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40262
gagctctgtt acagcccact g 21
<210> 40263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40263
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 40264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40264
gccagatgcc ctgctcctgg 20
<210> 40265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40265
ggattctcag tgttaataat 20
<210> 40266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40266
ggcaaggatg cccaaaga 18
<210> 40267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40267
gggaggctga ggcaggcgga tca 23
<210> 40268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40268
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 40269
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40269

tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 40270
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40270
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 40271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40271
tccttggcca ggtgcagtgg 20
<210> 40272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40272
tgagacacga gaatcacttg aa 22
<210> 40273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40273
tgaggcagga ggattgcttg ag 22
<210> 40274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40274
ctccagctgc aagaagggag cca 23
<210> 40275
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40275
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 40276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40276
agcaccactt gagactgggg g 21
<210> 40277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40277
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 40278

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40278
ccagttctca gcagcagaca 20
<210> 40279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40279
cctgccccac tttctctct 19
<210> 40280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40280
ctccttctgg gctgacca 18
<210> 40281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40281
tctcatcact ctttggag 18
<210> 40282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40282
tgcggcagcc ccagggca 18
<210> 40283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40283
aaactcctga cctcaggtgc tcca 24
<210> 40284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40284
aacctccaac tcccaggttc aa 22
<210> 40285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40285
aactcctgac ctcaggtgct cca 23
<210> 40286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40286
acaggcaccc gccaccgtgc ccgg 24
<210> 40287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40287
acaggcgtga gccactgtgc cc 22
<210> 40288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40288
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 40289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40289
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 40290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40290
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 40291
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40291
agatggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 40292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40292
atggggtttc accatgttgg tca 23
<210> 40293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40293
ccaggctgga gtgcaacgg 19
<210> 40294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40294

cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 40295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40295
ctgggattac aggcacccgc ca 22
<210> 40296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40296
gatggggttt caccatgtt 19
<210> 40297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40297
gttgcccagg ctggagtgca 20
<210> 40298
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40298
gttgcccagg ctggagtgca acgg 24
<210> 40299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40299
tcaaactcct gacctcaggt gctc 24
<210> 40300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40300
tggggtttca ccatgttggt cagg 24
<210> 40301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40301
tttttagtac agatggggtt tca 23
<210> 40302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40302
ctcttccctc cctccctct 19
<210> 40303

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40303
ggtccaagct ggctttcaaa 20
<210> 40304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40304
tcccagctgt cagtgctttt gga 23
<210> 40305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40305
tcggaggctg tgaatctttt gga 23
<210> 40306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40306
aatgggtggt ggtcagggcc 20
<210> 40307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40307
aggcagactc tgcccaga 18
<210> 40308
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40308
cagccctccc cttccca 17
<210> 40309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40309
ccagccccaa actgagaca 19
<210> 40310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40310
cccctgtcct gagctgg 17
<210> 40311
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40311
ccctgcagca acccatgga 19
<210> 40312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40312
ccctggcttg gtcaccac 18
<210> 40313
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40313
cttctcctca gccttctcct ta 22
<210> 40314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40314
ggggtgcggg ggtgcgtg 18
<210> 40315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40315
gtgccctggc ttggtcacc 19
<210> 40316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40316
tggggccaag gtggggtgga 20
<210> 40317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40317
gagaagcggt gcccaccagc tt 22
<210> 40318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40318
ccactgccca gccctctgct cc 22
<210> 40319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40319

gccctctgct ccctcccca 19
<210> 40320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40320
caccctccat caagtcctcc a 21
<210> 40321
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40321
cagcagaacg ctggcat 17
<210> 40322
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40322
ccccagggct ttcccttgac ttcttgttt 29
<210> 40323
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40323
gccagagaag aaggaggtat cggag 25
<210> 40324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40324
gctcctcctc tcccctct 18
<210> 40325
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40325
tggcctcctc taatgacttt gggga 25
<210> 40326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40326
ttcggcaatc actgtcaccc ccgg 24
<210> 40327
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40327
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 40328

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40328
actttgggag gccaaggtag gtgg 24
<210> 40329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40329
agggcctgga acgcctgtgc g 21
<210> 40330
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40330
aggtaggtgg atacctgagg tcagg 25
<210> 40331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40331
cactccagcc tgggcgacag a 21
<210> 40332
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40332
caggagaatc gcctgaaccc agga 24
<210> 40333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40333
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 40334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40334
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 40335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40335
gggaggccaa ggtaggtgga t 21
<210> 40336
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40336
tccagcctgg gcgacagaac gaga 24
<210> 40337
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40337
tgaggcagga gaatcgcctg aa 22
<210> 40338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40338
gatgtttata tttcctatc 19
<210> 40339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40339
gctctccctc ctcctcct 18
<210> 40340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40340
aaactcctga cctcatgatc ca 22
<210> 40341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40341
aacatgagtg ttagaattag aaa 23
<210> 40342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40342
aacctctgct tcccaggttt aa 22
<210> 40343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40343
aactcctgac ctcatgatcc a 21
<210> 40344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40344

acaggtgccc gccaccacgc ccg 23
<210> 40345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40345
accatcgtgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 40346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40346
actctggagg ctgaggcagg 20
<210> 40347
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40347
actttgggag gctgaggcgg gagga 25
<210> 40348
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40348
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 40349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40349
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 40350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40350
agatggggtt tcaccatgtt gtc 23
<210> 40351
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40351
agatggggtt tcaccatgtt gtcca 25
<210> 40352
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40352
aggcgggagg atcacaaggt cagg 24
<210> 40353

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40353
atggggtttc accatgttgt cca 23
<210> 40354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40354
atggtgaaac cctggctcta ct 22
<210> 40355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40355
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 40356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40356
cactccagcc taggcaacag agtg 24
<210> 40357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40357
cactgcactc cagcctaggc 20
<210> 40358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40358
caggagaatg gcttgaaccc ggga 24
<210> 40359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40359
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 40360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40360
cccgggagac ggcgcttgca gtga 24
<210> 40361
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40361
cctgacctca tgatccacct ccct 24
<210> 40362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40362
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 40363
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40363
gagcattttg ttgcctcagg ctgtgt 26
<210> 40364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40364
gcattttgtc tggctttcta 20
<210> 40365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40365
gcgcggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 40366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40366
ggtctcaaac tcctgacctc atga 24
<210> 40367
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40367
gtaattgtca gagcattttg ttgcct 26
<210> 40368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40368
gtcacccagg ctagagtgca gtg 23
<210> 40369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40369

gtcacccagg ctagagtgca gtgg 24
<210> 40370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40370
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 40371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40371
tcaaactcct gacctcatga tc 22
<210> 40372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40372
tccagcctag gcaacagagt gaga 24
<210> 40373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40373
tggggtttca ccatgttgtc cagg 24
<210> 40374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40374
ttcaccatgt tgtccagg 18
<210> 40375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40375
ttgtcaccca ggctagagt 19
<210> 40376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40376
aggaacccca cagactgtcc 20
<210> 40377
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40377
cccaaggaag acagaacatg gagaa 25
<210> 40378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40378
ccttccagcc cacactctgc 20
<210> 40379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40379
cgggggaagg gttgtggcgg g 21
<210> 40380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40380
cgggggaagg gttgtggcgg g 21
<210> 40381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40381
ctgggcccag ctggtgctgt a 21
<210> 40382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40382
gagctctggc caggctgtg 19
<210> 40383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40383
gcggggccag ctcaggca 18
<210> 40384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40384
tcttggaatt ttgtttttg ct 22
<210> 40385
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40385
tcttggaatt ttgtttttg ct 22
<210> 40386
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40386
tgtggtgttc ttctgga 17
<210> 40387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40387
ttgacccctc tcatccca 18
<210> 40388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40388
tttggtcaag gtgaactttt a 21
<210> 40389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40389
tttggtcaag gtgaactttt a 21
<210> 40390
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40390
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 40391
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40391
acttcagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 40392
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40392
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 40393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40393
ccaacatggt gaaacctc 18
<210> 40394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40394

cccaggaagt ggaggttgca gtga 24
<210> 40395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40395
ggaggctgtg gtaggtggat ca 22
<210> 40396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40396
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 40397
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40397
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 40398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40398
accactagtg acaatga 17
<210> 40399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40399
ccccaatttt acagcccact ga 22
<210> 40400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40400
ccccctaatc tgagccctt 19
<210> 40401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40401
tccaagctcc agccaggt 18
<210> 40402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40402
ttcacagcaa taaatcttc 19
<210> 40403

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40403
tttttgtttg gtttgtgggc t 21
<210> 40404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40404
cagagagagt aaacagtgag a 21
<210> 40405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40405
ccacatacct ccattcca 18
<210> 40406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40406
ccacatacct ccattcca 18
<210> 40407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40407
cggtggctga cccaggattg ca 22
<210> 40408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40408
cggtggctga cccaggattg ca 22
<210> 40409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40409
gagggctttt tgtggctggg 20
<210> 40410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40410
gagggctttt tgtggctggg 20
<210> 40411
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40411
gagggctttt tgtggctggg 20
<210> 40412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40412
gagggctttt tgtggctggg 20
<210> 40413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40413
tgaatgaggg ctttttgtgg ct 22
<210> 40414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40414
tgaatgaggg ctttttgtgg ct 22
<210> 40415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40415
tgaatgaggg ctttttgtgg ct 22
<210> 40416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40416
tgaatgaggg ctttttgtgg ct 22
<210> 40417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40417
tgggtgcagg tgccaggctc gag 23
<210> 40418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40418
tgggtgcagg tgccaggctc gag 23
<210> 40419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40419

agcatgggtt tcaacacgt 19
<210> 40420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40420
ccacaatcca gggggccat 19
<210> 40421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40421
gatcttcaga tggtgctggt g 21
<210> 40422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40422
caagaaaaac aaggcctgtt c 21
<210> 40423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40423
acaaacccta ggcccttg 18
<210> 40424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40424
gagatgggag aggagcctgt t 21
<210> 40425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40425
gctcacagct gccttggccc c 21
<210> 40426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40426
ggtggcagcc acagcagc 18
<210> 40427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40427
gttaatctct gggaactt 18
<210> 40428

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40428
agcacccagc ccacccctte c 21
<210> 40429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40429
cagccctgcc ccccctccc 19
<210> 40430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40430
caggacctgg agttatca 18
<210> 40431
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40431
ctccacgtca cagagtc 17
<210> 40432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40432
ctgagccccc tctccctcct 20
<210> 40433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40433
gaggaggtgt gtgagcaggg 20
<210> 40434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40434
gagtccaaca gggacatca 19
<210> 40435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40435
gcccctcact ctagtgtgt 19
<210> 40436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40436
gctcacccct acgtcccc 18
<210> 40437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40437
ggctggaggc acatgtgg 18
<210> 40438
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40438
ggtggatgat gtgtcatgaa tgaggag 27
<210> 40439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40439
tcgccccatc caggtgccgc 20
<210> 40440
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40440
tgcttcaaca ggaaaacagg gttcc 25
<210> 40441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40441
tggaggcatc atggcagag 19
<210> 40442
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40442
acccttcccc cgcgtca 17
<210> 40443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40443
cccatgcacc ggcatgcagt gg 22
<210> 40444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40444

gccccatctg tccttcctc 19
<210> 40445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40445
tcacagcacc ctcagcacct t 21
<210> 40446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40446
ctcacctttg tggggttttt g 21
<210> 40447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40447
tggggttttt ggagaaggtt at 22
<210> 40448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40448
cagccccaag ttccccaggc cc 22
<210> 40449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40449
ctgagctggc ctcctatgcc t 21
<210> 40450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40450
ggcgctggga ggtgtacacg gag 23
<210> 40451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40451
ttgggtcctc gctgctgg 18
<210> 40452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40452
ttccagacat acaagagg 18
<210> 40453

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40453
aactcctgag ctcaagcgat cc 22
<210> 40454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40454
acaggtgccc accaccatgc cagg 24
<210> 40455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40455
acgaggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 40456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40456
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 40457
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40457
agacgaggtt tcaccatgtt 20
<210> 40458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40458
agacgaggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 40459
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40459
agacgaggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 40460
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40460
agagacgagg tttcaccatg tt 22
<210> 40461
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40461
agtggatggc caagtccaag 20
<210> 40462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40462
agtgtgtgtg gagccaaaga 20
<210> 40463
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40463
atttttagta gagacgaggt ttca 24
<210> 40464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40464
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 40465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40465
ccaggccaga gtgcagtgg 19
<210> 40466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40466
cccaagcagc taagactaca g 21
<210> 40467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40467
cccaagcagc taagactaca gaca 24
<210> 40468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40468
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 40469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40469

cctgacctcg tgatccgcct acct 24
<210> 40470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40470
ctcaggctgg aatgcagtgg 20
<210> 40471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40471
ctccatctcc tgacctcgtg a 21
<210> 40472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40472
ctggaaagag gctgctggct g 21
<210> 40473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40473
gaactcctga ccaagtgatc ca 22
<210> 40474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40474
gaaggttggt gtggggctgt gctg 24
<210> 40475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40475
gaagtggttg gcaacagg 18
<210> 40476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40476
gaagtggttg gcaacagg 18
<210> 40477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40477
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 40478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40478
gagacgaggt ttcaccatgt t 21
<210> 40479
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40479
gatggatggc tgttaaacga tcgaaaa 27
<210> 40480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40480
gccaagtcca aggtcacaca g 21
<210> 40481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40481
gccaccgcac ctggcctca 19
<210> 40482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40482
gccttcacct cccgggttca a 21
<210> 40483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40483
ggagggactg gggtgtggag a 21
<210> 40484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40484
ggtcaccttt gtcctgtttt cta 23
<210> 40485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40485
ggtgaggcca gtttcatg 18
<210> 40486
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40486
ggtgcccacc accatgcca 19
<210> 40487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40487
ggtggaggaa cagggctgga aa 22
<210> 40488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40488
ggtttcacca tgttggcca 19
<210> 40489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40489
ggtttcacca tgttggccag g 21
<210> 40490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40490
gtcactcagg ctggaatgca gtg 23
<210> 40491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40491
tagagacagg gtttcaccgt gtta 24
<210> 40492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40492
tagagacgag gtttcaccat gttg 24
<210> 40493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40493
tcaaactcct gagctcaagc gatc 24
<210> 40494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40494

tcaggctgga atgcagtgg 19
<210> 40495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40495
tgagactgag tcttgctctg 20
<210> 40496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40496
tgtctatcca ttcagcatca 20
<210> 40497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40497
ttgctctgtc actcaggctg ga 22
<210> 40498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40498
tttgggctga gcaccaaaca 20
<210> 40499
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40499
aaactcctga gctcaagcga tcc 23
<210> 40500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40500
aactcctgag ctcaagcgat cc 22
<210> 40501
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40501
acaggtgccc accaccatgc cagg 24
<210> 40502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40502
acaggtgtga gccaccactc cc 22
<210> 40503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40503
acgaggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 40504
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40504
agacgaggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 40505
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40505
agacgaggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 40506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40506
agagacgagg tttcaccatg tt 22
<210> 40507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40507
atttttagta gagacgaggt ttca 24
<210> 40508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40508
ctcaggctgg aatgcagtgg 20
<210> 40509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40509
gaactcctga ccaagtgatc ca 22
<210> 40510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40510
gagacgaggt ttcaccatgt t 21
<210> 40511
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40511
gagagatggg atcccact 18
<210> 40512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40512
gccaagtcca aggtcacaca g 21
<210> 40513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40513
gccttcacct cccgggttca a 21
<210> 40514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40514
ggtgaggcca gtttcatg 18
<210> 40515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40515
ggtttcacca tgttggcca 19
<210> 40516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40516
ggtttcacca tgttggccag g 21
<210> 40517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40517
gtcactcagg ctggaatgca gtg 23
<210> 40518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40518
tcaaactcct gagctcaagc gatc 24
<210> 40519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40519

tcaggctgga atgcagtgg 19
<210> 40520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40520
tgagactgag tcttgctctg 20
<210> 40521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40521
ttgctctgtc actcaggctg ga 22
<210> 40522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40522
tttgggctga gcaccaaaca 20
<210> 40523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40523
aaactcctga gctcaagcga tcc 23
<210> 40524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40524
aactcctgag ctcaagcgat cc 22
<210> 40525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40525
acaggcgtga gccgctgcac cc 22
<210> 40526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40526
acaggtgtga gccaccactc cc 22
<210> 40527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40527
ccaggccaga gtgcagtg 18
<210> 40528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40528
ccaggccaga gtgcagtgg 19
<210> 40529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40529
ccaggccaga gtgcagtgg 19
<210> 40530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40530
gagagatggg atcccact 18
<210> 40531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40531
gagccgctgc acccagccca 20
<210> 40532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40532
gggcaccgta gctctggaat ctg 23
<210> 40533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40533
tcaaactcct gagctcaagc gatc 24
<210> 40534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40534
acaggcgtga gccgctgcac cc 22
<210> 40535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40535
ccaggccaga gtgcagtg 18
<210> 40536
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40536
ccaggccaga gtgcagtgg 19
<210> 40537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40537
ccaggccaga gtgcagtgg 19
<210> 40538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40538
gagccgctgc acccagccca 20
<210> 40539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40539
gggcaccgta gctctggaat ctg 23
<210> 40540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40540
gggggcagct tttgggaa 18
<210> 40541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40541
gggggcagct tttgggaa 18
<210> 40542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40542
gggggcagct tttgggaa 18
<210> 40543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40543
gtgtgtaata gagccttgtg gt 22
<210> 40544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40544

gtgtgtaata gagccttgtg gt 22
<210> 40545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40545
gtgtgtaata gagccttgtg gt 22
<210> 40546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40546
ctcttctccg ttgtaggctc a 21
<210> 40547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40547
gcagaggctt tgctgctg 18
<210> 40548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40548
gcctcagccc cagtccca 18
<210> 40549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40549
ggccaagcct cagcccca 18
<210> 40550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40550
tcacttatga agtcagtg 18
<210> 40551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40551
gaagagagag agacacagc 19
<210> 40552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40552
gggaggggcg ctgcgggg 18
<210> 40553

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40553
gaaatgggaa tagaaggagt g 21
<210> 40554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40554
agatcccaga agcttctcca 20
<210> 40555
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40555
cagcttcttc ccagtca 17
<210> 40556
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40556
ccagggttct gttttcattt cctgtt 26
<210> 40557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40557
cttctctggg gtcccttcca 20
<210> 40558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40558
gatcccagaa gcttctcca 19
<210> 40559
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40559
gggactgctc tgggtta 17
<210> 40560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40560
ttttggcccc atctctggtt t 21
<210> 40561
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40561
accaagcaga ggtgacatgg tg 22
<210> 40562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40562
ctcaccagtc ttgaggga 18
<210> 40563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40563
gtgatgaagc cccaggcgt 19
<210> 40564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40564
agatgaagat tatctttagt g 21
<210> 40565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40565
atcctagttt attctccca 19
<210> 40566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40566
ctgttttgtt tcctgtct 18
<210> 40567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40567
gtcaatttct gctggctgga 20
<210> 40568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40568
gtgcccacat ataaaaa 17
<210> 40569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40569

ttttcctggc aaatcacat 19
<210> 40570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40570
acaggcaccc gccaccatgc ccgg 24
<210> 40571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40571
acaggcgtga gccaccgcgc ccgg 24
<210> 40572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40572
actacaggca cccgccacca tg 22
<210> 40573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40573
agacggggtt taaccatgtt 20
<210> 40574
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40574
agacggggtt taaccatgtt ggcca 25
<210> 40575
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40575
agagacgggg tttaaccatg tt 22
<210> 40576
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40576
atttttagta gagacggggt tt 22
<210> 40577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40577
caggttttac tgcttgcttt cca 23
<210> 40578

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40578
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 40579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40579
cccgagtagc tggcactaca ggca 24
<210> 40580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40580
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 40581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40581
gagacggggt ttaaccatgt t 21
<210> 40582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40582
gcactacagg cacccgcca 19
<210> 40583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40583
ggggtttaac catgttggcc a 21
<210> 40584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40584
ggggtttaac catgttggcc agg 23
<210> 40585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40585
ggtctcgatc tcttgacctc gtga 24
<210> 40586
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40586
gtctgtctct ttcagtgctt ttt 23
<210> 40587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40587
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 40588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40588
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 40589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40589
tagagacggg gtttaaccat gttg 24
<210> 40590
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40590
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 40591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40591
aggaaggcac ctgttgtgag g 21
<210> 40592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40592
acaaatccta aggacttgg 19
<210> 40593
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40593
ctggcttttt tcttcctctg tcctc 25
<210> 40594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40594

gcgggggctc cgggctgtgg 20
<210> 40595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40595
gctttgaact agggctgggg 20
<210> 40596
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40596
tctgtcctct ttggaa 16
<210> 40597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40597
tgtaacaata aaaataattt ttga 24
<210> 40598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40598
gacctttttt gacactgc 18
<210> 40599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40599
gtcttagaat tagagtttct t 21
<210> 40600
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40600
gtgacttgct gtggacc 17
<210> 40601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40601
agttcaactc tgctgttttt ca 22
<210> 40602
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40602
ataactgttc ttactgattt tattgcc 27
<210> 40603

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40603
ccacctagag caccagga 18
<210> 40604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40604
cttttctgct ctttcaa 17
<210> 40605
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40605
ggtcatatga gaagcaggtg cgcag 25
<210> 40606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40606
taaagacttt ggaataagtt tctt 24
<210> 40607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40607
gccccttca tccctccttc ct 22
<210> 40608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40608
gggatgtggc cttttggctg g 21
<210> 40609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40609
gtgagcgtga gcttggcata 20
<210> 40610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40610
gttggaaaga ttatctctag 20
<210> 40611
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40611
aaactcccaa cctcaagtga tcc 23
<210> 40612
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40612
aacctcctcc tcccgggttc aa 22
<210> 40613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40613
aacctctgcc tccaggttca a 21
<210> 40614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40614
aactcccaac ctcaagtgat cc 22
<210> 40615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40615
acaggcgtga accactgcac cc 22
<210> 40616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40616
acaggcgtga gccactgctc cc 22
<210> 40617
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40617
acggggtttc accatgttgc ccag 24
<210> 40618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40618
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 40619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40619

agacggggtt tcaccatgtt gcc 23
<210> 40620
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40620
agacggggtt tcaccatgtt gccca 25
<210> 40621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40621
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 40622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40622
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 40623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40623
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 40624
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40624
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 40625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40625
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 40626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40626
attattgggc aaaatgtccc a 21
<210> 40627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40627
atttttagta gagaccaggt tt 22
<210> 40628

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40628
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 40629
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40629
caaatacggg catttacact ttcag 25
<210> 40630
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40630
cagggcttta ctctttcttc tgtct 25
<210> 40631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40631
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 40632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40632
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 40633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40633
ccaggttgga gtgcagtgg 19
<210> 40634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40634
cccaagtagc taggactaca aggc 24
<210> 40635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40635
cccgagtagc taggactaca ggca 24
<210> 40636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40636
cctcaagtga tcttccca 18
<210> 40637
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40637
ccttagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 40638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40638
ctctgtcgcc caggctggag t 21
<210> 40639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40639
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 40640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40640
gagacggagt ctcactctgt 20
<210> 40641
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40641
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 40642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40642
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 40643
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40643
ggggcatgcc cggccatcag ggtga 25
<210> 40644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40644

ggggtttcac catgttgccc a 21
<210> 40645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40645
ggggtttcac catgttgccc agg 23
<210> 40646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40646
ggtttatcca tgttggtcag g 21
<210> 40647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40647
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 40648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40648
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 40649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40649
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 40650
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40650
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 40651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40651
gttgcccagg ttggagtgca gtg 23
<210> 40652
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40652
gttgcccagg ttggagtgca gtgg 24
<210> 40653

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40653
gttttcactt tcaccatca 19
<210> 40654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40654
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 40655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40655
tcaaactccc aacctcaagt gatc 24
<210> 40656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40656
tcctgacatc aagtgatc 18
<210> 40657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40657
tgaaatggag tcttgctctg 20
<210> 40658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40658
tgaactcctg acctcaagtg atc 23
<210> 40659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40659
tgagacggag tctcactctg 20
<210> 40660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40660
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 40661
<211> 28
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40661
tgatgaatga ttttctgtta aaactaga 28
<210> 40662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40662
tggggtttca ccatgttg 18
<210> 40663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40663
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 40664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40664
ttagtggaga tggggtttca 20
<210> 40665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40665
ttcaccatgt tgcccagg 18
<210> 40666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40666
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 40667
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40667
ttgctctgtt gcccaggttg gagt 24
<210> 40668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40668
gctgggttca aagtcctta 19
<210> 40669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40669

taagttggtt ttatcactgt 20
<210> 40670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40670
tctaacccag gcctttca 18
<210> 40671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40671
ggtctcttat ccatccct 18
<210> 40672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40672
cctccccctc cctctcca 18
<210> 40673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40673
gatgtcatat gtgagtatct 20
<210> 40674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40674
gtgcttgtca aatttgctg 19
<210> 40675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40675
ttttagagac ctatgatcct c 21
<210> 40676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40676
gacgcgtggg gttccgtgt 19
<210> 40677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40677
gtgtccccag cagtgagggc c 21
<210> 40678

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40678
agactgcagg accttccttc gc 22
<210> 40679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40679
agataatgga gtggggatg 19
<210> 40680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40680
catctgtatc tcctgtggcc a 21
<210> 40681
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40681
cttctttgtc aacttaattg ttatg 25
<210> 40682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40682
ggtaactttc agtttttggc 20
<210> 40683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40683
tatctcctgt ggccaaggc 19
<210> 40684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40684
tgaggagggc atagttggt 19
<210> 40685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40685
gggagtagct gaggggggcag 20
<210> 40686
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40686
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 40687
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40687
actttgggag gccgagccgg gcgga 25
<210> 40688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40688
atgagagtat ctgggtga 18
<210> 40689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40689
cactccagcc tgggcgacaa g 21
<210> 40690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40690
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 40691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40691
cccaggaggt ggaggttgca gt 22
<210> 40692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40692
cccaggaggt ggaggttgca gtaa 24
<210> 40693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40693
ctggccaaca tggcaaaacc ccgt 24
<210> 40694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40694

gcactccagc ctgggcga 18
<210> 40695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40695
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 40696
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40696
ggcacctgta atccca 16
<210> 40697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40697
gggaggccga gccgggcgga tca 23
<210> 40698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40698
tccagcctgg gcgacaagag c 21
<210> 40699
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40699
tccagcctgg gcgacaagag caaga 25
<210> 40700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40700
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 40701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40701
tggctctcgt gggtctct 18
<210> 40702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40702
ggtgccacgc aggtgtctga 20
<210> 40703

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40703
ccccagggtt ctcactttgc cttgtgttt 29
<210> 40704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40704
cctaaggaaa aataaatttt cca 23
<210> 40705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40705
tgaatatcag cccctaata 19
<210> 40706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40706
tgaatatcag cccctaata 19
<210> 40707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40707
caacaggtga aaccaacagg gtt 23
<210> 40708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40708
tttgtaaatt tggattttta tata 24
<210> 40709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40709
agttttaggg tacatgtgca ca 22
<210> 40710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40710
agttttaggg tacatgtgca caa 23
<210> 40711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40711
gagtccggct gttggctag 19
<210> 40712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40712
tggctgcata gtattcca 18
<210> 40713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40713
agcatctgct cccatcccc 19
<210> 40714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40714
ctcaggttcc acacaca 17
<210> 40715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40715
ctggtatcca cggttcccca 20
<210> 40716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40716
ctggtcagga gtcagccagc c 21
<210> 40717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40717
gagcgtccgg agcagca 17
<210> 40718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40718
gcatctgctc ccatccccca 20
<210> 40719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40719

aggcgccgaa cccgcggcg 19
<210> 40720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40720
gcccggccgg cccagcca 18
<210> 40721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40721
cattttgcat tcctgcagtc a 21
<210> 40722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40722
ctgtagcatc tctgctgg 18
<210> 40723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40723
agccactggg caaggccac 19
<210> 40724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40724
ccaagccggc ccagctgcac c 21
<210> 40725
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40725
ctgaccactg gctcttg 17
<210> 40726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40726
gtgacttttc agctcca 18
<210> 40727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40727
gttgaatgtt tctgtctgtg gtg 23
<210> 40728

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40728
tgagccagct ctgcttcctg g 21
<210> 40729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40729
tgagccagct ctgcttcctg gcc 23
<210> 40730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40730
tgggattttg tttggttt 18
<210> 40731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40731
agggtgataa atacatgtat aa 22
<210> 40732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40732
agtggtggta aaagccaaga g 21
<210> 40733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40733
cagtgagagt agcagtggtg gta 23
<210> 40734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40734
actgattgcc ttgtgtcc 18
<210> 40735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40735
actgccccat ccttgaa 17
<210> 40736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40736
ccagtgccac tgtgggtgac t 21
<210> 40737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40737
ccttccacct cctcccttc 19
<210> 40738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40738
ctcagcagag aagaatgagg a 21
<210> 40739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40739
ctcctccctt ccctcctcct 20
<210> 40740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40740
ctgactgtaa gtggtgg 17
<210> 40741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40741
ctggcttttt tctttcctcc ct 22
<210> 40742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40742
ggaccaggct gtttttgaa 19
<210> 40743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40743
gggtgtccca caagttgggt gga 23
<210> 40744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40744

tgagtatttt tccgggga 18
<210> 40745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40745
tggaagcctg aaatgggtgg a 21
<210> 40746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40746
tttgtaaaga tgcttcttga 20
<210> 40747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40747
ttttttcatc actgattgcc 20
<210> 40748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40748
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 40749
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40749
actttgggag gccgaggcgg gcggg 25
<210> 40750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40750
agctgggcgt actggca 17
<210> 40751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40751
aggcgggcgg gtcacgaggt ca 22
<210> 40752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40752
cactccagcc tggcgacaga gtg 23
<210> 40753

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40753
caggagaatc acttgaacc 19
<210> 40754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40754
cccgagaggt ggaggttgaa gtga 24
<210> 40755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40755
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 40756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40756
ctgcagacac aggctggtgc tgca 24
<210> 40757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40757
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 40758
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40758
gacacatctc ttgaaa 16
<210> 40759
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40759
gcgcagtggc tcacgcctgt aa 22
<210> 40760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40760
gggaggccga ggcgggcggg tca 23
<210> 40761
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40761
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 40762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40762
tccagcctgg cgacagagtg aga 23
<210> 40763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40763
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 40764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40764
ttctcagcct tccttccctc t 21
<210> 40765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40765
cggttttggc agagggtggg gc 22
<210> 40766
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40766
acccaagttt tctgtgc 17
<210> 40767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40767
agacctccct ctgaacacca 20
<210> 40768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40768
atctgggact gggtacagt 19
<210> 40769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40769

ctctggggcc gggcctcgct gctt 24
<210> 40770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40770
gcccggaggc ccgcggggt 19
<210> 40771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40771
ggcgcagcca tccccggacc 20
<210> 40772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40772
ccctgcatgt gtcaacattg tga 23
<210> 40773
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40773
gatgtcacag agtgtcatgt gtctga 26
<210> 40774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40774
ggaggaacgt gggcacaa 18
<210> 40775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40775
gtctatacat tctctgta 18
<210> 40776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40776
gtctttaact tccaatactt cat 23
<210> 40777
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40777
ttcagtctga ctgtgggggt gggg 24
<210> 40778

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40778
ttgatctacc cttgca 16
<210> 40779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40779
aaggacacga agtctagctc c 21
<210> 40780
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40780
agcagggcat gtagca 16
<210> 40781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40781
aggggaggtc tgggcaagg 19
<210> 40782
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40782
ccacggacgc ttctgct 17
<210> 40783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40783
gtggagttcc cacggacgct t 21
<210> 40784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40784
tgaggcggat ttccccaga 19
<210> 40785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40785
tgtcccccca ggcctctcct c 21
<210> 40786
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40786
aatgacttgt aatgtcgtga ttaaaaa 27
<210> 40787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40787
aggatgctct tcttgctttt ta 22
<210> 40788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40788
ccacatgtgc ccaacttc 18
<210> 40789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40789
gggactttgg tagggtcatg 20
<210> 40790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40790
gggagaggga ctttggtagg g 21
<210> 40791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40791
tccactctgg agcagggtga gg 22
<210> 40792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40792
tcctatattt ttgtcttctt cct 23
<210> 40793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40793
acataacaaa gagacaatgc 20
<210> 40794
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40794

acgaggccat cagctgccat gca 23
<210> 40795
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40795
atcccaatga gggtccc 17
<210> 40796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40796
atcccgcagg cttctccca 19
<210> 40797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40797
atgagggtcc ctctcagag 19
<210> 40798
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40798
cagtgcccat ggttcct 17
<210> 40799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40799
ccccttccac ctgtccccca 20
<210> 40800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40800
cctgtccccc agacccaaag ctct 24
<210> 40801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40801
ctccaggccc ccctgccctc c 21
<210> 40802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40802
ctggccagca ggccgcctg 19
<210> 40803

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40803
ctgtttgggt tgggttttt 19
<210> 40804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40804
ggccacagga caaggggagc ac 22
<210> 40805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40805
gggggacgcg acgcacaa 18
<210> 40806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40806
tccacctgtc ccccagaccc aa 22
<210> 40807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40807
tctcagagcg ggagaacgcc ag 22
<210> 40808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40808
tctctgctgt ttgggttggg tt 22
<210> 40809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40809
tgggagaggc tgaggatggc aggg 24
<210> 40810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40810
tggttctccc cagggcag 18
<210> 40811
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40811
aggacatccc ttggcccct 19
<210> 40812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40812
gccccttgg tgcccaggca 20
<210> 40813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40813
tgtatgtgct gaccccct 18
<210> 40814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40814
gatgttcatg tggttatgt 19
<210> 40815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40815
gatgttcatg tggttatgta tt 22
<210> 40816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40816
catttaccct cttccttgtt 20
<210> 40817
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40817
ccagcatcac cacacccgcg gca 23
<210> 40818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40818
ctcgagtacc caccaga 17
<210> 40819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40819

ttggttttct ttttcttttt cttc 24
<210> 40820
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40820
tcctgtcagt gcggtgactg cgctg 25
<210> 40821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40821
aagttggctc tattttgctt t 21
<210> 40822
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40822
ctggaaggaa aaagaga 17
<210> 40823
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40823
tgtttaacgg tgcca 15
<210> 40824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40824
gcccagcgtc ctccctgcct c 21
<210> 40825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40825
gtcctccctg cctccttc 18
<210> 40826
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40826
tggaggggtg ctggag 16
<210> 40827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40827
tggtgcctgg ccttcggct 19
<210> 40828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40828
actacagcca gaagaacata tat 23
<210> 40829
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40829
ccccccccc ccttca 16
<210> 40830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40830
caccaaatga agtccctctc a 21
<210> 40831
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40831
cattcttccc tttcccccaa attcct 26
<210> 40832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40832
gggatatgga agtaagtgga ga 22
<210> 40833
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40833
gggatcgtac caggaca 17
<210> 40834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40834
gggttctgtt tttgtgg 17
<210> 40835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40835
gtgccataat ctgcactt 18
<210> 40836
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40836
acagtacatt ccattca 17
<210> 40837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40837
ctgcagagac agggttcc 18
<210> 40838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40838
ctttgcttcc tccttttgtt t 21
<210> 40839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40839
gagacagggt tccctcactg cta 23
<210> 40840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40840
ggagcaagac ttctaacg 18
<210> 40841
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40841
ggtgcagcag tttcactcct 20
<210> 40842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40842
gtagattaag ctgtcccca 19
<210> 40843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40843
tgagaccaca ggttcttgct ctg 23
<210> 40844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40844

tttatggtgt cagaataaag g 21
<210> 40845
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40845
ttttatatgc aggtttttgt tgta 24
<210> 40846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40846
agatatttta tttgtatttc a 21
<210> 40847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40847
ggccaggcgg cggctgtagt g 21
<210> 40848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40848
ggtggacctc ggggccgaaa g 21
<210> 40849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40849
ttcaagcact accactgg 18
<210> 40850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40850
tgaaagaaaa atgttaactc ca 22
<210> 40851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40851
gttattggtg tttgttcctg atg 23
<210> 40852
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40852
tctgtctctt cggga 15
<210> 40853

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40853
tgaattctgc atggca 16
<210> 40854
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40854
ttctccaaac ctctctt 17
<210> 40855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40855
ttgaattgtc aggtctttgt ggtg 24
<210> 40856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40856
tttagttttt aacaggctga gg 22
<210> 40857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40857
acacagggtt gaaagctgtt 20
<210> 40858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40858
actttgaata actgcaaa 18
<210> 40859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40859
ggagctctgg agcaggacc 19
<210> 40860
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40860
gggattggta tgcgagcgaa tgtgcga 27
<210> 40861
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40861
ggggcggggg gatgcgccgc g 21
<210> 40862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40862
gtgagaaggg agctctggag ca 22
<210> 40863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40863
tattatcccc caccctcca 19
<210> 40864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40864
tgggaggagc tgttagcaag g 21
<210> 40865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40865
gtggtctgaa aagccagttt ga 22
<210> 40866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40866
tcatgcccac tctttggga 19
<210> 40867
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40867
aacaaactgt cctact 16
<210> 40868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40868
acagaatatt tcatctgaca gta 23
<210> 40869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40869

caccaccttc cctactaagg c 21
<210> 40870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40870
ccccgggccc cgctgtcc 18
<210> 40871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40871
cctgcctctg ctcctgcct 19
<210> 40872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40872
ctgaaactgg caaacacaaa g 21
<210> 40873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40873
ggattaggtg ggcacata 18
<210> 40874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40874
acactgggct ccatgata 18
<210> 40875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40875
attctgttcc ctaagaactg ctt 23
<210> 40876
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40876
ccccccctccc tctcca 16
<210> 40877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40877
ctctcctcgc atctcctca 19
<210> 40878

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40878
aatgagtgag agagagactg gaag 24
<210> 40879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40879
agcacccaca ccgtcctct 19
<210> 40880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40880
gcactcacag gcaccacaca 20
<210> 40881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40881
gttgaagaga ccctggggca 20
<210> 40882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40882
ggaatgattt ggtgatggag tg 22
<210> 40883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40883
taagaaaagc ttccagtag 19
<210> 40884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40884
tggattatct actacagagt gt 22
<210> 40885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40885
gccaagcccg gagtgcgcc 19
<210> 40886
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40886
aggttgcttg gaaatgtaca ta 22
<210> 40887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40887
caagctggac ccaccatgt 19
<210> 40888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40888
cccgcagccc gctcgcggcg 20
<210> 40889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40889
agcccctagt cagatgggg 19
<210> 40890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40890
cagcacatcc cccgcctggt cc 22
<210> 40891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40891
cccaagtccc ccgtcagaga g 21
<210> 40892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40892
cccttccaga ggttcgactc c 21
<210> 40893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40893
ctcccggaag tgcagctcc 19
<210> 40894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40894

ctggggctct gggggtcccc 20
<210> 40895
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40895
ctgtccatcc cacagct 17
<210> 40896
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40896
gaggcagccc ttccaga 17
<210> 40897
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40897
gctaaaatgg gcaaggg 17
<210> 40898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40898
ggaagggtcc cccagccccg ag 22
<210> 40899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40899
ggagtgggag tggggaccag ga 22
<210> 40900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40900
ggtcactggg gaagggtcc 19
<210> 40901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40901
ggtggcagca ggggtcaggg 20
<210> 40902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40902
tccagctgcc tcggctgcgt 20
<210> 40903

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40903
tcgaatgccc acctttgggc t 21
<210> 40904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40904
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 40905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40905
ccagggtcct attcattttt tgct 24
<210> 40906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40906
ctcttgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 40907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40907
gctcaagcca tcctccctcc tc 22
<210> 40908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40908
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 40909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40909
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 40910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40910
ggaatgtacg ttgtggccct c 21
<210> 40911
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40911
accacaggct gccatagca 19
<210> 40912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40912
gggtagtttg gagaaggag 19
<210> 40913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40913
agaggatgtg gtttgggg 18
<210> 40914
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40914
agcaccagtg cccttctcc 19
<210> 40915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40915
caatgtcatt tatttggttt ttca 24
<210> 40916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40916
ccaggtcaga acggtgcc 18
<210> 40917
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40917
ccccagggtc atttttcatg ttcttgttt 29
<210> 40918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40918
cctacgtttc cacctcctcc c 21
<210> 40919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40919

cctcctcccc ctccttca 18
<210> 40920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40920
ctcgggtgtc actcactgtt ga 22
<210> 40921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40921
ctctagtgtt ctgtctcc 18
<210> 40922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40922
ctcttcccct ccttccttgc c 21
<210> 40923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40923
cttgacttct attttctgt 19
<210> 40924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40924
gaggccgcgc ccccgcccg 19
<210> 40925
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40925
gcctggtttt gaaaatc 17
<210> 40926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40926
gctgttttaa cagtaggctc tta 23
<210> 40927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40927
ggcccttccc accctgtgag 20
<210> 40928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40928
gttagggtct ttactcccta atg 23
<210> 40929
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40929
tcacctccca gctcctt 17
<210> 40930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40930
tgggaaaccg tggcccagg 19
<210> 40931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40931
ttctggcttc cctgcatctt gcct 24
<210> 40932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40932
agccattcca ccccctcc 18
<210> 40933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40933
agccattcca ccccctcccc 20
<210> 40934
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40934
ctgaccctga accaga 16
<210> 40935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40935
tccataagct gtttttgctt 20
<210> 40936
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40936
cttccttctg catgtcagca ca 22
<210> 40937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40937
gcagaggctt tgctgctg 18
<210> 40938
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40938
caaggggagg acattgtggc attcaga 27
<210> 40939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40939
cttgcttcct gccagcacca a 21
<210> 40940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40940
gatgaatttg agaagccaaa 20
<210> 40941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40941
aaaacaaact agtgccaag 19
<210> 40942
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40942
gtctttgcag ttccac 16
<210> 40943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40943
tgggaaactg aaactcacag ta 22
<210> 40944
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40944

attgatgtca ggtcaggagc tggaag 26
<210> 40945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40945
ccagatcagg tcactctgcc cc 22
<210> 40946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40946
cccttctgac accagctcc 19
<210> 40947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40947
cctgaccttg tgatctacct gcc 23
<210> 40948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40948
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 40949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40949
ccttgggtgg cttgtctctg ctt 23
<210> 40950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40950
ctctagattc ccttcctgtc t 21
<210> 40951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40951
ctctgcccca gtgctctctt g 21
<210> 40952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40952
ctgactgtgt cttgggttct ca 22
<210> 40953

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40953
gaatattttg tacaatattt tgta 24
<210> 40954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40954
gagacggagt ctcactctgt 20
<210> 40955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40955
gcaagtgact ttctttctt 19
<210> 40956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40956
gccccagtgc tccatgcca 19
<210> 40957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40957
gcctggtttt gggcaagttt ctt 23
<210> 40958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40958
gctccccagt cccttgtgaa gcc 23
<210> 40959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40959
gggagcaggg gaggggtcag 20
<210> 40960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40960
gggcgggggc ccagggca 18
<210> 40961
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40961
ggtcttgaac tcctgacctt gtga 24
<210> 40962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40962
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 40963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40963
tagagacgag gtttcaccat cttg 24
<210> 40964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40964
tccagccttt gggagcaggg gagg 24
<210> 40965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40965
ttttgggcaa gtttcttgtc 20
<210> 40966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40966
ccgaggcagc agagccga 18
<210> 40967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40967
ctgccgggaa cccaggctgc ag 22
<210> 40968
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40968
gacgcccatc ctggaa 16
<210> 40969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40969

gaggagagca ggtccacacc 20
<210> 40970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40970
gcaggtccac acctctgcat cc 22
<210> 40971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40971
gacctctgga aatgtccac 19
<210> 40972
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40972
gacgcccatc ctggaa 16
<210> 40973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40973
aaagatttta tctgtaaac 19
<210> 40974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40974
aagtttgaca caaactcaca caa 23
<210> 40975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40975
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 40976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40976
ggctgctcta ctgcttcag 19
<210> 40977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40977
aggaacgctt tttggcgggg 20
<210> 40978

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40978
atgggttttg ttgtttttgg 20
<210> 40979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40979
caaggggagt tggcgcaggt gagg 24
<210> 40980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40980
cccttggatc aggctgggca 20
<210> 40981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40981
cctccagaaa ggagagacgc a 21
<210> 40982
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40982
ctgggggtgg ggtgggg 17
<210> 40983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40983
gagccgctgc cccccaccca 20
<210> 40984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40984
gaggcggcgt tacctccaga 20
<210> 40985
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40985
gcagggccca aggacgcgca ggtgttgggg 30
<210> 40986
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 40986
gctgggcccc accacgg 17
<210> 40987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40987
gcttcctctc actgaacg 18
<210> 40988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40988
ggaagccagg attccat 17
<210> 40989
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40989
gggtcatggg ttttgttgtt tttgg 25
<210> 40990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40990
gtatcctggt ggttcttaca tc 22
<210> 40991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40991
gtccaccggg gagtggcctt g 21
<210> 40992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40992
gtgcaggggg accttaggca 20
<210> 40993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40993
gtggcctcaa gggctcccag ggca 24
<210> 40994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40994

tgcaaatcca agaagaccc 19
<210> 40995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40995
tggggtgggg tcatgggttt tg 22
<210> 40996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40996
tgtgtgttac tgggggtggg gt 22
<210> 40997
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40997
ttcagcttcg agccaggggg cgggg 25
<210> 40998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40998
ttgtttttgg gggctaattg gtg 23
<210> 40999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 40999
tttgcacacc ctccaga 17
<210> 41000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41000
tttggaatgt tcattatcgc c 21
<210> 41001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41001
agcacttgtt ccttctgc 18
<210> 41002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41002
ccctcaaaag cacttgttcc 20
<210> 41003

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41003
gggtgctaag ggtaagggag a 21
<210> 41004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41004
ccagcctgac ctggcccg 18
<210> 41005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41005
ccccggctgc cgccgccgc 19
<210> 41006
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41006
ctctgcctcc ctctcc 16
<210> 41007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41007
ctgccacatt tttgctat 18
<210> 41008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41008
gctcttcctc ctccttct 18
<210> 41009
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41009
gctgggcctg ctgctgttcc tagta 25
<210> 41010
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41010
ggctgccgcc gccgccgcct 20
<210> 41011
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41011
cgtcttactc gggattcctg ctgtt 25
<210> 41012
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41012
ctcgggattc ctgctgttgt tgtgg 25
<210> 41013
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41013
tggtcagcaa actggaactc a 21
<210> 41014
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41014
ctgattttct ctttggattc ttcca 25
<210> 41015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41015
gaacatgggc atggctgtg 19
<210> 41016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41016
ccctcactct gtttcctgtt 20
<210> 41017
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41017
ggagaacacg caggcag 17
<210> 41018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41018
aaacttgtgg cctcaagcaa tcca 24
<210> 41019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41019

aacttgtggc ctcaagcaat cca 23
<210> 41020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41020
acaggtgcgc gccaccgtgc ctgg 24
<210> 41021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41021
acggggtctc gttttgttgc caa 23
<210> 41022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41022
acgtcaggcc ctgactcctc 20
<210> 41023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41023
actccaggaa agagcagtca 20
<210> 41024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41024
agcaagccag acctagca 18
<210> 41025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41025
atctcttccc cagagaggca ct 22
<210> 41026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41026
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 41027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41027
ccatagaccc tgaggccctg g 21
<210> 41028

<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41028
ccccagggtt ctttttgct ttcttgtct 29
<210> 41029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41029
ccctggggcc cagcccctgt tt 22
<210> 41030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41030
cctccgcttc tcatcccaac c 21
<210> 41031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41031
ctgggacaca gacccagg 18
<210> 41032
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41032
gccaccgtgc ctggctaact tttca 25
<210> 41033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41033
gcccttagag accccgaggt a 21
<210> 41034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41034
gctctcccag tgaactcct 19
<210> 41035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41035
gctgtcccag ccccggcaag c 21
<210> 41036
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41036
ggctttccag gcaccctc 18
<210> 41037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41037
ggtttcttgt ttggttt 17
<210> 41038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41038
gtcccccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 41039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41039
gtcccccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 41040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41040
tctgcagatg tgcggagcgg ga 22
<210> 41041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41041
tgagacaggg tcttgctctg 20
<210> 41042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41042
tgggcacagt ccagaccca 19
<210> 41043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41043
ttgctctgtc ccccaggctg gagt 24
<210> 41044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41044

acatggcatt ttaagaatgc 20
<210> 41045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41045
atttttacct actcctcct 19
<210> 41046
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41046
ccccgcgtcc tccccccggc ca 22
<210> 41047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41047
ccttttccaa tcacatggca 20
<210> 41048
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41048
catcccactg ccatcatcac catgc 25
<210> 41049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41049
tgtctgccca tgtcctgct 19
<210> 41050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41050
ccccactgca aaaaaacaa 19
<210> 41051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41051
tcttatggtt cacatcttgt tt 22
<210> 41052
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41052
ggtgggtggt gtatttgaga a 21
<210> 41053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41053
tatcttttgg cttctgcag 19
<210> 41054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41054
aggcaggaga atcacttgaa 20
<210> 41055
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41055
aggcgggcag atcatttgag gtcag 25
<210> 41056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41056
caggagaatc acttgaacct gg 22
<210> 41057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41057
gagacagagg ttgcagtga 19
<210> 41058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41058
tccagcctgt gcgacagaat gaga 24
<210> 41059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41059
ccatatcctt caccaggt 18
<210> 41060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41060
ccctggggca aaaatataa 19
<210> 41061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41061
ctctcccctt cttccctct 19
<210> 41062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41062
gtgtaagaga aggcacatac atag 24
<210> 41063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41063
tgcttgttgc aatgtggta 19
<210> 41064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41064
ttatggatat tatcaatgag 20
<210> 41065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41065
aagagagaaa gaactatact 20
<210> 41066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41066
atctgctgaa aggacaaatg 20
<210> 41067
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41067
cagctggaaa gatacgc 17
<210> 41068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41068
gccaggaaat caaggagg 18
<210> 41069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41069

gggttgggtt tgttggtttc a 21
<210> 41070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41070
gtgattgttt tttaattgct 20
<210> 41071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41071
taacctagta attgggtggg 20
<210> 41072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41072
tctaaaaacc aaaacctctt tgaa 24
<210> 41073
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41073
tcttgggctg caatttgttt tatgctt 27
<210> 41074
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41074
tgtgccaagc aaaacca 17
<210> 41075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41075
agatggagtt tcactcttgt ca 22
<210> 41076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41076
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 41077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41077
ccgaggctgg agtgcaatg 19
<210> 41078

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41078
ctcttgtcac cgaggctgga gt 22
<210> 41079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41079
gagatggagt ttcactcttg t 21
<210> 41080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41080
gtcaccgagg ctggagtgca atg 23
<210> 41081
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41081
tcctgggttt aagccattct tctgcct 27
<210> 41082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41082
agacagattc ttcactgtgt t 21
<210> 41083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41083
agacagattc ttcactgtgt t 21
<210> 41084
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41084
agattcttca ctgtgtt 17
<210> 41085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41085
ctcttttcta cagacaca 18
<210> 41086
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41086
tgctggaata cacatacga 19
<210> 41087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41087
ggagaaatga atgcataa 18
<210> 41088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41088
aaactcctga cctcaagtga ccca 24
<210> 41089
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41089
aactcctgac ctcaagtgac cca 23
<210> 41090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41090
acaggcgtga gccactgcac ccg 23
<210> 41091
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41091
actttgggag gcctagatgg gtgga 25
<210> 41092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41092
agacagagtt ttaccatgtt 20
<210> 41093
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41093
agacagagtt ttaccatgtt ggcca 25
<210> 41094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41094

agagacagag ttttaccatg tt 22
<210> 41095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41095
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 41096
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41096
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 41097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41097
agatgggtgg atcacttgag 20
<210> 41098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41098
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 41099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41099
atttttagta gagacagagt ttta 24
<210> 41100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41100
atttttgtg gagatggggt ttca 24
<210> 41101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41101
ccaggctggg gtgcagtgg 19
<210> 41102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41102
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 41103

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41103
cccagaggtc aagactgcag tga 23
<210> 41104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41104
cctgacctca agtgaccca 19
<210> 41105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41105
cctgacctca agtgacccac ct 22
<210> 41106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41106
cgagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 41107
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41107
ctctttttg gttttgg 17
<210> 41108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41108
gagacagagt tttaccatgt t 21
<210> 41109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41109
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 41110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41110
gagttttacc atgttggcca gg 22
<210> 41111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41111
gggaaggaag gacacacat 19
<210> 41112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41112
gtcacccagg ctggggtgca gtg 23
<210> 41113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41113
gtcacccagg ctggggtgca gtgg 24
<210> 41114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41114
gttttaccat gttggcca 18
<210> 41115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41115
gttttaccat gttggccagg 20
<210> 41116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41116
tagagacaga gttttaccat gttg 24
<210> 41117
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41117
tagatggggt ttcaccatgt tggcca 26
<210> 41118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41118
tcaaactcct gacctcaagt ga 22
<210> 41119
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41119

tccagcctgg gtgacaaagt gaga 24
<210> 41120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41120
tcctgaatgc caataccata 20
<210> 41121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41121
tgagatggag tcttgttctg 20
<210> 41122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41122
tgaggtggga ggatcacttg aa 22
<210> 41123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41123
tggggtttca ccatgttg 18
<210> 41124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41124
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 41125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41125
tgtatttttt gtggagatgg ggt 23
<210> 41126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41126
tgtgaaattt gggaacagg 19
<210> 41127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41127
tgtgagttct catggtg 17
<210> 41128

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41128
ttcaccatgt tggccagg 18
<210> 41129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41129
ttccagacca gcccgggc 18
<210> 41130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41130
ttgttctgtc acccaggctg gggt 24
<210> 41131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41131
tttgatgtga aatttgggaa cag 23
<210> 41132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41132
ttttcaaatc acatgcaagt ga 22
<210> 41133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41133
ttttttcgtt tgtttctttg tt 22
<210> 41134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41134
gtaaatgctc cctaggct 18
<210> 41135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41135
tccttctgta gaggccgcc 19
<210> 41136
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41136
tgctatcagg cagcacca 18
<210> 41137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41137
cctcggccca gacctcggtg 20
<210> 41138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41138
agaagccaag agaaagat 18
<210> 41139
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41139
cactgaaagc ctggtgagca ga 22
<210> 41140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41140
ccaatagccc cagcccactg a 21
<210> 41141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41141
aatgaatgag cagttagaa 19
<210> 41142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41142
aacccttct gggacttca 19
<210> 41143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41143
agaggccctt ggacctcct 19
<210> 41144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41144

cccagacccc ttcagcca 18
<210> 41145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41145
cccccaccct ctgccaccca gtc 23
<210> 41146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41146
ctacttgctg gctctca 17
<210> 41147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41147
gctccccttc tgaatcagc 19
<210> 41148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41148
ggaaatggaa ccccaccact g 21
<210> 41149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41149
ggaggcctga ggcttcagtt tta 23
<210> 41150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41150
ggtgttcagc caagtgaccg 20
<210> 41151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41151
gtgcctcaag ccccagagt 19
<210> 41152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41152
tccagtctgt gtgtagggag aga 23
<210> 41153

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41153
ttgctctaga gagaagcaag tggtg 25
<210> 41154
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41154
ccagggtcat tttttgtttc ttcct 25
<210> 41155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41155
ccatatggaa tagggatcca c 21
<210> 41156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41156
tgtgttcatt gacacca 17
<210> 41157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41157
caaggagagc acacaggaga ga 22
<210> 41158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41158
ggctcgctct cccagctaag gc 22
<210> 41159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41159
acaatctctt cctcagccag caca 24
<210> 41160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41160
agggagcagg tcccataca 19
<210> 41161
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41161
cagaaggctt ccctggtgct 20
<210> 41162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41162
gagcactgcc ctgggcatc 19
<210> 41163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41163
gccctgccct gtattcctct tcc 23
<210> 41164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41164
gcctcgccat gtcctgct 18
<210> 41165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41165
ggtggatcat ggtgaggact aggg 24
<210> 41166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41166
ggtggtcaga gccaggag 18
<210> 41167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41167
gtagcacttc ccaccctc 18
<210> 41168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41168
tagtagaaaa agttcttggg 20
<210> 41169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41169

tccagactca gggttcca 18
<210> 41170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41170
tcctatattt ttcatttttt gtc 23
<210> 41171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41171
tgcagtcaag gccaaagc 18
<210> 41172
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41172
tgggaggatg gtggtcagag ccaggag 27
<210> 41173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41173
cagcccagct ctcccctcc 19
<210> 41174
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41174
gccccatctc cagccccagt ccca 24
<210> 41175
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41175
gcttgcctcc ccggatcgga ttcctt 26
<210> 41176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41176
tcctcgcctt ccacctcctg ct 22
<210> 41177
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41177
catctatcta cctgactcct gagcca 26
<210> 41178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41178
cctcagcccg gtgttccccg 20
<210> 41179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41179
gtgctctgtt tccttttgga 20
<210> 41180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41180
tgaaggcctc ccccgtcgcc gc 22
<210> 41181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41181
tgatctcagg aagcaca 17
<210> 41182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41182
caggcgcccg acagccgg 18
<210> 41183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41183
ccccggccgc ccaccgcccg cc 22
<210> 41184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41184
accaggttgc gtcctttcag gccc 24
<210> 41185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41185
ccctggggtc tgggggcccc gct 23
<210> 41186
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41186
gatgctttct gtggctaaac a 21
<210> 41187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41187
ggagacctgg atttgagtct tg 22
<210> 41188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41188
gtgatgccct cagagctctt 20
<210> 41189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41189
gttttatatc ttcctaataa ggtg 24
<210> 41190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41190
taagccctta tttgtttt 18
<210> 41191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41191
ttgcttcatc tgtaagcggt g 21
<210> 41192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41192
tgcactgtga acctgggca 19
<210> 41193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41193
ctctggttgt atacttttgc tt 22
<210> 41194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41194

tctggcaccc cctgggtgga 20
<210> 41195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41195
agccactcat ggattcaagt c 21
<210> 41196
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41196
cgcctgaagg acctttctg ctgg 24
<210> 41197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41197
ctccacctca ctctcctg 18
<210> 41198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41198
ctttccattc gtgaaaacac 20
<210> 41199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41199
gttaaaatgt gttgttccaa ata 23
<210> 41200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41200
tgtctgactt tctttttga ta 22
<210> 41201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41201
gatggagaga ccaccttcac 20
<210> 41202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41202
aggtgaactc tgccaggaag cag 23
<210> 41203

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41203
ccaaagggca gggtccca 18
<210> 41204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41204
ctttgggtcc ttacctcctg cc 22
<210> 41205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41205
gccctcagga gccccgga 18
<210> 41206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41206
gctgggcgag ctggtgctgg a 21
<210> 41207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41207
ggcggcggcg gcggtggtg 19
<210> 41208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41208
caaaaacaat gaaggaaacc 20
<210> 41209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41209
ccttggggtt ttgaatgttt gctt 24
<210> 41210
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41210
tgcccacctg gtgctg 16
<210> 41211
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41211
gcaagaatgg aagaccctt 19
<210> 41212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41212
tcagtagact gaacattcaa ta 22
<210> 41213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41213
tcccagatta tcattctttg gga 23
<210> 41214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41214
tgacctgtga ttagactggg c 21
<210> 41215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41215
ttccatgttt tccttgttc 19
<210> 41216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41216
cctgtatggt ctcctgtct 19
<210> 41217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41217
gtgagcaagg ggcttggggc a 21
<210> 41218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41218
tgttgaaacc tttcttttga ta 22
<210> 41219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41219

gagcagcgac ccgcggcgg 19
<210> 41220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41220
atctcgattc tcgtaccca 19
<210> 41221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41221
cgtcccccgg ccctgcggct 20
<210> 41222
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41222
cgtctgtccc cagctcccgt ggcca 25
<210> 41223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41223
cttcgatttt tctggtctgt g 21
<210> 41224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41224
ggaacacacg ggtccttc 18
<210> 41225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41225
ggcacaggtg ggagggcag 19
<210> 41226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41226
gtgccgggct ccctggcca 19
<210> 41227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41227
gtctttcccc cctccctcca 20
<210> 41228

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41228
cccgacggag ctgcttctgc t 21
<210> 41229
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41229
ctttggtttt cattcctttt tgttt 25
<210> 41230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41230
gattttcttg tcagtttctg ag 22
<210> 41231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41231
gcagccccta cagaggtggc a 21
<210> 41232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41232
gtgctgtaga ggccctggtg ca 22
<210> 41233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41233
tctggcctcc actggcca 18
<210> 41234
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41234
agctcacgaa gacaga 16
<210> 41235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41235
gcacctagtg gatggccttg tgt 23
<210> 41236
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41236
gccggctcac ggaggggcca 20
<210> 41237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41237
ggcgcgctgc gaccgttg 18
<210> 41238
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41238
ggggttgggg gcagccaggc acag 24
<210> 41239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41239
accaaagcgc ctgaggaccg g 21
<210> 41240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41240
aggaaaacca tgggtaagg 19
<210> 41241
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41241
ccagggtctt gtcctcattc ttgcct 26
<210> 41242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41242
tttgcctgat cctccaacag 20
<210> 41243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41243
cgcggccgcc ccgcgccgcc gca 23
<210> 41244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41244

acagaagggt taaggcaa 18
<210> 41245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41245
gtagctgatc catccgttgt ct 22
<210> 41246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41246
tgacttttta cctccttt 18
<210> 41247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41247
tgttacctat ccttgata 18
<210> 41248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41248
agtctccaag gagcaca 17
<210> 41249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41249
gaactattta aacccactgg gtc 23
<210> 41250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41250
gcaccagcag gaggtggaca gagt 24
<210> 41251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41251
gggaggaaac tccagggca 19
<210> 41252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41252
gtctacacat tatttttaaa 20
<210> 41253

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41253
acctgcttgg tcagctgc 18
<210> 41254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41254
acatatcatt aaactgagtg 20
<210> 41255
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41255
agaccagcct gggcaacagg gtaagg 26
<210> 41256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41256
aggaggatcg gttgagcc 18
<210> 41257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41257
cccaggaggt tgtggctgca gtga 24
<210> 41258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41258
gcctgttatg tttgatgg 18
<210> 41259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41259
ttgtatgaat aaaagcct 18
<210> 41260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41260
ccgccctcgc cgccgcac 18
<210> 41261
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41261
acagttcctt ctctccatcc tt 22
<210> 41262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41262
ccagccctct gaatctcctg 20
<210> 41263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41263
gccctgtgaa atgaaagcca ag 22
<210> 41264
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41264
tctctagtca tttggtctca tggca 25
<210> 41265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41265
gtgcttatca ggtgccaa 18
<210> 41266
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41266
gagacatgag gaaagaccct ctta 24
<210> 41267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41267
caccagactt aacccgcctg aag 23
<210> 41268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41268
ggacctgaga gcacctgga 19
<210> 41269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41269

tgcagggaga ctttgcgc 18
<210> 41270
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41270
agatggactt gttctg 16
<210> 41271
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41271
ccccagggtc ctcgctccat ttcttgct 28
<210> 41272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41272
gcctctcggg agccgtgggg ca 22
<210> 41273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41273
ggcgggcgcg ggggtgtg 18
<210> 41274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41274
agccattggc cgctcctcc 19
<210> 41275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41275
atggcaaggc atcctgtgaa 20
<210> 41276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41276
cagagcccaa gcagcactca gga 23
<210> 41277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41277
ccctggggtc cccacagctg c 21
<210> 41278

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41278
ccttgtttgg gattatgaac aa 22
<210> 41279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41279
ctgcccacag cactggtgct ca 22
<210> 41280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41280
ctgccccagc agcccctctg ca 22
<210> 41281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41281
ctggttctct ccgaaccgtt ctt 23
<210> 41282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41282
gacactggcc tcctgctcc 19
<210> 41283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41283
gggtgcgagg aggagcatgc acg 23
<210> 41284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41284
gtaagggaac cccaggca 18
<210> 41285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41285
acggaactgc catcctgtga g 21
<210> 41286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41286
acggaattga agagcaag 18
<210> 41287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41287
gatctctttt gaggtgatgg tg 22
<210> 41288
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41288
gccctgcccc cgtcccctcc cttcct 26
<210> 41289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41289
tcctgctgcc ccagaaca 18
<210> 41290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41290
aaccccaagt cccagccc 18
<210> 41291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41291
agcaccctgc tgtcttccc 19
<210> 41292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41292
agactgaaac cagatctgag t 21
<210> 41293
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41293
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 41294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41294

cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 41295
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41295
ctccagcctg ggcaacagag tgaga 25
<210> 41296
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41296
ctccgttttg gtgggct 17
<210> 41297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41297
gctccacttt ctttccctct 20
<210> 41298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41298
tccagcaccc tgtgtgccag 20
<210> 41299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41299
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 41300
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41300
tttatggact ctcttcagct tctggag 27
<210> 41301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41301
ccggccatct ctgtgatccc ag 22
<210> 41302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41302
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 41303

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41303
accataaaaa aagtgctt 18
<210> 41304
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41304
actttgggag gccaaggtgg gtggg 25
<210> 41305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41305
aggcatgaga atcgcttgaa 20
<210> 41306
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41306
aggtgggtgg gtcatctgag gtcagg 26
<210> 41307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41307
cacacatatt aatgacagc 19
<210> 41308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41308
cactgcactc cggcctaggc 20
<210> 41309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41309
catgagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 41310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41310
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 41311
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41311
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 41312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41312
gcatggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 41313
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41313
gggaggccaa ggtgggtggg tcat 24
<210> 41314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41314
gggcaagaag accaaaac 18
<210> 41315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41315
ggggcacggg gggcagtggg t 21
<210> 41316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41316
tggagtttca ttccatccca 20
<210> 41317
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41317
tcctctgcca caccaca 17
<210> 41318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41318
gcagctcacc tactgcac 18
<210> 41319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41319

ctgcccatcc ttgcccct 18
<210> 41320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41320
aggatgcctt agcccacaa 19
<210> 41321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41321
cctctcttcc cactgcaaat tt 22
<210> 41322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41322
ctgactcctg gaagagcaac t 21
<210> 41323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41323
tcccttagc aacctgag 18
<210> 41324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41324
aggaagggta aggggcaggg 20
<210> 41325
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41325
ctctggggcc tgaactgcct ctgctt 26
<210> 41326
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41326
ctgaactgcc tctgctt 17
<210> 41327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41327
tccataggaa ctgcccttgg a 21
<210> 41328

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41328
acatacgtgc cttaaaaagg aa 22
<210> 41329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41329
agtttaattt tgcttttt 18
<210> 41330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41330
ttgtttttt ggggtttct 19
<210> 41331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41331
ttttggggtt tctttttttt 20
<210> 41332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41332
cagagttcac tccaggaa 18
<210> 41333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41333
caaagagggg atgctttgag a 21
<210> 41334
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41334
cccagggttt tgtttctgcc tcctgct 27
<210> 41335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41335
ccttggatga tggagcca 18
<210> 41336
<211> 28
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41336
ctttgggatg ggttcgtacc ttttgttt 28
<210> 41337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41337
gtgttgactc agactctca 19
<210> 41338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41338
tttgagattc tggatcttga cat 23
<210> 41339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41339
gcagagcaag accccagaga 20
<210> 41340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41340
gtctggaagg tcgctgccca ggg 23
<210> 41341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41341
tgactttgtg ggagccactt aac 23
<210> 41342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41342
ccatgggccg ccgccaca 18
<210> 41343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41343
cctgccccac ctcctccct 19
<210> 41344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41344

tccaactgtt tctgaagccc ct 22
<210> 41345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41345
tcctgggggc agggttcctg cct 23
<210> 41346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41346
tctctgctgc caaattgggc c 21
<210> 41347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41347
tttgcctctg ccttggagg 19
<210> 41348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41348
catcttggat ggcttctggg cca 23
<210> 41349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41349
aagagttatc agtcctttga 20
<210> 41350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41350
ctctaaacac aacagggca 19
<210> 41351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41351
ctgtgcgctc cctccttgcc t 21
<210> 41352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41352
tccattagtt ctgctgccga 20
<210> 41353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41353
actgagcaga aggtgata 18
<210> 41354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41354
cacagaaggg aaaatgtgca 20
<210> 41355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41355
tgatccccag ccacagca 18
<210> 41356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41356
agagaggata tgatgaga 18
<210> 41357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41357
agttttctta tcttctgtgc tt 22
<210> 41358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41358
agggccgggg acgcgcccgc a 21
<210> 41359
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41359
caggtcaacc atggta 16
<210> 41360
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41360
gccctggagg ggacttccac acctcctgcc t 31
<210> 41361
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41361
gcctggctta cctatctgtg gaa 23
<210> 41362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41362
ggaacgtgtg ttccaggtcc t 21
<210> 41363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41363
ggtgggtgac ccagagccac caaa 24
<210> 41364
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41364
ttcccctccc tctctcccct c 21
<210> 41365
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41365
agagacggga ccagctgctg 20
<210> 41366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41366
cttgttcgct gccctctga 19
<210> 41367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41367
gacatcttca ccggacac 18
<210> 41368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41368
gaggaggaga cggcggcgg 19
<210> 41369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41369

gaggggagc cgcggcgg 18
<210> 41370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41370
gggcttctgc tgtttttta 19
<210> 41371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41371
tgaggcggga ggcgactcgg a 21
<210> 41372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41372
taggagggga agtcttcagt aggg 24
<210> 41373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41373
tccagctcac tcgtctgc 18
<210> 41374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41374
tccatgggtt gatgtctctg ga 22
<210> 41375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41375
tcctgggctg ggctgccttc ttct 24
<210> 41376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41376
aggaatgtgg tgttgtgga 19
<210> 41377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41377
catcctggag tccagatg 18
<210> 41378

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41378
ctgacctcat gacctccc 18
<210> 41379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41379
ggcctcgggg agacggcgtg cag 23
<210> 41380
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41380
ggggagggcg cggcctcggg g 21
<210> 41381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41381
ggggtgggga ctcggggtca ggg 23
<210> 41382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41382
ttttatagtg atttttgcag cta 23
<210> 41383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41383
accctcgacc tcctcaga 18
<210> 41384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41384
cgaggggaag aaaggagttg ggg 23
<210> 41385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41385
gggcgctgct ctcctcctg 19
<210> 41386
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41386
aaccttgacc tcccaggctc ag 22
<210> 41387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41387
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 41388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41388
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 41389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41389
cccgagtagc tgggactata g 21
<210> 41390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41390
ccctgtaacc tgtgtcctgt ct 22
<210> 41391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41391
cgcagttgct cacattcac 19
<210> 41392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41392
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 41393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41393
gacactgcac tccagcctgg gc 22
<210> 41394
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41394

gaggaggggg ccgcagtcgg 20
<210> 41395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41395
gtcacccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 41396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41396
gtcacccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 41397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41397
gtgtgatgtt taacttcagg 20
<210> 41398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41398
tccagcctgg gcaacagagt gg 22
<210> 41399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41399
tccagcctgg gcaacagagt gga 23
<210> 41400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41400
tgaggcaaga gaatcgcttg aa 22
<210> 41401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41401
aggaaagggt aagtgggg 18
<210> 41402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41402
gcctccatcc ctccttct 18
<210> 41403

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41403
ggaataggtc tttggagggt atg 23
<210> 41404
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41404
gaaccaaccc tgatct 16
<210> 41405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41405
ctggtctcca gccttgt 17
<210> 41406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41406
ggcagccacc gggaacag 18
<210> 41407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41407
tccagccttg tatggagtta ga 22
<210> 41408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41408
ccaggaggaa gctgacagaa gcag 24
<210> 41409
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41409
ctgcagagta acaacacagc ctatct 26
<210> 41410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41410
tggagtccct aaacctgtga 20
<210> 41411
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41411
ccctgggatt tttgtctcct 20
<210> 41412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41412
cctccgcctc cgggccaccc c 21
<210> 41413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41413
acggggtttc accacgttgg ccag 24
<210> 41414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41414
agacggggtt tcaccacgtt ggcc 24
<210> 41415
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41415
agacggggtt tcaccacgtt ggcca 25
<210> 41416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41416
aggtgcccgc caccagaccc gg 22
<210> 41417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41417
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 41418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41418
gagacggggt ttcaccacgt t 21
<210> 41419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41419

ggggtttcac cacgttggcc a 21
<210> 41420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41420
ggggtttcac cacgttggcc agg 23
<210> 41421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41421
gttacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 41422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41422
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 41423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41423
tagagacggg gtttcaccac gttg 24
<210> 41424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41424
tgagacggag ttttgctct 19
<210> 41425
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41425
ttgctcttgt tacccaggct ggagt 25
<210> 41426
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41426
ttggggcaca tttctta 17
<210> 41427
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41427
tttagtttta gtagagacgg gg 22
<210> 41428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41428
ttttagtaga gacggggttt ca 22
<210> 41429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41429
gccgggcgag tgttactcg 19
<210> 41430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41430
ggccgaccat ccccgtgcc 19
<210> 41431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41431
ggcgggcatc cccttgacc 19
<210> 41432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41432
tctatggcac ccccacccc 19
<210> 41433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41433
ttttcctgtt tgcactat 18
<210> 41434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41434
cttccctccc ccactgcca 19
<210> 41435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41435
gtgaagggga gtccctgggc a 21
<210> 41436
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41436
acccgcccag cacacgccg 19
<210> 41437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41437
cacgccgctg agatgccc 18
<210> 41438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41438
cccatcagag ttaagagg 18
<210> 41439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41439
ccccgcggct gggcggcgtt 20
<210> 41440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41440
gacatcccgg cggccgcgct g 21
<210> 41441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41441
tgagggagca cgccgctgag a 21
<210> 41442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41442
agtggatgaa tgctggaccg agag 24
<210> 41443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41443
gttagtgaca gttattcctg a 21
<210> 41444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41444

ttcaaagtga tgctgctctg 20
<210> 41445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41445
atggaggcct cacacccaga gggt 24
<210> 41446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41446
cccaggttgc ctgggcca 18
<210> 41447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41447
tgagccggct ctgcctcctg cc 22
<210> 41448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41448
tgagccggct ctgcctcctg cc 22
<210> 41449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41449
aacctttttc tagttcttga a 21
<210> 41450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41450
ctctgggaaa ttccatctct tgc 23
<210> 41451
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41451
ggtttctagg atggttttgt gt 22
<210> 41452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41452
tcctgaatca tcttggaga 19
<210> 41453

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41453
acaaaaaaaa agattcagag tgg 23
<210> 41454
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41454
agtggtgtgt tgcatg 16
<210> 41455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41455
attttccatt tcaagtcc 18
<210> 41456
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41456
ccagggtttt gtttcacttc ttttct 26
<210> 41457
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41457
gtgaagattt tgccact 17
<210> 41458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41458
gtttttaacc aagtttttt 19
<210> 41459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41459
agtgggagca gaatcagaa 19
<210> 41460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41460
caagatggct tgcttttca 19
<210> 41461
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41461
ccccgcccgg cagcccccat cc 22
<210> 41462
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41462
cggcacccga gccctgaggg tccca 25
<210> 41463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41463
cttcatcacc aacccgctcc c 21
<210> 41464
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41464
gctagctggc caggtg 16
<210> 41465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41465
ggcccccgcc ctcacccca 19
<210> 41466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41466
tccacctacg actggccgcg 20
<210> 41467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41467
aggaaatgca gggaaactc 19
<210> 41468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41468
ccagaacaac ctgcacttct gcca 24
<210> 41469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41469

cctgcaaggc agaaatgaca g 21
<210> 41470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41470
ccttggctgt caatccca 18
<210> 41471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41471
cgatctggcc tcagacggg 19
<210> 41472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41472
cagattgatt tccagctga 19
<210> 41473
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41473
catctccgtg ctcttctttg a 21
<210> 41474
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41474
ccctcgctgc ccctgacccg cgccc 25
<210> 41475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41475
ccggccacgc cccccagg 18
<210> 41476
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41476
ggcccagccg ccgccct 17
<210> 41477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41477
ctttttcatt aaatttttac tata 24
<210> 41478

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41478
gccacgcgtc cggggaccgg ggc 23
<210> 41479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41479
ggcctcccgt cttgtgaa 18
<210> 41480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41480
acccgagggc gccccaagcc a 21
<210> 41481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41481
acccgagggc gccccaagcc a 21
<210> 41482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41482
agatctgccc aggtctggga gc 22
<210> 41483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41483
ccgcgcgccg agcgccccgc t 21
<210> 41484
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41484
cagctgggtc tgggcca 17
<210> 41485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41485
ccccaccccg gccccggccc 20
<210> 41486
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41486
tcgcctgctc gcttcccctt ccca 24
<210> 41487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41487
cttctccagg ccaggcctc 19
<210> 41488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41488
aatggactcg gagccgagg 19
<210> 41489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41489
cccagcagag cttgggaagg g 21
<210> 41490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41490
gccacagctc aactcggggg c 21
<210> 41491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41491
gccggatttg ctcccaccac gg 22
<210> 41492
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41492
ggactgcagg ggaggccacg tgcag 25
<210> 41493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41493
ggggctgggc atcccagct 19
<210> 41494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41494

ggggctgggc atcccagct 19
<210> 41495
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41495
tccggtgccc cggcggcggg ggcggga 27
<210> 41496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41496
acaggcatga gccactgtac ctgg 24
<210> 41497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41497
cagtgagtgg cagagcaaga 20
<210> 41498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41498
ccagccagct ccagctga 18
<210> 41499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41499
ccatcagcta ccaggag 17
<210> 41500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41500
gaacttctga ccctgttacc 20
<210> 41501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41501
gagtttatca tgctggaca 19
<210> 41502
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41502
ggaactgtct tcccttggtc 20
<210> 41503

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41503
ggatgtgtag agggtttag 19
<210> 41504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41504
tctgggctgg aactgtcttc c 21
<210> 41505
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41505
tgagctgacg cctctgcttt cc 22
<210> 41506
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41506
tgggaaaggt aggaggagag aagg 24
<210> 41507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41507
tggggagggc tgggcagcaa g 21
<210> 41508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41508
accaccccca tgaccacca 19
<210> 41509
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41509
tatctcctgc aactgac 17
<210> 41510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41510
caggccacgc agctggtgcg gc 22
<210> 41511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41511
gaagatggtc actttaacct t 21
<210> 41512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41512
gccccttcca acacacaca 19
<210> 41513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41513
gggaaggggc ggggtgagg 19
<210> 41514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41514
tggaggaaat tgtgcctttt gaa 23
<210> 41515
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41515
atctcctgta gtgta 15
<210> 41516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41516
aaactcctgg gctgaaacaa tcc 23
<210> 41517
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41517
aaatccagtt ttgttttctt tcta 24
<210> 41518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41518
aactcctggg ctgaaacaat cc 22
<210> 41519
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41519

acaggtactc gccaccacac ctgg 24
<210> 41520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41520
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 41521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41521
actttgggag gccaaggtgg gcgg 24
<210> 41522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41522
agacagggta ttgccgtgtt 20
<210> 41523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41523
agacagggta ttgccgtgtt 20
<210> 41524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41524
agagatgaag tctcactgtg tt 22
<210> 41525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41525
agatgaagtc tcactgtgtt 20
<210> 41526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41526
agatgaagtc tcactgtgtt gcc 23
<210> 41527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41527
aggtgggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 41528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41528
atttttagta gagatgaggt ttt 23
<210> 41529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41529
caggggaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 41530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41530
ccagcctggc aacagagcaa ga 22
<210> 41531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41531
cccaagtatg tgggactaca ggta 24
<210> 41532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41532
cccacgcagg agtgcagtgg 20
<210> 41533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41533
cccgggaggc ggagttttgc cag 23
<210> 41534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41534
ccgtggccag gcacaagaca 20
<210> 41535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41535
cctgagcagc tgggattgca g 21
<210> 41536
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41536
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 41537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41537
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 41538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41538
gaactccttg gctcaagcaa tcc 23
<210> 41539
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41539
gactacaggt actcg 15
<210> 41540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41540
gagatgaagt ctcactgtgt t 21
<210> 41541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41541
gcccacgcag gagtgcagtg 20
<210> 41542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41542
ggagttttgc cagcctgg 18
<210> 41543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41543
gggaggccaa ggtgggcgga tcat 24
<210> 41544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41544

gggtattgcc gtgttggcca g 21
<210> 41545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41545
gtagctggga ccgcaggca 19
<210> 41546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41546
gtcacccagg ctggagtgca gt 22
<210> 41547
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41547
gtctcccagg ctggagcgta gt 22
<210> 41548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41548
taattttgat aagacagggt a 21
<210> 41549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41549
tgagacagat tcttgctctg 20
<210> 41550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41550
tgagacagca tcttgctctg 20
<210> 41551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41551
tgagatgggg gtcttgctct g 21
<210> 41552
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41552
tgaggttttg ccattttggt cagg 24
<210> 41553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41553
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 41554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41554
ttgctctgtc tcccaggctg gag 23
<210> 41555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41555
tttctgtaga gatgaagtct ca 22
<210> 41556
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41556
ctggggctgt gatcaag 17
<210> 41557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41557
atggagactt ttgcagcca 19
<210> 41558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41558
cctgtgctca tctctgcct 19
<210> 41559
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41559
ctacccagcc ccgcagc 17
<210> 41560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41560
aaacaagctt tcagtaaact a 21
<210> 41561
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41561
accagcctac ccaacatggt gaaa 24
<210> 41562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41562
agcctaccca acatggtgaa a 21
<210> 41563
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41563
aggtgggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 41564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41564
cactccagcc taggcgacag agtg 24
<210> 41565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41565
cactgcactc agcctaggc ga 22
<210> 41566
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41566
cccagcaatt tgggag 16
<210> 41567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41567
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 41568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41568
ctacccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 41569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41569

gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 41570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41570
tccagcctag gcgacagagt gaga 24
<210> 41571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41571
tgggtgtggc cggcggctct gg 22
<210> 41572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41572
gcgtctcccc gccttccctc 20
<210> 41573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41573
ggcacctccc cgcggcgc 18
<210> 41574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41574
tccagaactg gtagagccgg g 21
<210> 41575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41575
agaataatca aggacaacca a 21
<210> 41576
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41576
agtgaacaaa tgttgggatg agaga 25
<210> 41577
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41577
ctttggggag cactttcctg tc 22
<210> 41578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41578
gctacctgat tactgcccca t 21
<210> 41579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41579
gggtattagg agtgtgggaa 20
<210> 41580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41580
tccagcctag atgattggaa aga 23
<210> 41581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41581
tgacatcaat gtgggagttc ag 22
<210> 41582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41582
accagcctga ccagcatggt ggaa 24
<210> 41583
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41583
aggtgggtgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 41584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41584
cactccagcc tgggcaacag gagt 24
<210> 41585
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41585
cccggaaggt ggaggttgtt gcggtga 27
<210> 41586
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41586
gatgtttact aggcgttt 18
<210> 41587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41587
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 41588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41588
ggagaattgc ttgaacccgg 20
<210> 41589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41589
gggtctcaat ggcttcag 18
<210> 41590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41590
tccagcctgg gcaacaggag t 21
<210> 41591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41591
tccagcctgg gcaacaggag taa 23
<210> 41592
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41592
cattacgtac tgttgttttt ccttg 25
<210> 41593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41593
gatggactcc aacaagcat 19
<210> 41594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41594

gggtagggtt tagctggggg aa 22
<210> 41595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41595
gtgctttggt ggttttaa 18
<210> 41596
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41596
tccagtgttt cactgccaaa ca 22
<210> 41597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41597
tcttgaacta atcctgcac 19
<210> 41598
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41598
tgagcctcaa actctacctg ttctct 26
<210> 41599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41599
ttgtttttcc ttgttaggtg tgc 23
<210> 41600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41600
aatgtctttt tactgtgtg 19
<210> 41601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41601
acacgaattg gaagctgctt 20
<210> 41602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41602
accgcccctt ccccaagc 18
<210> 41603

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41603
caatgtttca atgttaaact 20
<210> 41604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41604
cacccaggtg aggtgctgtg 20
<210> 41605
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41605
cccaggaaca agcacccctt gcct 24
<210> 41606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41606
cttccttctg tccactgtcc a 21
<210> 41607
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41607
gatgtccatc cttgaa 16
<210> 41608
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41608
gatgtccatc cttgaaa 17
<210> 41609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41609
ggacatccag gcaggtcg 18
<210> 41610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41610
ggggccgaca ccctgagct 19
<210> 41611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41611
ggtccatgga gcctttcaaa 20
<210> 41612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41612
ggtggatgtc catccttgaa 20
<210> 41613
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41613
tcctggttgt cactgtcttc tttct 25
<210> 41614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41614
ttttgctgcc ttcgggtca 19
<210> 41615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41615
agctctttcc ccttcccc 18
<210> 41616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41616
ctctttcccc ttcccccc 18
<210> 41617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41617
ggcactcacc cctgtgatc 19
<210> 41618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41618
cacttcaact catttcttct a 21
<210> 41619
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41619

ccttgcaatt tttctttttt ttgttt 26
<210> 41620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41620
gagccctgtc ctcacgttcc ca 22
<210> 41621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41621
gcaagaggcg tgggatg 17
<210> 41622
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41622
ggacaaaaac cctcagtaga gaca 24
<210> 41623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41623
gggacacgaa ttgcctggct ga 22
<210> 41624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41624
gggagccctg cgctgcagc 19
<210> 41625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41625
ggtcccctct tttctctggg gg 22
<210> 41626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41626
gttttgtgtc aattgggtcc gtg 23
<210> 41627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41627
tcctggagtc tgatgctttt gca 23
<210> 41628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41628
tctgtgccca gcttttgca 19
<210> 41629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41629
tttggtctcg gggtaggggg aga 23
<210> 41630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41630
aagtggtttg tccgctagc 19
<210> 41631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41631
accagcctga acaacatggt gaaa 24
<210> 41632
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41632
actttgggag gccgagatgg gtgga 25
<210> 41633
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41633
actttgggag gccgagatgg gtgga 25
<210> 41634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41634
agatgggtgg atcatgaggt cag 23
<210> 41635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41635
agatgggtgg atcatgaggt cag 23
<210> 41636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41636
aggcagaggt tgcagtga 18
<210> 41637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41637
caacatggtg aaaccctgt 19
<210> 41638
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41638
caggagaatt gcttgaaact gg 22
<210> 41639
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41639
ggcacctgta atccca 16
<210> 41640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41640
gggaggccga gatgggtgga tcat 24
<210> 41641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41641
gggaggccga gatgggtgga tcat 24
<210> 41642
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41642
gggattggag ttgtggagtg tatggcag 28
<210> 41643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41643
tcaggaattt gaagtgacat t 21
<210> 41644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41644

tctagcctgg gcaataagc 19
<210> 41645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41645
tctgtagatt gttagttact agg 23
<210> 41646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41646
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 41647
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41647
agctttttt gtttgtttcc a 21
<210> 41648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41648
agagttgggg cattgagg 18
<210> 41649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41649
aggaggtctg aacacacaca g 21
<210> 41650
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41650
ccctcctcct cccctct 17
<210> 41651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41651
ctgatgtccc ttgggtctcc a 21
<210> 41652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41652
ctgccttcct gggcttgtg 19
<210> 41653

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41653
cttccctttc actctgaagc a 21
<210> 41654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41654
gcaaggctgg aacgcagt 18
<210> 41655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41655
gggatgtgca gcatctgtgt gg 22
<210> 41656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41656
taggaggtct gaacacacac ag 22
<210> 41657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41657
tcacattggt tttcctgt 18
<210> 41658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41658
tggctttctt ggccctca 18
<210> 41659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41659
tcaaggtcat gtttctcact gt 22
<210> 41660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41660
ccttcctaga agtcaag 17
<210> 41661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41661
acttcctgag aaggacaga 19
<210> 41662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41662
gaggacagcc cgggctgtg 19
<210> 41663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41663
aatgagcatg cagggctaag g 21
<210> 41664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41664
aatgagcatg cagggctaag g 21
<210> 41665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41665
caaatctatc tgctcttca 19
<210> 41666
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41666
taggctaact ttaaacatgt attttta 27
<210> 41667
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41667
taggctaact ttaaacatgt attttta 27
<210> 41668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41668
ctcctcccct atttaaacc 19
<210> 41669
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41669

ctctgatttg ttctgttcct gtct 24
<210> 41670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41670
gtgcggcccg ggaaccctgg gc 22
<210> 41671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41671
tgcagtccgg ccaccccaag 20
<210> 41672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41672
tgtctccccc acaaccct 18
<210> 41673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41673
acgggagggc tgtccttgg 19
<210> 41674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41674
atgttaaaac gcagcgc 17
<210> 41675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41675
ctgtccttgg ggactcta 18
<210> 41676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41676
ggtgggcgca ggaccgag 18
<210> 41677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41677
tttccgtctt tgttgtca 18
<210> 41678

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41678
acaggtgtgg gccaccatgc cc 22
<210> 41679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41679
cgaagctctg acccaggcc 19
<210> 41680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41680
cgtgggtgcc gggactgggg a 21
<210> 41681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41681
ctgaccactc cctcctcc 18
<210> 41682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41682
ggatgagacc tgcacgcaa 19
<210> 41683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41683
ggccaccgtt gacagcataa ag 22
<210> 41684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41684
ggcgcggcca cccacgcacc 20
<210> 41685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41685
gggtgccggg actggggagg 20
<210> 41686
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41686
gtgtgggtgg gcaaggccag ggc 23
<210> 41687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41687
tggctgcata gtattcca 18
<210> 41688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41688
tgggaggggc tcacctgtag gg 22
<210> 41689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41689
tgtgggtggg caaggccagg gc 22
<210> 41690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41690
gatggacatt gtgtgggcca gag 23
<210> 41691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41691
tgaccagccc acactgcaaa ggaa 24
<210> 41692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41692
acggtatcct cgctagttt 19
<210> 41693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41693
catggtatca gtcccagcag g 21
<210> 41694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41694

ccaccaaagt tagctgaaag 20
<210> 41695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41695
ccaccagaaa cataaagga 19
<210> 41696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41696
ctggataaag cagcttcact c 21
<210> 41697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41697
ggcacccaaa gtgagcatct g 21
<210> 41698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41698
gggacttggc caaggca 17
<210> 41699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41699
acggtatcct cgctagttt 19
<210> 41700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41700
catggtatca gtcccagcag g 21
<210> 41701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41701
ccaccaaagt tagctgaaag 20
<210> 41702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41702
ccaccagaaa cataaagga 19
<210> 41703

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41703
ctggataaag cagcttcact c 21
<210> 41704
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41704
ggcacccaaa gtgagcatct g 21
<210> 41705
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41705
gggacttggc caaggca 17
<210> 41706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41706
tgggtgtgag cagaggctct gg 22
<210> 41707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41707
ttttgtgttt catctccagc tt 22
<210> 41708
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41708
tccccaggct gaagtgtcct c 21
<210> 41709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41709
tgcgtcctcc ccaggctgaa gt 22
<210> 41710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41710
tttgggatgt agcctttacc 20
<210> 41711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41711
ttttgggatt ttactttgtg ctt 23
<210> 41712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41712
gactcaagaa ggttaacatt ttc 23
<210> 41713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41713
ggggagacgg tgttgcaga 19
<210> 41714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41714
tggcaccccg gatcgagg 18
<210> 41715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41715
tgtagtttta acagaacc 18
<210> 41716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41716
ggggttctcc acgcacacag 20
<210> 41717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41717
tttgactttt cacaaatgag t 21
<210> 41718
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41718
ggcgcatcgt gttcga 16
<210> 41719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41719

aaaggccacc cctcttcagt t 21
<210> 41720
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41720
ggcacgagga tcagacc 17
<210> 41721
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41721
ttcttccctt tggaa 15
<210> 41722
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41722
cctaaagtcc tgcaataaaa t 21
<210> 41723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41723
cttaaagcta gtttttgcta tg 22
<210> 41724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41724
gattcctcca tccttgaa 18
<210> 41725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41725
tgtcatgtct gtgaattgct 20
<210> 41726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41726
agtgaaaacg agaccaagg 19
<210> 41727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41727
aggattgaga atggcatgca t 21
<210> 41728

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41728
ctgaagttga aaacaaggat a 21
<210> 41729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41729
ttgatcaaca tctccctgac a 21
<210> 41730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41730
agaggctgag gctcacaccc c 21
<210> 41731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41731
gccaaacccg gtggctgctt cat 23
<210> 41732
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41732
gcgctgccgg gcggaca 17
<210> 41733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41733
tgccaggacc gggccgag 18
<210> 41734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41734
tgggggctat gggggctgca g 21
<210> 41735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41735
ccacacacag tgatgcct 18
<210> 41736
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41736
gccaccccta atttctga 18
<210> 41737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41737
gcctgtctct gaattgttcc 20
<210> 41738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41738
ggattctttc tctctggttt tgg 23
<210> 41739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41739
acggggtttc accatcttgg ccag 24
<210> 41740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41740
agacggggtt tcaccatctt ggcc 24
<210> 41741
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41741
agacggggtt tcaccatctt ggcca 25
<210> 41742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41742
cccgagtagc tgggattata ggca 24
<210> 41743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41743
cccgggctgg agtgcagtgg 20
<210> 41744
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41744

ccgccgggac gccccgcgcc ga 22
<210> 41745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41745
ccgggctgga gtgcagtgg 19
<210> 41746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41746
cctccagaga ggcagctt 18
<210> 41747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41747
cctgacctcg tgagccacc 19
<210> 41748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41748
ctgggattat aggcacccgc ca 22
<210> 41749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41749
ctgtcacccg ggctggagt 19
<210> 41750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41750
gaactcctga cctcgtgagc ca 22
<210> 41751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41751
gccacagcag ggggcag 17
<210> 41752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41752
gcccctgtgc tgtttctgt 19
<210> 41753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41753
ggagacaagc atggtgctgc tg 22
<210> 41754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41754
ggggtttcac catcttggcc a 21
<210> 41755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41755
ggggtttcac catcttggcc agg 23
<210> 41756
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41756
ggtcttggaa ctcctgacct cgtga 25
<210> 41757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41757
gtcacccggg ctggagtgca gtg 23
<210> 41758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41758
gtggcaggaa actttgggg 19
<210> 41759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41759
tagagacggg gtttcaccat cttg 24
<210> 41760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41760
tctggctttt agtagagacg ggg 23
<210> 41761
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41761
ttcaccatct tggccagg 18
<210> 41762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41762
ttttagtaga gacggggttt ca 22
<210> 41763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41763
tttttccctt tttttgctgt g 21
<210> 41764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41764
ttttttgtct tttgtca 17
<210> 41765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41765
gaaataattc atggaaggga 20
<210> 41766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41766
gtcttcctct gctttggg 18
<210> 41767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41767
agcacctggg ttctctcc 18
<210> 41768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41768
atgaactgtg ataatgc 17
<210> 41769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41769

caagctgatt ttaagtgata ttca 24
<210> 41770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41770
caccacagct gcttatgtg 19
<210> 41771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41771
cgatggggtt gagagggg 18
<210> 41772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41772
tgtcaaagga ctctgcatgc tg 22
<210> 41773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41773
aaggacgggg ccaaccagcc actg 24
<210> 41774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41774
aggtgttttt tgtttttgt 19
<210> 41775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41775
atctacctgt ataaccctct g 21
<210> 41776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41776
caccttcctc ccacccacc 19
<210> 41777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41777
cactccagcc cggctgggga ag 22
<210> 41778

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41778
caggctgaca cattctttct 20
<210> 41779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41779
catttcctca ggtttctgtg gtt 23
<210> 41780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41780
cccttggatc tgcctttgtc c 21
<210> 41781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41781
ctcagcaggc attggctcct 20
<210> 41782
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41782
ctgtcaagca atggataaac agctct 26
<210> 41783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41783
cttgctcttg gaagtggtgt g 21
<210> 41784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41784
gatgctgcca ttttgtgaa 19
<210> 41785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41785
gcatttggga gcttcagg 18
<210> 41786
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41786
gctggatgtt cagattccta a 21
<210> 41787
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41787
gctgtcaagc aatggataaa cagctct 27
<210> 41788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41788
gtttttgttt tttcttgttt gtg 23
<210> 41789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41789
tgaatgataa agccagaag 19
<210> 41790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41790
tggagttggt attcataca 19
<210> 41791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41791
tgggtctcca aatggctggg gta 23
<210> 41792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41792
ttgtttttc ttgtttgtgt gtgt 24
<210> 41793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41793
tttttctcgt ggtttttatt gta 23
<210> 41794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41794

aagtcaattt tgctttcc 18
<210> 41795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41795
cagagtcccg tagatgagc 19
<210> 41796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41796
cctccgccgc cgccgcct 18
<210> 41797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41797
ggtgtctcct tctacatcc 19
<210> 41798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41798
tcttgtgggt tttctgtttg a 21
<210> 41799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41799
tgtttagaaa aaatcaaaga ccat 24
<210> 41800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41800
aaaagcaaag tgaagtgatg agct 24
<210> 41801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41801
acttcagtca ctcccttga 19
<210> 41802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41802
acttcagtca ctcccttgaa 20
<210> 41803

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41803
acttcagtca ctcccttgaa 20
<210> 41804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41804
cccgacccac cccgcacc 18
<210> 41805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41805
cccgcaccct ccctttct 18
<210> 41806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41806
tgggctaatt tgtatgtttc ca 22
<210> 41807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41807
cctcttcctc aagcaagaca 20
<210> 41808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41808
gatggggtgg ggactgagaa 20
<210> 41809
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41809
ggcagagggg ctcaagttcc agggtt 26
<210> 41810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41810
tggaagtcct ggatagttcc 20
<210> 41811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41811
accagcctgg gcaacatggt gaag 24
<210> 41812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41812
ctgagcggcg gccggcgcgc 20
<210> 41813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41813
gcgtggtggc tcactcctgt aat 23
<210> 41814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41814
gggaggccga ggtgggtgga 20
<210> 41815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41815
gggaggccga ggtgggtgga ccg 23
<210> 41816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41816
ttgcagggtc aagatcgcac 20
<210> 41817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41817
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 41818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41818
caaaggggat agaaaaatgg ga 22
<210> 41819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41819

aggtcctcag gagtattctc 20
<210> 41820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41820
atggcaatga ttactccaga 20
<210> 41821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41821
taaagtgttt tgattttatt tct 23
<210> 41822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41822
gtgaaaccct ggtgctccag 20
<210> 41823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41823
tgttcaccac catctcc 17
<210> 41824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41824
caggcctctt gcctgcttct 20
<210> 41825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41825
gatggatgtt ggcaaaatag gag 23
<210> 41826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41826
gatgggtgag gcaagccagg ag 22
<210> 41827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41827
gctttcctag catttactgc 20
<210> 41828

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41828
gggtgttgcc aggtgtggct ggggaag 27
<210> 41829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41829
tcctgctgtg gctgttggct tctt 24
<210> 41830
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41830
tcctgtggtg ccagaactac ct 22
<210> 41831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41831
gcctggtcaa atctgtgagg a 21
<210> 41832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41832
tagtttctga tggcagtga 19
<210> 41833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41833
ctcctccact ccagtagta 19
<210> 41834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41834
gactccccat cctggaa 17
<210> 41835
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41835
gccgttaagt ccttgga 17
<210> 41836
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41836
gctacaccag ggctgc 16
<210> 41837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41837
gtcagccctg accagtggca tt 22
<210> 41838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41838
gttcccctcc aggccgctga 20
<210> 41839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41839
ttcaacgtgt ggacccga 18
<210> 41840
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41840
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 41841
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41841
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 41842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41842
cactacactc cagcctgggt ga 22
<210> 41843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41843
cactacactc cagcctgggt ga 22
<210> 41844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41844

cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 41845
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41845
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 41846
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41846
gtcatttgag gatctca 17
<210> 41847
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41847
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 41848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41848
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 41849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41849
acaggcgtga agagcaag 18
<210> 41850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41850
ccttgggggc agggcctttg tct 23
<210> 41851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41851
tcctggtggt cttgccttct g 21
<210> 41852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41852
tctgtattcc caaatgcct 19
<210> 41853

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41853
ccccccaccc ctcgcccgct gcctccc 27
<210> 41854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41854
gctcttcctc cctccctcct tc 22
<210> 41855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41855
ggaggcctca ggtgctg 17
<210> 41856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41856
tgggaaagat ggtgtggtgt cctg 24
<210> 41857
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41857
ccccccaccc ctcgcccgct gcctccc 27
<210> 41858
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41858
ggaggcctca ggtgctg 17
<210> 41859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41859
gggggccttc tttcagcagg g 21
<210> 41860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41860
catttctgct cagattcccc c 21
<210> 41861
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41861
gccgcggggg ccgtaggaag c 21
<210> 41862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41862
tgggaaacag acctttttct 20
<210> 41863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41863
cgggtttttc tgagctgtg 19
<210> 41864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41864
ccggtgaatc atcccggc 18
<210> 41865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41865
gaaatgttct catgaact 18
<210> 41866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41866
aaactcctga cctcaagtga tc 22
<210> 41867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41867
aaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 41868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41868
aactcctgac ctcaagtgat ct 22
<210> 41869
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41869

acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 41870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41870
acaggtgtgt gccaccacac ccgg 24
<210> 41871
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41871
acctcaagtg atctgcccac ctca 24
<210> 41872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41872
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 41873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41873
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 41874
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41874
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 41875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41875
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 41876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41876
agcaccaggg tcccttccc 20
<210> 41877
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41877
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 41878

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41878
caggggatgg acgatctccc a 21
<210> 41879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41879
ccaaagtgct gagattacag gca 23
<210> 41880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41880
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 41881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41881
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 41882
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41882
cctgacctca agtgatctgc ccacct 26
<210> 41883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41883
ctatcccacc tccatccca 19
<210> 41884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41884
ctctagattc cattggtcca a 21
<210> 41885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41885
ctgtgtcacc caggctggag t 21
<210> 41886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41886
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 41887
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41887
gagtctcact gtgtcaccca gg 22
<210> 41888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41888
ggctttgctg cattctgcct 20
<210> 41889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41889
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 41890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41890
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 41891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41891
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 41892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41892
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 41893
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41893
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 41894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41894

tccctggccc ctttaagaaa g 21
<210> 41895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41895
tctcctctct tgagttaacc cct 23
<210> 41896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41896
acaggtgtga gccaccacac cagg 24
<210> 41897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41897
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 41898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41898
cccaagtagc tgggactaca tgca 24
<210> 41899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41899
gctccaggag gtctggggta 20
<210> 41900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41900
gtaacctctg cctcccaggc tcga 24
<210> 41901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41901
gtcatccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 41902
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41902
tccgttcccc tcagcctctg ag 22
<210> 41903

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41903
tgaactcctg agctcaagtg atc 23
<210> 41904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41904
tgtttttgag agaaggta 18
<210> 41905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41905
ttgctctgtc atccaggctg gagt 24
<210> 41906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41906
tttcttcacc accttgtc 18
<210> 41907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41907
actcacacac gtgcagat 18
<210> 41908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41908
atccccactg cattctccc 19
<210> 41909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41909
ccctggacac acacacacag 20
<210> 41910
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41910
ccttggcggc tatttttgcc acctgcct 28
<210> 41911
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41911
tgtgggctgg ggttgggg 18
<210> 41912
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41912
ttccagacac acgtgc 16
<210> 41913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41913
acggtgacct ctggcaccg 19
<210> 41914
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41914
agcccttgg ttgaccc 17
<210> 41915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41915
caactctgag gccaccaac 19
<210> 41916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41916
aatcggatgt tagaagctag gaa 23
<210> 41917
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41917
caggacaacc agcaagttct 20
<210> 41918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41918
gatgaagatg agcccagg 18
<210> 41919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41919

aggccccgtg gactgctg 18
<210> 41920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41920
tgggccacgc ccatgttttc ca 22
<210> 41921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41921
cctgacgcct ccgccgcc 18
<210> 41922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41922
gccatcgaaa ggttctta 18
<210> 41923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41923
ggtttgtttt ttggttttgg 20
<210> 41924
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41924
gtttgttttt tggttttggg tttttt 26
<210> 41925
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41925
tttaccctct gagttatgtt tctt 24
<210> 41926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41926
gatgtcaaca ttgagtcgtg c 21
<210> 41927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41927
ccaatgaggt ctgctgccag g 21
<210> 41928

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41928
gctctgaagt gggctgcgg 19
<210> 41929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41929
gtgccaggtc ctggtgcca 19
<210> 41930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41930
gtttgtttgc ttgggttctt 20
<210> 41931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41931
tgggctggct ttgctttcc 19
<210> 41932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41932
accgtgtgcc ccctctcc 18
<210> 41933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41933
ggtcgtggac tgtggttggg ggag 24
<210> 41934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41934
cgaggggggac agtggcggtg gga 23
<210> 41935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41935
ctcccctcca catcactgac aca 23
<210> 41936
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41936
ctcgctcgcc ctcactgccg g 21
<210> 41937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41937
ctttgccctc ctccctcgcc 20
<210> 41938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41938
ggctgtagtt agcttttca 19
<210> 41939
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41939
ttccatccct aaaccac 17
<210> 41940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41940
tttctttgta cttcttgtca t 21
<210> 41941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41941
tttggggctg aggggtggga 20
<210> 41942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41942
acacatacac aacaacatag g 21
<210> 41943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41943
tagactgaaa gtttttgga 19
<210> 41944
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41944

tcatttgatg aatggta 17
<210> 41945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41945
acccaccaga gtggaacccg 20
<210> 41946
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41946
cctccaccca ccagagt 17
<210> 41947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41947
ctcagagcgg ggcccggg 18
<210> 41948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41948
gaacagcggt ttgtggctgt g 21
<210> 41949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41949
gccaggatac ctgatggcca 20
<210> 41950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41950
gccgccaccg cctcctcaga 20
<210> 41951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41951
gcgtggaggc agccatggg 19
<210> 41952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41952
gctgaacacc tgcaactgca a 21
<210> 41953

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41953
ggcatggcca ccacgtgacg ct 22
<210> 41954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41954
ggggggggtg gggggtgggg 20
<210> 41955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41955
cactgtgaac agtaagcca 19
<210> 41956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41956
ctttcacaga ccctacagc 19
<210> 41957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41957
aggtatcgca tgtgcggggg ag 22
<210> 41958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41958
ctttttgga gtacttgcta ta 22
<210> 41959
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41959
gaatatctta cactgtgatt ctgtg 25
<210> 41960
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41960
tggggaaggt gggaaggatc cagcgagg 28
<210> 41961
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41961
cctctcctcc cacctcctcc ct 22
<210> 41962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41962
cctgggccct ggatggcctt g 21
<210> 41963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41963
ctggagacca tctggctcct g 21
<210> 41964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41964
gtcccttgga ctggcctcct t 21
<210> 41965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41965
tctcctccca cctcctccct ca 22
<210> 41966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41966
tgggaatctg cagagggctc tgg 23
<210> 41967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41967
gcaccggtaa gacagaatct 20
<210> 41968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41968
ccctgcgctc ccgccaccac a 21
<210> 41969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41969

ctccgccgca gtctcagctg c 21
<210> 41970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41970
ctgccctctc cctggcagcc atct 24
<210> 41971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41971
ctgcgctccc gccaccaca 19
<210> 41972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41972
cgtggacgag aacgagga 18
<210> 41973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41973
ggcatttgca aggaccca 18
<210> 41974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41974
aacaaactgc acccactgaa c 21
<210> 41975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41975
ccagggttct tctgttttct gttt 24
<210> 41976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41976
gacaatacag aacccattc 19
<210> 41977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41977
gcttgtgttg tcacgcttct t 21
<210> 41978

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41978
gttccttgga taggcttttt 20
<210> 41979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41979
tgtttccttt tttaaacatt a 21
<210> 41980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41980
ttctgttttc tgtttcct 18
<210> 41981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41981
agccccaccc catcctcc 18
<210> 41982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41982
agggcaggag acgcagcgtg g 21
<210> 41983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41983
cctcggctgc cgccgcct 18
<210> 41984
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41984
ctctcatcca gcccgc 16
<210> 41985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41985
ggttcgactg tgaggtgttt ga 22
<210> 41986
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 41986
ccggcagccc agatgttcag t 21
<210> 41987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41987
cacctggtt ctggttaa 18
<210> 41988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41988
cctccctccc caccaagag 19
<210> 41989
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41989
tcggaacatg accttta 17
<210> 41990
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41990
tgtttttagg ggcccca 17
<210> 41991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41991
tttagtgaag atggtagggt gga 23
<210> 41992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41992
agaactggaa tgcgtacgtc tt 22
<210> 41993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41993
agcgtcgttt ccgggccctc a 21
<210> 41994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41994

cagccccagc ctcaccaccg c 21
<210> 41995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41995
cagggttttg tctatgttct gttt 24
<210> 41996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41996
ccaccgtaca cttcccaca 19
<210> 41997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41997
ccacctcctg ccctccatac ct 22
<210> 41998
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41998
ccagggccgc atcccacctc ctgcc 25
<210> 41999
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 41999
ccagggtttt gtctatgttc tgttt 25
<210> 42000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42000
cgcgatgagg gtcgggtttc gg 22
<210> 42001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42001
ctcctgtggc cttgggcag 19
<210> 42002
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42002
gagtcaggag ccaggga 17
<210> 42003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42003
gatgtggccg aagcaggtgt ccag 24
<210> 42004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42004
gcccgccctc cctccttt 18
<210> 42005
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42005
gctcccgccc gccctccctc ct 22
<210> 42006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42006
gggggaggag gcggtcagg 19
<210> 42007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42007
ggtagtgacc ggcccgg 17
<210> 42008
<211> 33
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42008
ggttctgggg tttacctgtt cggcctcctg cct 33
<210> 42009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42009
gttccttcta ctgcttttca 20
<210> 42010
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42010
tggatacagc cttttgg 17
<210> 42011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42011
tgtacacttg tcaggcaga 19
<210> 42012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42012
gcagtctccg gctctctcct gca 23
<210> 42013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42013
gtgttctgta tttttcttg 19
<210> 42014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42014
gttctgtatt tttcttgtag tg 22
<210> 42015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42015
agcaaaagtt ctccccctc c 21
<210> 42016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42016
ttcaagcacg tgatctgg 18
<210> 42017
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42017
cctggaccag tggtct 16
<210> 42018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42018
ggttctgttc accttcgttt 20
<210> 42019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42019

ctgggaggct tttggtggtc ccca 24
<210> 42020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42020
tgctgattca gcctggccat c 21
<210> 42021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42021
gcccagaaac cccaggcgt 19
<210> 42022
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42022
gaattcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 42023
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42023
gacaccccct caacgtc 17
<210> 42024
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42024
agggcgcggc ggggctgcgc gcacga 26
<210> 42025
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42025
ccaactttgt ggatgtcttc cttgga 26
<210> 42026
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42026
gagaccaacg ccccagatac cagc 24
<210> 42027
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42027
tttgtggatg tcttcct 17
<210> 42028

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42028
atggggaact cccccagagg tg 22
<210> 42029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42029
cagcttcccg ccgccccccc ca 22
<210> 42030
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42030
ctctcctcca gccctgggca 20
<210> 42031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42031
ggggtgagaa gtacaggg 18
<210> 42032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42032
tggaggagca cacatccaa 19
<210> 42033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42033
tggggaaggg gcctgggctg tg 22
<210> 42034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42034
tgtaggaacc gatctgct 18
<210> 42035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42035
tttggtactg agcagagcga 20
<210> 42036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42036
acaactcttt gaggatttga 20
<210> 42037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42037
acaatctgag gacttgg 17
<210> 42038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42038
agggactaag ctcctagctg acca 24
<210> 42039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42039
gagacaagag aagcccccaa 20
<210> 42040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42040
tctccatttc tctgctgta 19
<210> 42041
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42041
accctggaaa acagacgggt ctgaga 26
<210> 42042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42042
ccggcaggga cgacgcct 18
<210> 42043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42043
tggaaaacag acgggtctga ga 22
<210> 42044
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42044

tggggctgcc ggatctgggc tgtg 24
<210> 42045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42045
accagcctgg ccaacatggc ggaa 24
<210> 42046
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42046
actttgggag gtcgaggtgg gtgga 25
<210> 42047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42047
agcctggcca acatggcgga a 21
<210> 42048
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42048
aggtgggtgg atcacttggg gtcagg 26
<210> 42049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42049
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 42050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42050
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 42051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42051
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 42052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42052
cccaggaagt ggcagttgca gtga 24
<210> 42053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42053
tccagcctgg gtgacagagg gaga 24
<210> 42054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42054
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 42055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42055
acatgatagg gctagacag 19
<210> 42056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42056
cagcctctgg aaaatcagct 20
<210> 42057
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42057
ctccatcttt cgtctg 16
<210> 42058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42058
ggtgacttcc tggggccaag aa 22
<210> 42059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42059
acatgatagg gctagacag 19
<210> 42060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42060
cagcctctgg aaaatcagct 20
<210> 42061
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42061
ctccatcttt cgtctg 16
<210> 42062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42062
ggtgacttcc tggggccaag aa 22
<210> 42063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42063
ctgattacac ggcctggggt ctct 24
<210> 42064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42064
ctttttctcc ctcctcctca 20
<210> 42065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42065
gggactactg ctaggtgtgt 20
<210> 42066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42066
gtagatgtga aggtttcag 19
<210> 42067
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42067
gtcaccaggg ttactcagac ctgcca 26
<210> 42068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42068
tcaagttcct ttttgcac 18
<210> 42069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42069

acatgatagg gctagacag 19
<210> 42070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42070
cagcctctgg aaaatcagct 20
<210> 42071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42071
cctgagtaat tatgaccaca 20
<210> 42072
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42072
ctccatcttt cgtctg 16
<210> 42073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42073
ctctggcttt tcctctca 18
<210> 42074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42074
ggtgacttcc tggggccaag aa 22
<210> 42075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42075
gtgacatctc cctctcct 18
<210> 42076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42076
atgatgggtg cttccattgc tt 22
<210> 42077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42077
gtgtttgtag agattttagg c 21
<210> 42078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42078
tgacctttgt gtatgtagtt cttg 24
<210> 42079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42079
acacagcatg gcaactcatc t 21
<210> 42080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42080
caggccagct gagtccgttt tcc 23
<210> 42081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42081
gccgggccgg cagcaaggag 20
<210> 42082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42082
tcaaaactga gacaagaga 19
<210> 42083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42083
ttatctggat ttttatgt 18
<210> 42084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42084
aggaaattca agtactct 18
<210> 42085
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42085
ctaaggtttt caatcttttg tct 23
<210> 42086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42086
ctctgcctac atgactactg 20
<210> 42087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42087
ggacagagct ctatggctgt g 21
<210> 42088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42088
tgtctcccta gggaattc 18
<210> 42089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42089
ccacatggcc atctgctcc 19
<210> 42090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42090
ccctacccct tccaaccttc 20
<210> 42091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42091
ctccatcacc ttctgctcct 20
<210> 42092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42092
gatggatgga gggagagcag ag 22
<210> 42093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42093
gcccagctca tccagatgca g 21
<210> 42094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42094

gcttaagaaa accggccact t 21
<210> 42095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42095
gtagggtaag agcacgggca 20
<210> 42096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42096
cagcatcccc gtgtatggcc c 21
<210> 42097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42097
gcccagcacc cccagcatc 19
<210> 42098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42098
cagccccaat tacccaaagc c 21
<210> 42099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42099
gattttcttg ccatctatg 19
<210> 42100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42100
ggacaagtct gtggccgtgt g 21
<210> 42101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42101
gggtaggtgg aggtggga 18
<210> 42102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42102
tgagacatgt ttctccagg 19
<210> 42103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42103
ttgaccacct tcacatcc 18
<210> 42104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42104
ttaactatta agaggcagaa 20
<210> 42105
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42105
aaaggagcca aggcaaagag gg 22
<210> 42106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42106
agagatggaa tttcaccgtg tt 22
<210> 42107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42107
agatggaatt tcaccgtgtt 20
<210> 42108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42108
agatggaatt tcaccgtgtt gcc 23
<210> 42109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42109
atggacccat cgctgcctt 19
<210> 42110
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42110
cccgtcacca agccct 16
<210> 42111
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42111
gagatggaat ttcaccgtgt t 21
<210> 42112
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42112
gtagagattt ctgtgtt 17
<210> 42113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42113
tagttgcaac agttcttgga 20
<210> 42114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42114
tatctgtgtt cttttgtgct a 21
<210> 42115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42115
tgccatggtt gctcctgg 18
<210> 42116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42116
tggggtttta aatgattg 18
<210> 42117
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42117
aagcaaaaac aaaaaagcta tccaga 26
<210> 42118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42118
agtgagttcc tccagtta 18
<210> 42119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42119

ccacttctca ttggggga 18
<210> 42120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42120
gggccgggcg ggcgcgcgcg cag 23
<210> 42121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42121
gtctgaaagc acacaaagtc tt 22
<210> 42122
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42122
gttagtctcc atttattcct agta 24
<210> 42123
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42123
tccagcttct gctcagagcg cgga 24
<210> 42124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42124
tgtctgcaca ttttcgtagt 20
<210> 42125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42125
tttgggagaa cacgtaactg ttga 24
<210> 42126
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42126
cccaaacact cagaaatcaa gaacctct 28
<210> 42127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42127
ctcctgggga cccacagc 18
<210> 42128

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42128
gctttattca aagaatag 18
<210> 42129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42129
cttgctgtgt caccatcact act 23
<210> 42130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42130
ggccctgggg actctgact 19
<210> 42131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42131
tccaaactaa aaagaagaa 19
<210> 42132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42132
aatcatatgt cagcattct 19
<210> 42133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42133
aggtcaggat ggaccgcgct g 21
<210> 42134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42134
ccgtcgcctc cttccctc 18
<210> 42135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42135
cctgattttt acccttgtt t 21
<210> 42136
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42136
ctggcactga tcccagctga 20
<210> 42137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42137
gctttgaaca ttctgtactg 20
<210> 42138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42138
ggtgctctcc tcttgagc 18
<210> 42139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42139
gtttcacatt ttctatagc 19
<210> 42140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42140
aacatctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 42141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42141
cactccagcc tgggcgacag agtg 24
<210> 42142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42142
ccaggctgga gtggagtgg 19
<210> 42143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42143
gctgggacag gaaggctct 19
<210> 42144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42144

tcacccaggc tggagtggag tg 22
<210> 42145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42145
tcacccaggc tggagtggag tgg 23
<210> 42146
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42146
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 42147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42147
ttctatcacc caggctggag t 21
<210> 42148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42148
ctctgaattt ccgtttcctc ct 22
<210> 42149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42149
gccaccttgc aaccttga 18
<210> 42150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42150
ttttttcatt cttatatttt gcca 24
<210> 42151
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42151
cgaggagagc agggggagtg gaggg 25
<210> 42152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42152
tacctgtttc tgttttttgt t 21
<210> 42153

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42153
ccggctaagc agagcgag 18
<210> 42154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42154
aacccccatc tcccaggttc aa 22
<210> 42155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42155
acaggtgctc accaccacac ccgg 24
<210> 42156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42156
acggggtttc accatgttga ccag 24
<210> 42157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42157
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 42158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42158
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 42159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42159
agacggggtt tcaccatgtt gacc 24
<210> 42160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42160
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 42161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42161
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 42162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42162
cacatccagc ctacacgta 19
<210> 42163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42163
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 42164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42164
cccttgccta ccccagtg 18
<210> 42165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42165
cctaagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 42166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42166
ctttcccacc ctccctcct 19
<210> 42167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42167
gaactcctga gtcaagtgat cc 22
<210> 42168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42168
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 42169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42169

gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 42170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42170
gagtctcgct ctgtcatcca gg 22
<210> 42171
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42171
gcaaccccca tctccca 17
<210> 42172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42172
gctctgtcat ccaggctgga gt 22
<210> 42173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42173
ggggtttcac catgttgacc a 21
<210> 42174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42174
ggggtttcac catgttgacc agg 23
<210> 42175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42175
ggtctcgaac tcctgacctg gtga 24
<210> 42176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42176
gtcatccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 42177
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42177
gtcatccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 42178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42178
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 42179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42179
tcctggcttc atttttgct 20
<210> 42180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42180
tcgaactcct gacctggtga t 21
<210> 42181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42181
tgacctggtg atctgcccac cca 23
<210> 42182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42182
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 42183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42183
agcccgtccc tgtccca 17
<210> 42184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42184
ccacttcacc ccatccca 18
<210> 42185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42185
ggccaaggca ggacatggc 19
<210> 42186
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42186
agacagagtt ttgctgtgtt 20
<210> 42187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42187
agagacagag ttttgctgtg tt 22
<210> 42188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42188
atttttagta gagacagagt ttt 23
<210> 42189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42189
cctgagtagc tgggattatg gaca 24
<210> 42190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42190
gagacagagt tttgctgtgt t 21
<210> 42191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42191
gagttttgct gtgttggtca gg 22
<210> 42192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42192
gccagtgagc ttctcgta 18
<210> 42193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42193
gtagagacag agttttgctg t 21
<210> 42194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42194

gtcacccagg ctagagtgca gt 22
<210> 42195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42195
gttttgctgt gttggtcagg 20
<210> 42196
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42196
tagagacaga gttttgctgt gttg 24
<210> 42197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42197
tcccaaagtt ctgggagt 18
<210> 42198
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42198
tgagacagag cctcgcttgc tctg 24
<210> 42199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42199
ttgctctgtc acccaggcta gagt 24
<210> 42200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42200
gggattggga tgggggtatg tgt 23
<210> 42201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42201
cagagagagc tcttctttgg ga 22
<210> 42202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42202
gtgactgaac tgggttttt 19
<210> 42203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42203
gttcagaacg agcatttaa 19
<210> 42204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42204
caacagcaat agggggcag 19
<210> 42205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42205
agtgccagca caggtgga 18
<210> 42206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42206
cagaagtgct tagacaagaa ca 22
<210> 42207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42207
ctttccctcc ctcccttcc 19
<210> 42208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42208
acctggattt tctgcctca 19
<210> 42209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42209
caatctccct gctacttctt gca 23
<210> 42210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42210
cccgcgcctc ggcttcgcgc t 21
<210> 42211
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42211
ggggttggag ttttgaacgt a 21
<210> 42212
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42212
ggtcctcttt ctccaacacc 20
<210> 42213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42213
acaaacttcc tgagcctctg 20
<210> 42214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42214
agggagaggg tcttgggg 18
<210> 42215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42215
ccaggctcca gctgggca 18
<210> 42216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42216
gaccaggctg aaagggaa 18
<210> 42217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42217
gatcccacta gctgtgaca 19
<210> 42218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42218
gatgtgaaaa gtggccatcc tg 22
<210> 42219
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42219

gctccatcag gtgcagggga tttgg 25
<210> 42220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42220
tcagaagccg ggtcagctca ca 22
<210> 42221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42221
tccccaggct ccagctggg 19
<210> 42222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42222
tgccccaggc acatgacctt c 21
<210> 42223
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42223
ttagcgttag tgatcccact agctg 25
<210> 42224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42224
ctctgggctt gcccttgcc t 21
<210> 42225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42225
aggcatggaa atatacat 18
<210> 42226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42226
attggtgcca caagcttc 18
<210> 42227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42227
gaattggtgc cacaagcttc 20
<210> 42228

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42228
ggcactgatg tttgaactgg aaa 23
<210> 42229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42229
tgtgttttgg gggcaggg 18
<210> 42230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42230
agcctcccca atcccagccc a 21
<210> 42231
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42231
aggaggatgg ggctgcc 17
<210> 42232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42232
cgggctgtcc tccttggtg 19
<210> 42233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42233
gaacacaaac cactgtgg 18
<210> 42234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42234
gcgtggttcc cgccaaacct ccc 23
<210> 42235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42235
gttcccatcc tggtagccca g 21
<210> 42236
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42236
tcctgcgccg gctttctgtt t 21
<210> 42237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42237
tgtctgtggg gtttgaggcc a 21
<210> 42238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42238
atacagggca tgagcaactg a 21
<210> 42239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42239
ggagggaata gtattgcagg 20
<210> 42240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42240
agcaggcata gggtagca 18
<210> 42241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42241
gctccccacc tggctctcag c 21
<210> 42242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42242
gggattgggg tgcaagtgca cag 23
<210> 42243
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42243
gtgggttggg gatcccaagg ca 22
<210> 42244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42244

tgcttttgtc ttttttgatg 20
<210> 42245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42245
ttctggtgcc ttgtcttttg ctt 23
<210> 42246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42246
tggggcttta ggaaagcctg ggtt 24
<210> 42247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42247
aacgtccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 42248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42248
aatgaggggt tggaattaaa 20
<210> 42249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42249
acaggtgtga gccaccatgc ctgg 24
<210> 42250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42250
acctcaagtg atctgcccac ctca 24
<210> 42251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42251
agaggcgggg tttcatcatg tt 22
<210> 42252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42252
attttctaca taatatg 17
<210> 42253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42253
caactttgag accacctctg 20
<210> 42254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42254
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 42255
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42255
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 42256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42256
gagacggagt ctcgctctgt t 21
<210> 42257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42257
gagtctcgct ctgtttccca gg 22
<210> 42258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42258
gctctgtttc ccaggctgga gt 22
<210> 42259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42259
ggggttggaa ttaaatgcat 20
<210> 42260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42260
gtttcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 42261
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42261
gtttcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 42262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42262
tgaactcctg acctcaagtg atc 23
<210> 42263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42263
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 42264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42264
tttaatagag gcggggtttc a 21
<210> 42265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42265
ggtgttcata acttgtctaa 20
<210> 42266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42266
ggatggaata cgccatga 18
<210> 42267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42267
cactgaaaac ccaactcaa 19
<210> 42268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42268
cagtttttcc acggatggg 19
<210> 42269
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42269

cgggggaggc gtggaaacgc gggg 24
<210> 42270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42270
cttaaatggg tttttgct 18
<210> 42271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42271
cttgaagtct ggactctta 19
<210> 42272
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42272
ggagcgccct ggggttggga 20
<210> 42273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42273
tgacccgttt ggggtctc 18
<210> 42274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42274
accagcctgg ccaacgtggt gaaa 24
<210> 42275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42275
actgcactcc agcctgggtg a 21
<210> 42276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42276
actttgggag gtccaggcag gtgg 24
<210> 42277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42277
agcctggcca acgtggtgaa a 21
<210> 42278

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42278
aggcaggtgg atctcttgag 20
<210> 42279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42279
cactccagcc tgggtgactg ag 22
<210> 42280
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42280
catgagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 42281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42281
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 42282
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42282
gggaggtcca ggcaggtgga tc 22
<210> 42283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42283
ggtggatctc ttgagaccag gag 23
<210> 42284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42284
tcagggctgg gcacagcgg 19
<210> 42285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42285
tccagcctgg gtgactgagc aaga 24
<210> 42286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42286
tgggagcata gcagctgtg 19
<210> 42287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42287
ccaggccacc ccaagtca 18
<210> 42288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42288
ggagaccagg cgcgccatgg 20
<210> 42289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42289
tctgaatgag tattgagcta 20
<210> 42290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42290
tggaggggc cggggacc 18
<210> 42291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42291
gctccacttc ttcttgtg 18
<210> 42292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42292
atggtgaaac cctgtctcta ctg 23
<210> 42293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42293
caacatggtg aaaccctgt 19
<210> 42294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42294

caggagaatt gcttgaactc ggga 24
<210> 42295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42295
cccaggatgg agtgcagtgg 20
<210> 42296
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42296
cctgagtagc tgggattacg ggca 24
<210> 42297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42297
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 42298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42298
gcactctagc ctgggcga 18
<210> 42299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42299
gcccaggatg gagtgcagtg 20
<210> 42300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42300
gcctgggcaa catggtgaaa 20
<210> 42301
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42301
tctagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 42302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42302
tgagacagag tcttgctct 19
<210> 42303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42303
ttgctctttc gcccaggatg gagt 24
<210> 42304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42304
aatggatgaa gtgatcaaag 20
<210> 42305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42305
acaggcgtga accactgtgt cc 22
<210> 42306
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42306
acaggcgtga gccaccacac cc 22
<210> 42307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42307
actatgttgc ccatgctg 18
<210> 42308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42308
agatgggatc actatgttgc c 21
<210> 42309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42309
gagatgggat cactatgtt 19
<210> 42310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42310
gtagctctgg gattttatcg cct 23
<210> 42311
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42311
actttgggag gctgagacag gcgg 24
<210> 42312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42312
cactccagtc tgggcaacag ag 22
<210> 42313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42313
cactgcactc cagtctgggc 20
<210> 42314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42314
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 42315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42315
catcctactt catcagaga 19
<210> 42316
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42316
cccaggaggt gggggttgca ccga 24
<210> 42317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42317
gcgcagtggc ttacacctgt aa 22
<210> 42318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42318
ggcgtggtgg tgcgcacctg t 21
<210> 42319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42319

gggaggctga gacaggcgga tca 23
<210> 42320
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42320
tccagtctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 42321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42321
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 42322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42322
ggggagggcg aggcggagg 19
<210> 42323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42323
tcagagggac cccggctgc 19
<210> 42324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42324
cacattcgaa cttcgaagg 19
<210> 42325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42325
ctggctttct tgccctcgtc tct 23
<210> 42326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42326
ctccccgccc acaggtccat 20
<210> 42327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42327
gccctgccca ccctccctcc 20
<210> 42328

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42328
tagaagaata catggaattg ggg 23
<210> 42329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42329
cattgaaaat tccggtgctt ggg 23
<210> 42330
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42330
gctttcagat aaataaggaa ttact 25
<210> 42331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42331
tccctccaaa gtgacctgat ggaa 24
<210> 42332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42332
tgcataagtc ctagtgggtc aag 23
<210> 42333
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42333
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 42334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42334
cactgcactc agcctgggc ga 22
<210> 42335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42335
ccaaatctga aataaaagct gg 22
<210> 42336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42336
ctgtggtgat gggaggga 18
<210> 42337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42337
gacacccact gaactttctg 20
<210> 42338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42338
gcctcatttt gcatccttct gta 23
<210> 42339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42339
gtgctggggt gacaaagccc cga 23
<210> 42340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42340
tccagcctgg gcgacagaga gaga 24
<210> 42341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42341
ttgtttttat ccctggtctg t 21
<210> 42342
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42342
ggtgttgaat gaagtgttca g 21
<210> 42343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42343
ccaacggagc tgcctcgc 18
<210> 42344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42344

aactctacct gtgtttca 18
<210> 42345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42345
aatgaatgtt ttcaaaactg aa 22
<210> 42346
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42346
atgatgaaaa gggtttttgt at 22
<210> 42347
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42347
ggttttaatg ataatggtgt a 21
<210> 42348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42348
tggactcccc ccacctcca 19
<210> 42349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42349
atatcttatt tattcctc 18
<210> 42350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42350
gctcctccga cccgctccgc tcc 23
<210> 42351
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42351
tgctgagatg gactccagaa gaaga 25
<210> 42352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42352
cctgccgttt tgtcttcttc t 21
<210> 42353

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42353
tttcttcata aagatcttga tatg 24
<210> 42354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42354
ccacgtggac aagaaagt 18
<210> 42355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42355
gacgcggcgg tggccagggc c 21
<210> 42356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42356
gccaaacagg ccctcctccc tccc 24
<210> 42357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42357
aggcaggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 42358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42358
cagggctctc ctccacccct gcct 24
<210> 42359
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42359
ccagggctct cctccacccc tgcct 25
<210> 42360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42360
ccccacctcc tccacccctg cct 23
<210> 42361
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42361
cccgcctcct ccacccctgc ct 22
<210> 42362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42362
ccctgacagc cctgccttct gcc 23
<210> 42363
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42363
ccctgcctct cctccacccc tgcct 25
<210> 42364
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42364
ccctgcctct cctccacccc tgcct 25
<210> 42365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42365
cctctgggaa tctcccaaat cc 22
<210> 42366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42366
gagatgctga ggcaggtgga tca 23
<210> 42367
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42367
ggcccctcca cccctgcct 19
<210> 42368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42368
tttctggacc cactgctgga ca 22
<210> 42369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42369

tgattctttt gctttcca 18
<210> 42370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42370
aagagaagga ggaataca 18
<210> 42371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42371
acagagtaag actccatcca 20
<210> 42372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42372
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 42373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42373
accagcctgg gcaacacagc gaga 24
<210> 42374
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42374
actttgagag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 42375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42375
aggcaggagg atcacttgaa 20
<210> 42376
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42376
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 42377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42377
cactccagcc tgggcaacag agt 23
<210> 42378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42378
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 42379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42379
caggaggatc acttgaacct agga 24
<210> 42380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42380
ccaacatggt gaaacctcgt 20
<210> 42381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42381
cccaggaggc agaagttgca gtga 24
<210> 42382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42382
cctgggcaac acagcgaga 19
<210> 42383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42383
ccttggtaat tatttcct 18
<210> 42384
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42384
gaccagcctg ggcaacacag cgaga 25
<210> 42385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42385
gaggccaagg tgggtggatc a 21
<210> 42386
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42386
ggagaatcgc ttgaacccag ga 22
<210> 42387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42387
taagttaatg gtagttgttg tcca 24
<210> 42388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42388
tccagcctgg gcaacagagt aaga 24
<210> 42389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42389
tccttggtaa ttatttcctt t 21
<210> 42390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42390
tgaggcatgg agaatcgctt gaa 23
<210> 42391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42391
gctcggcgcc tcggcggg 18
<210> 42392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42392
gggattccct aatatgtata c 21
<210> 42393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42393
ggtctacttt gactttcaaa 20
<210> 42394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42394

tagcagatgt tgcatgtaa 19
<210> 42395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42395
tttctttatc actttattgt 20
<210> 42396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42396
agccttgggc actccct 17
<210> 42397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42397
agccttgggc actccctg 18
<210> 42398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42398
aggaattaga agcatatttg caa 23
<210> 42399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42399
atttctttct ttttttgata 20
<210> 42400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42400
cagagctggt ccctagtt 18
<210> 42401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42401
ctgggcacct gctgcaacca t 21
<210> 42402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42402
tcccccagga cagagggg 18
<210> 42403

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42403
ttcatggtgg gtggagtggg g 21
<210> 42404
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42404
atgattgttt tgctggttat gctt 24
<210> 42405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42405
cccagccagg gaagcggcag 20
<210> 42406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42406
atttgtttag tttccacgta a 21
<210> 42407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42407
agggcttctg gggcgttggg a 21
<210> 42408
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42408
taggaaaggt ggagtcggta gtgag 25
<210> 42409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42409
tgtgttcaca gaatggcca 19
<210> 42410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42410
atgacacgtt gatttcttgt tt 22
<210> 42411
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42411
gaagaaagag atttatatgc tg 22
<210> 42412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42412
gctccccgcc gccgcgaggg cc 22
<210> 42413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42413
gctctccgga cccccaaagg gcc 23
<210> 42414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42414
gggggagggt gttgttgggg 20
<210> 42415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42415
ggtgttgttg gggcctgaga 20
<210> 42416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42416
tttggagact gacccttgtg ta 22
<210> 42417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42417
agccggccct ggtgctttca 20
<210> 42418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42418
caagccggcc ctggtgcttt c 21
<210> 42419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42419

cagaatccca gaattctagg aa 22
<210> 42420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42420
gcaccatcca gaatcccaga 20
<210> 42421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42421
tggagaccca gatcccct 18
<210> 42422
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42422
acaagcttcc cgcctca 17
<210> 42423
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42423
agatcttgta ccaccac 17
<210> 42424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42424
ccgccatact gaggctgag 19
<210> 42425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42425
gcatctggcc cctggtag 18
<210> 42426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42426
aacattttca cgattgtta 19
<210> 42427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42427
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 42428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42428
acaggcgtga gacactgcgc cc 22
<210> 42429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42429
acctcaagtg atccacctgc ttc 23
<210> 42430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42430
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 42431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42431
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 42432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42432
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 42433
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42433
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 42434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42434
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 42435
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42435
aggtgtaatt gactaggaag 20
<210> 42436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42436
agtagagacg gggtttca 18
<210> 42437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42437
ccacctgctt cggcctctg 19
<210> 42438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42438
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 42439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42439
cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 42440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42440
gaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 42441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42441
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 42442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42442
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 42443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42443
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 42444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42444

gctgagattg gttaagtttg c 21
<210> 42445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42445
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 42446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42446
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 42447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42447
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 42448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42448
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 42449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42449
gtccctccag acagtaccac a 21
<210> 42450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42450
gtgtcatcaa aacatcta 18
<210> 42451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42451
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 42452
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42452
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 42453

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42453
tttgtcgttt ctgtgcct 18
<210> 42454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42454
agctttgtcc ccggcctcct 20
<210> 42455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42455
ccacatgtgg ccatctgctc c 21
<210> 42456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42456
ccttgcttca atcccttctt gttt 24
<210> 42457
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42457
gagtcatacg tgtggccagg 20
<210> 42458
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42458
gtgcgggcag ggagaatgcc tgggg 25
<210> 42459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42459
cctcggctac gctgccact 19
<210> 42460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42460
ctgtcccct ttgtcctct 19
<210> 42461
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42461
atgggagctg ctgcttgtgg 20
<210> 42462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42462
atttggatga aaacccccttc 20
<210> 42463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42463
gccctgccct cccttcccct 20
<210> 42464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42464
gcctttgaaa ctagtcccc 19
<210> 42465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42465
tatccctgct gtccccagg 19
<210> 42466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42466
tccagaaggg ccagctgggc a 21
<210> 42467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42467
ctgcacaagg cctacccgca 20
<210> 42468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42468
cttcaaagca aatgtcttcc t 21
<210> 42469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42469

cttgttaact gagtgcctt 19
<210> 42470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42470
gactcatcca tccaggcca 19
<210> 42471
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42471
ggacagcccc tcctcc 16
<210> 42472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42472
ggatgtacaa ggacagcccc tc 22
<210> 42473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42473
tttgtaaatt gtcagatgct 20
<210> 42474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42474
aggaaaatgg gtggttggga gag 23
<210> 42475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42475
gggaaaggca gggtcaggg 19
<210> 42476
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42476
gggcaccagc agcattc 17
<210> 42477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42477
tgtctgtggg gagcagtggc t 21
<210> 42478

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42478
acagagggaa cagcagag 18
<210> 42479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42479
caccaacact taacttcag 19
<210> 42480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42480
cctgtttgtg cgtttttt 18
<210> 42481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42481
ctctctggct gggtgcagtg 20
<210> 42482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42482
gcctggtgag tccccgggca 20
<210> 42483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42483
ggatatggta ttttgtgaa 19
<210> 42484
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42484
ggcagcagga gcctgg 16
<210> 42485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42485
tttggtcacc agccgtcatc ctgg 24
<210> 42486
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42486
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 42487
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42487
actttgggag gctgaggcag gcaga 25
<210> 42488
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42488
aggcaggcag atcacgaggt cagg 24
<210> 42489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42489
caggagattt gcttgaacct ggga 24
<210> 42490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42490
ccactaatac tactgcac 18
<210> 42491
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42491
cccaacactt tgggag 16
<210> 42492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42492
ccctggggta gcctcctatc 20
<210> 42493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42493
cctgcctact tccttcct 18
<210> 42494
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42494

cgggggttca gggttggtag caggg 25
<210> 42495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42495
ctgaccaaca tggtgaaaac cc 22
<210> 42496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42496
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 42497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42497
gatggtacca agcatttag 19
<210> 42498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42498
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 42499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42499
gcctgctccc tcacccaggc a 21
<210> 42500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42500
gcctggacct gcctccttcc 20
<210> 42501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42501
gggaggctga ggcaggcaga tca 23
<210> 42502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42502
ggggttaggt gcgcgtgcgc g 21
<210> 42503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42503
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 42504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42504
tcctgttgga tatcatactt cca 23
<210> 42505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42505
tctgctgggc caccagcca 19
<210> 42506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42506
tgaagcagga gatttgcttg aa 22
<210> 42507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42507
cctcactgga gactaca 17
<210> 42508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42508
aactggacac attttggatc t 21
<210> 42509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42509
ccctcttgct taatcctccc a 21
<210> 42510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42510
gctccctttt aaaaggagc 19
<210> 42511
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42511
ggagctgctg tttaggtgg 19
<210> 42512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42512
ctgtccccac agcaggtg 18
<210> 42513
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42513
ttctgtcccc cttggag 17
<210> 42514
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42514
acccccatct ctacaaaaaa ta 22
<210> 42515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42515
aggcaggagg atcacttgga 20
<210> 42516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42516
cagcctgggc aacaaagtg 19
<210> 42517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42517
ccagcctggg caacaaagtg aga 23
<210> 42518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42518
ggaggctgag gcaggaggat ca 22
<210> 42519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42519

tccagcctgg gcgacagaag t 21
<210> 42520
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42520
agacccatct tctgctg 17
<210> 42521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42521
agggaaagcc cctcggcaag g 21
<210> 42522
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42522
aggtgagttt gcaatga 17
<210> 42523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42523
aggtgagttt gcaatgagg 19
<210> 42524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42524
ccttgggcct tgtcttttcc t 21
<210> 42525
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42525
cggctggatt cagcgaaaga gtgggg 26
<210> 42526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42526
gaaaaactca gacttgg 17
<210> 42527
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42527
gacccatctt ctgctg 16
<210> 42528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42528
ggtaggtctg tggcccttag aca 23
<210> 42529
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42529
gtgaccaatc aaggcttttg tgata 25
<210> 42530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42530
gtggagctat aggaaatgcc a 21
<210> 42531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42531
tagttgtgcc accttgggc 19
<210> 42532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42532
tgtgccaggt cccaggca 18
<210> 42533
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42533
gatggtccag gctggga 17
<210> 42534
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42534
tccaaattct tttggtg 17
<210> 42535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42535
cttggtaaag ggcatttaca ca 22
<210> 42536
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42536
cagcaggaaa atggcata 18
<210> 42537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42537
cccgggaggt ggagcttgca gtga 24
<210> 42538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42538
ctaacacggt gagaccccgt 20
<210> 42539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42539
gaaaatattg ttcagacccc 20
<210> 42540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42540
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 42541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42541
gggcggatca cgaggtcagg 20
<210> 42542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42542
gtgagacccc gtctccgct 19
<210> 42543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42543
tccagcctgg gtgactgagc gaga 24
<210> 42544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42544

tgagaagggc ggatcacgag g 21
<210> 42545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42545
ccagccggac tgccgggcat tgg 23
<210> 42546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42546
ccagccggac tgccgggcat tgg 23
<210> 42547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42547
ctccgcggcc caggctcctg 20
<210> 42548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42548
ctccgcggcc caggctcctg 20
<210> 42549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42549
gcaaaggctg ccttgcc 17
<210> 42550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42550
tccctccctg cagccccggg ca 22
<210> 42551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42551
tccagagggg ccgattaggg a 21
<210> 42552
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42552
ccagaagaga tggtcct 17
<210> 42553

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42553
gctaagtccc ctccctcctt tc 22
<210> 42554
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42554
ccagggctct ttttgtcgct tgtct 25
<210> 42555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42555
tacagcagct gtcctgtt 18
<210> 42556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42556
tgccagatac cgggctaag 19
<210> 42557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42557
ttggagcgga tagaaagg 18
<210> 42558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42558
gagggagtct gagtaggg 18
<210> 42559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42559
ccaccgccag tactctccca gca 23
<210> 42560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42560
ccgccccgaa gcagcctcct ga 22
<210> 42561
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42561
cgggctctcc aggagcctc 19
<210> 42562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42562
gccgaggcca gcagccaccc ga 22
<210> 42563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42563
acctgcctgt cccaggaccc ta 22
<210> 42564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42564
tgcctctggg gcctgggaa 19
<210> 42565
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42565
tggccattcc agggaccctc c 21
<210> 42566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42566
ccttattctt tctgttacct gcct 24
<210> 42567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42567
tttttgttgc atgttatggg tc 22
<210> 42568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42568
cagttgagcc agggcagc 18
<210> 42569
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42569

gatgagtggg gctagctgaa g 21
<210> 42570
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42570
cagctggagg gaccca 16
<210> 42571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42571
gagagagtat ggcggccacc a 21
<210> 42572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42572
ggtgtgtgga gactggaga 19
<210> 42573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42573
accagcctgg caaacatggc gaaa 24
<210> 42574
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42574
actttgggag gccgaggcgg gtggg 25
<210> 42575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42575
agcctggcaa acatggcgaa a 21
<210> 42576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42576
aggtgttttt tttcttta 18
<210> 42577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42577
caggagaatt gcctgaaccc agga 24
<210> 42578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42578
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 42579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42579
gcactccacc ctgggcga 18
<210> 42580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42580
gcttcgtatc ctccagtgc 19
<210> 42581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42581
tccacagtcc ggagcccggc gg 22
<210> 42582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42582
tccaccctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 42583
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42583
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 42584
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42584
aggtgggtgg atcatctgag gtcagg 26
<210> 42585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42585
gggaggccga ggtgggtgga tcat 24
<210> 42586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42586
accagcctgg acaacatagt gaga 24
<210> 42587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42587
actttgggag gccgaggcag g 21
<210> 42588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42588
caacatagtg agaccccgt 19
<210> 42589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42589
cactccagcc tgggggacag ag 22
<210> 42590
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42590
cagcctggac aacatagtg 19
<210> 42591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42591
cagcctgggg gacagagca 19
<210> 42592
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42592
ccctgtctcc aaaaataaaa ta 22
<210> 42593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42593
cctcctcact gtgggcgctg 20
<210> 42594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42594

gaggcaggag aatcgcttga g 21
<210> 42595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42595
gggaggccga ggcaggagaa tcg 23
<210> 42596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42596
tccagcctgg gggacagagc 20
<210> 42597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42597
tccagcctgg gggacagagc acga 24
<210> 42598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42598
tccagcctgg gggacagagc acga 24
<210> 42599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42599
gacaaagaaa acatcatt 18
<210> 42600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42600
ttttctattc atttcttt 18
<210> 42601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42601
gaaagaaaga tcctctgctg 20
<210> 42602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42602
gaaagaaaga tcctctgctg 20
<210> 42603

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42603
gaaagaaaga tcctctgctg 20
<210> 42604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42604
ctttttctcc ctcctcctca 20
<210> 42605
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42605
gtcaccaggg ttactcagac ctgcca 26
<210> 42606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42606
tcaagttcct ttttgcac 18
<210> 42607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42607
aagatacatg ctaagaaagc a 21
<210> 42608
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42608
ccagggtttt cattactttc tgctt 25
<210> 42609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42609
ctccagtctg tggctcct 18
<210> 42610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42610
atccttggag tcctctca 18
<210> 42611
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42611
ctcaaacaag ccatggttcc tt 22
<210> 42612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42612
gaaaatgcaa agcacccaa 19
<210> 42613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42613
ggtggggttt caagaca 17
<210> 42614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42614
ttttctcagc tagtttttgt 20
<210> 42615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42615
ttttgggaga aacttttgt ct 22
<210> 42616
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42616
ccatacagct ccaaggaa 18
<210> 42617
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42617
cccctgcctg ggcca 15
<210> 42618
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42618
tgggaagggc agctgggggc agtgg 25
<210> 42619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42619

aaccttctaa cttgtttctt ga 22
<210> 42620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42620
gctccatgtg gggactggcc tgt 23
<210> 42621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42621
aaggggtcg gcccaggggt g 21
<210> 42622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42622
catgtaccac acaccaaaga a 21
<210> 42623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42623
ccgaccattt ccggccacct 20
<210> 42624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42624
ctgcaggggg aagagccggg aa 22
<210> 42625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42625
gggagagggg cgtgtgcatg g 21
<210> 42626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42626
gtgtggctca tctcgggg 18
<210> 42627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42627
tggtggggct tcttctgtaa ca 22
<210> 42628

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42628
ttcaccccat ttccaagtgc c 21
<210> 42629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42629
gggggggaaca gggaattggg g 21
<210> 42630
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42630
cagcctgcag gccag 15
<210> 42631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42631
tcattcccca ccccctccc 19
<210> 42632
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42632
tgggggctta tggttgtgtg aa 22
<210> 42633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42633
gaagtaccat gatttcttt 19
<210> 42634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42634
ggacgcgctc tctgcggctc tgtg 24
<210> 42635
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42635
agcgacctgc agacggcgtc ttctgcca 28
<210> 42636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42636
ccccatgctt ctgcaatg 18
<210> 42637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42637
gtacagtcta ataagctgtg g 21
<210> 42638
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42638
tggtttcttg gctttaagtc cactg 25
<210> 42639
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42639
aggtgtcaca tggggcaggg aa 22
<210> 42640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42640
aggtgtcaca tggggcaggg aa 22
<210> 42641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42641
ccagtggagc tgccttccca 20
<210> 42642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42642
gcacccagaa ctgcatggt 19
<210> 42643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42643
gccccgcccg gagtccccgc cgc 23
<210> 42644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42644

gtaccagaag cccagcccca 20
<210> 42645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42645
gttcttcctc cttcccct 19
<210> 42646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42646
gttcttcctc cttcccct 19
<210> 42647
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42647
tggggacatc ggtgtgaagg g 21
<210> 42648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42648
tgtctgtggg gacatcggtg t 21
<210> 42649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42649
caatagtaca aaaaccaaca ta 22
<210> 42650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42650
cctacgtagc ctggcttctg 20
<210> 42651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42651
ctgatcattg aagccaactt 20
<210> 42652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42652
cccagctttc tttctacag 19
<210> 42653

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42653
ccctccctcc tccctct 17
<210> 42654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42654
cctcagctgt ctgccacca 19
<210> 42655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42655
gccacacagg cacatgcaca 20
<210> 42656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42656
tgtgcctccc ttacccccc 19
<210> 42657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42657
aacctccgcc cccaaggttc aa 22
<210> 42658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42658
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 42659
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42659
acaggcaccc gccaccgtac ctgg 24
<210> 42660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42660
acaggcgtga gccgccgtgc ccgg 24
<210> 42661
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42661
acctcaggtg atccacccgc ctc 23
<210> 42662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42662
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 42663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42663
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 42664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42664
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 42665
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42665
agatggggtt tcaccatgtt gg 22
<210> 42666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42666
agtccttcaa acagtacttc a 21
<210> 42667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42667
atggggtttc accatgttgg cta 23
<210> 42668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42668
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 42669
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42669

caagtgtcca gcctct 16
<210> 42670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42670
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 42671
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42671
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 42672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42672
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 42673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42673
ctccccctcc ttccttcc 18
<210> 42674
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42674
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 42675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42675
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 42676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42676
gcaacacagt cttcctcggt ctg 23
<210> 42677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42677
gccttctcct cctccccctc cttc 24
<210> 42678

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42678
gtcattgcag ggcccttg 18
<210> 42679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42679
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 42680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42680
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 42681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42681
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 42682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42682
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 42683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42683
tgagaagaaa aatgtagcta agg 23
<210> 42684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42684
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 42685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42685
tggggtttca ccatgttggc tagg 24
<210> 42686
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42686
ttcaccatgt tggctagg 18
<210> 42687
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42687
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 42688
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42688
agaacagtta gacacattgg tgtct 25
<210> 42689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42689
cagggttcta tccattttct gcc 23
<210> 42690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42690
gaacagttag acacattggt gtct 24
<210> 42691
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42691
agccttggat ggggacccc 19
<210> 42692
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42692
gatgagttcc cgaggccagg ag 22
<210> 42693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42693
gcagagtccc cgctgctgc 19
<210> 42694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42694

ggcgacgagc agatgagttc 20
<210> 42695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42695
cagtgacccc ctagtgcttc ct 22
<210> 42696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42696
cccgccaccc acctcctcct 20
<210> 42697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42697
gtgggtggaa cctgggggca 20
<210> 42698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42698
tcctcactca gggtggggt 19
<210> 42699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42699
tctccaggcc cggatctc 18
<210> 42700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42700
tgcagatccc acactcaccc tga 23
<210> 42701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42701
cagcaggccc agaaggtg 18
<210> 42702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42702
ctcagagaag gcagaggg 18
<210> 42703

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42703
ctgctggtcc ctggacc 17
<210> 42704
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42704
ctgtgccccc taaaccaggc 20
<210> 42705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42705
cggggaaggc tggcggcggc gg 22
<210> 42706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42706
ctctgaattg agtgcctt 18
<210> 42707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42707
tttatatacg ttgacctttt g 21
<210> 42708
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42708
tttatgtatg ttgacctttt g 21
<210> 42709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42709
aagtggttac tagccagg 18
<210> 42710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42710
accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 42711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42711
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 42712
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42712
actttgggag gctgaggcag gcaga 25
<210> 42713
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42713
aggcgggtgg atcactcaag gtcagg 26
<210> 42714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42714
aggctgaggc aggcagatca cc 22
<210> 42715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42715
aggtgttggg cagttgtggg aa 22
<210> 42716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42716
cactccagcc tgggcgacaa g 21
<210> 42717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42717
cactccagcc tggtgacaga gtg 23
<210> 42718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42718
caggagaatc acttgaaccc tgg 23
<210> 42719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42719

caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 42720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42720
ccagcctggg cgacaagag 19
<210> 42721
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42721
ccccagggtc gctttccagc cttttgttt 29
<210> 42722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42722
cccgggaggc agagattgca gt 22
<210> 42723
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42723
cccgggaggc agagattgca gtaa 24
<210> 42724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42724
ccctggaggt agaagttgca gtga 24
<210> 42725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42725
ctggccaaca tagtgaaacc ccgt 24
<210> 42726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42726
ctggccaaca tggcaaaacc ccgt 24
<210> 42727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42727
gagctgctcc agcaccctt 19
<210> 42728

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42728
gcaaatagtt ttctttctt 19
<210> 42729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42729
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 42730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42730
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 42731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42731
ggaggccggg cctggtggct ca 22
<210> 42732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42732
ggaggctgag acaggagaat ca 22
<210> 42733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42733
gggacttcac cagggggttt atg 23
<210> 42734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42734
gggaggccga ggcgggtgga 20
<210> 42735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42735
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 42736
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42736
gggaggctga ggcaggcaga tca 23
<210> 42737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42737
ggtgttttcc acccccctg 19
<210> 42738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42738
gtctaccttt acatctgctg 20
<210> 42739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42739
tactgcactc agcctgggc ga 22
<210> 42740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42740
tcatactact gcactcca 18
<210> 42741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42741
tccagcctgg gcgacaagag tga 23
<210> 42742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42742
tccagcctgg tgacagagtg aga 23
<210> 42743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42743
tgactgcaaa aatgtttat 19
<210> 42744
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42744

tgagacagga gaatcacttg aa 22
<210> 42745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42745
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 42746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42746
aaaataagga tttccaga 18
<210> 42747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42747
gcagcagtat aagctgtaga 20
<210> 42748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42748
gcttagttgt atctctgt 18
<210> 42749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42749
tctgttctta gatctcttga a 21
<210> 42750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42750
aattttctgt ctgtaatcac ta 22
<210> 42751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42751
cccgcgccca gcccctgct 19
<210> 42752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42752
ctgtcccacc taaacaactc 20
<210> 42753

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42753
ctgtcccacc taaacaactc 20
<210> 42754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42754
gaagagatta tttgacttcc ca 22
<210> 42755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42755
gccccctccc cttccctc 18
<210> 42756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42756
tgtcctctcc ttttcttc 18
<210> 42757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42757
agtgtcttag ggtggttatc ta 22
<210> 42758
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42758
tagagagagc aggttc 16
<210> 42759
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42759
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 42760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42760
acctcaggtg atccacctgc ctca 24
<210> 42761
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42761
agatggagtt tcaccatgtt 20
<210> 42762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42762
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 42763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42763
cccgagtagc tgagactaca ggca 24
<210> 42764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42764
cctgacctca ggtgatccac ct 22
<210> 42765
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42765
ctgttacata gagaggctcc t 21
<210> 42766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42766
gagatggagt ttcaccatgt t 21
<210> 42767
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42767
gagcacgcgt gtctgtgttt gtgtg 25
<210> 42768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42768
ggggtagccc tgtccaggt 19
<210> 42769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42769

gttacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 42770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42770
tagagatgga gtttcaccat gttg 24
<210> 42771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42771
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 42772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42772
actgcagggg ggcctca 17
<210> 42773
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42773
aggacaccca gacctcc 17
<210> 42774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42774
agggactggg cagggtgtcc aa 22
<210> 42775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42775
ccagcaggag cctggccgcg 20
<210> 42776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42776
cccctcccct cccctcctca 20
<210> 42777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42777
ctccttggac cctgtagacc ca 22
<210> 42778

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42778
gaccccaggg tgtcccctgc aga 23
<210> 42779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42779
gcagagggac cccagggt 18
<210> 42780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42780
gcccctgggg gcctcttcag 20
<210> 42781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42781
gccccttcca caaagctgta 20
<210> 42782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42782
gcttttatca gttttcta 18
<210> 42783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42783
gtcactgggg tccctcacc 19
<210> 42784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42784
tcagttttct aacttaata 19
<210> 42785
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42785
tctgaggcgg cggcggcggc gggg 24
<210> 42786
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42786
tggcacacac ctgcca 16
<210> 42787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42787
tggccccgag agaactgctg 20
<210> 42788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42788
agggagagcg agtttggga 19
<210> 42789
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42789
tggaaaccag aggcctgggt gatg 24
<210> 42790
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42790
ttccagatcg caggc 15
<210> 42791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42791
aatggcttga acctggga 18
<210> 42792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42792
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 42793
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42793
actttgggag gccgaggcag gcagg 25
<210> 42794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42794

agatggggcc actgcactgc 20
<210> 42795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42795
agcctgtgtg acaaaggga 19
<210> 42796
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42796
cccaacactt tgggag 16
<210> 42797
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42797
cgtggtggct cacgcctgta at 22
<210> 42798
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42798
ctgcaggaga ggatgacact ttcga 25
<210> 42799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42799
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 42800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42800
gaggcaggca ggtcacttga g 21
<210> 42801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42801
ggcttgaacc tgggagg 17
<210> 42802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42802
gggaggccga ggcaggcagg tca 23
<210> 42803

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42803
ggtgtttata ttatttagtt 20
<210> 42804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42804
tccagttcat tttctgga 18
<210> 42805
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42805
acagtaggtt tcatcca 17
<210> 42806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42806
atactaccaa ttatcacta 19
<210> 42807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42807
ccaaacagta ggtttcatcc a 21
<210> 42808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42808
ctttttggtt tggttttgg 19
<210> 42809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42809
gctctcctcc tttttggttt g 21
<210> 42810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42810
ggtatatata aggcgttggg a 21
<210> 42811
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42811
gtctatttta agtattcag 19
<210> 42812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42812
tttttctgat ccttgtta 18
<210> 42813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42813
agccccaaag ctgagcaa 18
<210> 42814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42814
atggggatat ctgtggcca 19
<210> 42815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42815
tgtttctggg gaggaggg 18
<210> 42816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42816
acagcctggc caacacagtg aaa 23
<210> 42817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42817
accagcctgg ccaacacagt gaaa 24
<210> 42818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42818
aggcaggaga atcacttgaa 20
<210> 42819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42819

cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 42820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42820
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 42821
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42821
cccaggagat tgaggctgca gtga 24
<210> 42822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42822
tccagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 42823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42823
tccagcctgg gcaacaagag caa 23
<210> 42824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42824
tctagtctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 42825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42825
tctgggtgac agagcaaga 19
<210> 42826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42826
acggctgcac tttccatccc 20
<210> 42827
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42827
ataaaatcta tcctaattat tggtt 25
<210> 42828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42828
acctgcttcc taaaggcaac cct 23
<210> 42829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42829
acctgtgtga ggacgcccag ca 22
<210> 42830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42830
aggccctggg gacaataca 19
<210> 42831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42831
ccaagctggc cagcgccgac c 21
<210> 42832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42832
ctcctggacc gcctgcac 18
<210> 42833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42833
gacacccagc agccgctg 18
<210> 42834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42834
gcctgcacgt gccagcctcc ca 22
<210> 42835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42835
gtgagagagc ccaggcca 18
<210> 42836
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42836
tccagcccct gaagttggag tgggg 25
<210> 42837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42837
ttggggtgtt gtggctgg 18
<210> 42838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42838
actttgggag gccgaggcag g 21
<210> 42839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42839
gggaggccga ggcaggaaga tcat 24
<210> 42840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42840
tccatcctgg gtcacagagt gaga 24
<210> 42841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42841
tgaggcagga cgattacttg ag 22
<210> 42842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42842
tgtttaaaag tgcgcttgtg gct 23
<210> 42843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42843
accagctggg tcaccttgg 19
<210> 42844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42844

caaccagccc ctctccca 18
<210> 42845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42845
ccagattact cacagctcct ca 22
<210> 42846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42846
cccagattac tcacagctcc t 21
<210> 42847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42847
ctccagcatc tgtctcaggc ca 22
<210> 42848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42848
ctctgtttct ccacccca 18
<210> 42849
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42849
tagagagaag gtattga 17
<210> 42850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42850
tgggtctgca gaaggcttta g 21
<210> 42851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42851
ttggtggggg acatagtgtg gtg 23
<210> 42852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42852
ctgcaggacc aggactccca g 21
<210> 42853

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42853
gggtgccagg cccctggaaa g 21
<210> 42854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42854
ggtgggaaac agagctgg 18
<210> 42855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42855
ggcacatgga aatgtgcgca cag 23
<210> 42856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42856
gtcctggcga gggcgctggc 20
<210> 42857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42857
gcctgagaac agctaagctc c 21
<210> 42858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42858
agcacaaatt taacggcttc 20
<210> 42859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42859
gaatatccct gctctgctg 19
<210> 42860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42860
gtcctttctc gtcgctgc 18
<210> 42861
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42861
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 42862
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42862
acaggcgtga gtcaccacac ctgg 24
<210> 42863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42863
acaggtgtgc gccaccatgc ccg 23
<210> 42864
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42864
agagatggga gtttcaccat gtt 23
<210> 42865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42865
agatgaagtt tcattctatc gcc 23
<210> 42866
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42866
agatgggagt ttcaccatgt tggcca 26
<210> 42867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42867
atgggagttt caccatgttg gcca 24
<210> 42868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42868
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 42869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42869

gagatgggag tttcaccatg t 21
<210> 42870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42870
gagatgggag tttcaccatg tt 22
<210> 42871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42871
ggagtttcac catgttggcc agg 23
<210> 42872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42872
tcgaactcct gacctggtga t 21
<210> 42873
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42873
tcgcccaggc tggagtgcaa tg 22
<210> 42874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42874
tcgcccaggc tggagtgcaa tgg 23
<210> 42875
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42875
tgaagtttca ttctatcgcc cagg 24
<210> 42876
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42876
tgggagtttc accatgttgg ccagg 25
<210> 42877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42877
ttctatcgcc caggctggag t 21
<210> 42878

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42878
gacaaagaaa acatcatt 18
<210> 42879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42879
ttttctattc atttcttt 18
<210> 42880
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42880
ccgccgcttg tgctgca 17
<210> 42881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42881
cgccgccgct tgtgctgca 19
<210> 42882
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42882
gccccccagc cccgcgcagc 20
<210> 42883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42883
ccattccata cccttcttca c 21
<210> 42884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42884
gctccactcc ggggaacgga 20
<210> 42885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42885
ggtgaagtgg ttagagctga aag 23
<210> 42886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42886
accagccttg tcctaata 18
<210> 42887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42887
accagccttg tcctaata 18
<210> 42888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42888
accagccttg tcctaata 18
<210> 42889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42889
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 42890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42890
ggctgctcta ctgcttcag 19
<210> 42891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42891
accagccttg tcctaata 18
<210> 42892
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42892
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 42893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42893
accagccttg tcctaata 18
<210> 42894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42894

agtgcctctc ctggccct 18
<210> 42895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42895
accagccttg tcctaata 18
<210> 42896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42896
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 42897
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42897
atgtcatctg ctggttgtgt ta 22
<210> 42898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42898
cccgcctgag ctgcctccc 19
<210> 42899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42899
ctcgggccca ccccgcgccg cc 22
<210> 42900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42900
ctctgccccg gttcatggtt cctg 24
<210> 42901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42901
ggaggccgaa agctgcagc 19
<210> 42902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42902
ggcagggcca tgcacgcaa 19
<210> 42903

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42903
tggccgcggc agcggcggtg gta 23
<210> 42904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42904
cacacgggca tccattgga 19
<210> 42905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42905
ggcttgagtg tgtttgtggt aagg 24
<210> 42906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42906
tgggcttgag tgtgtttgtg gta 23
<210> 42907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42907
ttcctaatag atccaaactg tc 22
<210> 42908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42908
aatgctgcaa aaccaaaaa 19
<210> 42909
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42909
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 42910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42910
agcctaggca acatggtgaa a 21
<210> 42911
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42911
aggtgggtgg atcacttgag 20
<210> 42912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42912
atcagcctag gcaacatggt gaaa 24
<210> 42913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42913
attccagcta tgccttga 18
<210> 42914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42914
ccactagcat ggctaattga t 21
<210> 42915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42915
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 42916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42916
ggggaaggct atgtggtaag 20
<210> 42917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42917
ttcagcctgg gggatacagt gaga 24
<210> 42918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42918
aatactggat atctcatgtt cta 23
<210> 42919
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42919

ttgttttgaa aaggacaatg tg 22
<210> 42920
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42920
ttttgctgta ctcggtc 17
<210> 42921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42921
aatgaatgat ttaatcaaaa a 21
<210> 42922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42922
aggagggtcc tgattgcca 19
<210> 42923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42923
cagcccagcc cactccc 17
<210> 42924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42924
cccccagccc agcccactcc cc 22
<210> 42925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42925
cctagcacgg tgcctagca 19
<210> 42926
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42926
ctcctccagg aaggcaa 17
<210> 42927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42927
ctctgcctca gtggcctcc 19
<210> 42928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42928
cttctccgtc aggaggcc 18
<210> 42929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42929
gatgagactg tgaggccaaa ag 22
<210> 42930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42930
gccattccta agaacactg 19
<210> 42931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42931
gcccccagcc cagcccactc c 21
<210> 42932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42932
gcttcccagc tgccgtctgc a 21
<210> 42933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42933
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 42934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42934
atggtgcagt gccgctctgt gga 23
<210> 42935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42935
atggtgcagt gccgctctgt gga 23
<210> 42936
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42936
gctccactgc ttcaggaagg a 21
<210> 42937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42937
ggctgctcca ctgcttcag 19
<210> 42938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42938
ggctgctcca ctgcttcag 19
<210> 42939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42939
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 42940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42940
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 42941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42941
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 42942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42942
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 42943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42943
agtgcctctc ctggccct 18
<210> 42944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42944

agtgcctctc ctggccct 18
<210> 42945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42945
ggctgctcta ctgcttcag 19
<210> 42946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42946
caagctggga gaatcttttt ct 22
<210> 42947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42947
cccagcagga gtgggagggt c 21
<210> 42948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42948
ccctggggaa cctactttct gct 23
<210> 42949
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42949
cgaggggaaa gtgcaacgtg gggag 25
<210> 42950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42950
ctgtctccct aactcaactg ct 22
<210> 42951
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42951
gaggctctct cctggtgcct 20
<210> 42952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42952
ggtgcccatc accactga 18
<210> 42953

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42953
tggggaaggg gcttgtgggg agg 23
<210> 42954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42954
aagttaagac tgctgttca 19
<210> 42955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42955
agacaacctc atcagctgcc t 21
<210> 42956
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42956
acgtagtcag tgctaag 17
<210> 42957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42957
cccttgggtc tgcaaggagc ca 22
<210> 42958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42958
ttgggcaatg aaaataaagt t 21
<210> 42959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42959
tctggcggtg aacctaccct gaa 23
<210> 42960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42960
catgcaagct gggccaccaa 20
<210> 42961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42961
ctgagaagga aaaaggag 18
<210> 42962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42962
gttaaagata tttgttgtct ttga 24
<210> 42963
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42963
cagctgtaca cccagcagag 20
<210> 42964
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42964
gctgggctca tagacgcttc a 21
<210> 42965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42965
aacctctgcc tcccaggatc aa 22
<210> 42966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42966
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 42967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42967
acaggtgcag gccaccatgc ccgg 24
<210> 42968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42968
acccagtgaa gagttctac 19
<210> 42969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42969

acggggtttc accatgctgg ccag 24
<210> 42970
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42970
agacggggtt tcaccatg 18
<210> 42971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42971
agacggggtt tcaccatgct ggcc 24
<210> 42972
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42972
agacggggtt tcaccatgct ggcca 25
<210> 42973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42973
agagacgggg tttcaccatg 20
<210> 42974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42974
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 42975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42975
cacccagtct ggagtgcag 19
<210> 42976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42976
ccagtctgga gtgcagtgg 19
<210> 42977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42977
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 42978

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42978
cccagtctgg agtgcagtgg 20
<210> 42979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42979
cctgaccttg tgatccgtcc gcct 24
<210> 42980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42980
gagacggggt ttcaccatg 19
<210> 42981
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42981
gctctgtcac ccagtctgga gt 22
<210> 42982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42982
ggggtttcac catgctggcc a 21
<210> 42983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42983
ggggtttcac catgctggcc agg 23
<210> 42984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42984
ggtctcaaac acctgacctt gtga 24
<210> 42985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42985
gtcacccagt ctggagtgca gtg 23
<210> 42986
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 42986
tagagacggg gtttcaccat g 21
<210> 42987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42987
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 42988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42988
acaactggaa ataaagt 17
<210> 42989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42989
aggagaagac gcagccggg 19
<210> 42990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42990
ctctgggtct ccgctttctc ct 22
<210> 42991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42991
taagaaagaa ttgcagtaa 19
<210> 42992
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42992
caggacgagg tggccaggcg gccccca 27
<210> 42993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42993
caggcggccc ccatggcgt 19
<210> 42994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42994

ctccgccgca cgcgctggcg g 21
<210> 42995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42995
tgtttactag tttctgcagt 20
<210> 42996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42996
aacttgaaca gtttcaggtt 20
<210> 42997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42997
ctcacccact ccctccttcc 20
<210> 42998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42998
ctgctttccc tctcctgcct 20
<210> 42999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 42999
ctggggcagc tggcactca 19
<210> 43000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43000
gacagatttc aaggccagag a 21
<210> 43001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43001
tccaccaatg ccatcccaa 19
<210> 43002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43002
ctttttatt tcatcacttg ttat 24
<210> 43003

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43003
gagactcgga gccagtga 18
<210> 43004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43004
tagggagggt gggcaatggg g 21
<210> 43005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43005
tatcgtgcct gccagggctg a 21
<210> 43006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43006
attgttcttg ggagcagtgt 20
<210> 43007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43007
attgttcttg ggagcagtgt a 21
<210> 43008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43008
caggctctct gtcagctttt ca 22
<210> 43009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43009
ttgttcttgg gagcagtgta 20
<210> 43010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43010
aggtgaactt caggaaagac ag 22
<210> 43011
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43011
catccaggtg aacttc 16
<210> 43012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43012
gaatgggctt aacacatcgt 20
<210> 43013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43013
caggtcatcc caaaccc 17
<210> 43014
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43014
ccatccctgc cctgctg 17
<210> 43015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43015
ccccttttcct gccccctcct ca 22
<210> 43016
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43016
ccttggggta ccccttttcc t 21
<210> 43017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43017
gccatagggc gctttcacag gc 22
<210> 43018
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43018
gccccccaag ccagcca 17
<210> 43019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43019

ggcagggtcc ttggggta 18
<210> 43020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43020
cagctgctta ctgagatgcc cc 22
<210> 43021
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43021
caggttgaga attacctgtt ttcca 25
<210> 43022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43022
gcacctcatt gatctgcagc a 21
<210> 43023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43023
tagacaaaca caaggtca 18
<210> 43024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43024
tcctggcctt tgcttcctgg tt 22
<210> 43025
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43025
ttccagagtc atagggc 17
<210> 43026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43026
ttgatctgca gcaactcgt 19
<210> 43027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43027
agcgggtggg ccaggccctc a 21
<210> 43028

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43028
gctgatgtcc tccagcc 17
<210> 43029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43029
ggccatcctt ccacaccca 19
<210> 43030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43030
caaggggtg ccggtgagcg agg 23
<210> 43031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43031
cccagtgcaa aaagtaaa 18
<210> 43032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43032
ggccttgccg ccgccacct 19
<210> 43033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43033
aagtatttgt gctgcttttt 20
<210> 43034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43034
gggccaaggc ccctcaagc 19
<210> 43035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43035
tttgtgctgc tttttgga 18
<210> 43036
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43036
gaatgttttt ccccgattgt g 21
<210> 43037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43037
gctgggcgag ctgggcga 18
<210> 43038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43038
gctgggcgag ctgggcga 18
<210> 43039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43039
gggcatgggt gcacccca 18
<210> 43040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43040
gtttgtgcaa gtcaggccct t 21
<210> 43041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43041
tatctgacac atctctgtag cca 23
<210> 43042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43042
tccagggctc ccgctggaca 20
<210> 43043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43043
aggtccacag cacctgggca 20
<210> 43044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43044

cattcctccc cgcggggga 19
<210> 43045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43045
ccaaacagat ggctttccag g 21
<210> 43046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43046
cctggcactg ccgccaca 18
<210> 43047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43047
agccgctcag ctgcggacc 19
<210> 43048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43048
agttgagtcc agttttgctt ttt 23
<210> 43049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43049
gaaggcgcag ccgctcagct gcg 23
<210> 43050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43050
ttgcttttta ataatgtg 18
<210> 43051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43051
acacataaag gtgccccccc a 21
<210> 43052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43052
ccaccacctt gtaagttct 19
<210> 43053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43053
cccagcagag actggagag 19
<210> 43054
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43054
ccttaccaag ttccttt 17
<210> 43055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43055
cgagctgcgc aatggtgaag c 21
<210> 43056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43056
ggcagccaca caggagctct t 21
<210> 43057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43057
ggtgcccccc caccttcca 19
<210> 43058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43058
gtctggacca gcaccttgga ga 22
<210> 43059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43059
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 43060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43060
acctcaggtg atctgcccac ctc 23
<210> 43061
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43061
agacaggatt tctccatgtt ggtca 25
<210> 43062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43062
agacggagtt tcgctgttgt 20
<210> 43063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43063
agacggagtt tcgctgttgt tgcc 24
<210> 43064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43064
agagattctt taccaggctg t 21
<210> 43065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43065
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 43066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43066
cctaaagtgc tgggattaca ggca 24
<210> 43067
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43067
cctgacctca ggtgatctgc ccacct 26
<210> 43068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43068
cctgagtagc tgtgattaca ggca 24
<210> 43069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43069

ctgtttttat ccagtcaagg 20
<210> 43070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43070
gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 43071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43071
gagacggagt ttcgctgttg t 21
<210> 43072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43072
gctgttgttg cccaggctgg agt 23
<210> 43073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43073
ggatttctcc atgttggtca 20
<210> 43074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43074
ggatttctcc atgttggtca gg 22
<210> 43075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43075
gggtatctcg ggggagcttt gtg 23
<210> 43076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43076
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 43077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43077
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 43078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43078
tagagacagg atttctccat gttg 24
<210> 43079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43079
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 43080
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43080
ttacttttt atttgaa 17
<210> 43081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43081
tttttagtag agacaggatt tc 22
<210> 43082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43082
acaggcgccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 43083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43083
actgggaaaa tacaaaagct ct 22
<210> 43084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43084
agacggggtt tcactgtg 18
<210> 43085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43085
agagacgggg tttcactgtg 20
<210> 43086
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43086
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 43087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43087
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 43088
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43088
ccccttccaa aagtcagtca ca 22
<210> 43089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43089
cctgacctcg tgatccgccc gcct 24
<210> 43090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43090
ctcgtgatcc gcccgcct 18
<210> 43091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43091
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 43092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43092
gagacggggt ttcactgtg 19
<210> 43093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43093
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 43094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43094

gatctcctga cctcgtga 18
<210> 43095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43095
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 43096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43096
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 43097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43097
gtagagacgg ggtttcactg t 21
<210> 43098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43098
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 43099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43099
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 43100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43100
tagagacggg gtttcactgt g 21
<210> 43101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43101
tctgacaatg tgaccagac 19
<210> 43102
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43102
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 43103

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43103
agctgacagg cgctcct 17
<210> 43104
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43104
gcgaggcggg cggcccc 17
<210> 43105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43105
aatagtccct gctcctctta 20
<210> 43106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43106
aggatggtag ggttgcca 18
<210> 43107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43107
caggccacct ctgggcagga 20
<210> 43108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43108
gccagagtaa gtgcaagt 18
<210> 43109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43109
aggaagcagc acctgccc 18
<210> 43110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43110
cagcccagcc ccagcctga 19
<210> 43111
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43111
cgcccttcag gctggggt 18
<210> 43112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43112
gccactctga gccggggctc ctt 23
<210> 43113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43113
gcctgtgccc ctctgctgg 19
<210> 43114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43114
ggaagaggcc accaggtgg 19
<210> 43115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43115
tgtctggacc ccacggc 17
<210> 43116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43116
tttctgtctc atttggaa 18
<210> 43117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43117
cacctcaggt actgggctag 20
<210> 43118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43118
gcctgtcgtt gctggtgg 18
<210> 43119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43119

acagcctgac caacatggtg aaa 23
<210> 43120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43120
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 43121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43121
accagcctgg ccaatgtggt gaaa 24
<210> 43122
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43122
actttagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 43123
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43123
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 43124
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43124
actttgggag gctgaggcag gagga 25
<210> 43125
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43125
actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 43126
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43126
aggcaggtgg atcacgtgag gtcagg 26
<210> 43127
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43127
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 43128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43128
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 43129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43129
caggggaatc gcttgaacct gaga 24
<210> 43130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43130
ccaatgtggt gaaactcc 18
<210> 43131
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43131
cccaggaagc agaggttgca gtga 24
<210> 43132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43132
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 43133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43133
cctgggtgac agagcgaga 19
<210> 43134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43134
ctgaccaaca tggtgaaaca ctgt 24
<210> 43135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43135
ctgagcatgg tggctcacgc c 21
<210> 43136
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43136
ctttagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 43137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43137
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 43138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43138
gctctccagc ctgggcga 18
<210> 43139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43139
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 43140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43140
tccagcctgg gcgacaagag cga 23
<210> 43141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43141
tgagacggtg ccattgctct 20
<210> 43142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43142
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 43143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43143
tgaggcaggg gaatcgcttg aa 22
<210> 43144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43144

tcctgctgtc ttttcctgtt t 21
<210> 43145
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43145
tggcacctgg ctccatggca 20
<210> 43146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43146
gtggctgtga ggtctcagag ta 22
<210> 43147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43147
agcctcccct cttcccctcc cca 23
<210> 43148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43148
ctcctccctc tgtggacaca 20
<210> 43149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43149
cttgagtcgg tttctgttt 19
<210> 43150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43150
ggacattttc tcattggttt t 21
<210> 43151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43151
tgagtcggtt tctgtttctc 20
<210> 43152
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43152
tggagggaca gagcagaggg gccag 25
<210> 43153

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43153
ttctcgggac actcggtctt 20
<210> 43154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43154
tttctcattg gttttgccgt g 21
<210> 43155
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43155
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 43156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43156
agccacctgc tgacattca 19
<210> 43157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43157
agcctgccca acatggtgaa a 21
<210> 43158
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43158
aggcgggtgg atcacctaag gtcagg 26
<210> 43159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43159
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 43160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43160
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 43161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43161
caggagaatc gcttgaacc 19
<210> 43162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43162
ccaacatggt gaaacctcgt 20
<210> 43163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43163
ccatcgcccc ccctcaaca 19
<210> 43164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43164
cccaagaggt ggaggttgcg gtga 24
<210> 43165
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43165
ctcggatgtc tgtcttttgt ct 22
<210> 43166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43166
gagcggggcc gtggccgt 18
<210> 43167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43167
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 43168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43168
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 43169
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43169

tccagcctgg gcaacagagg gaga 24
<210> 43170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43170
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 43171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43171
tggaccacat tatcagaga 19
<210> 43172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43172
tgggggcagt caggaggaag c 21
<210> 43173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43173
cttagctttg agatactaag ca 22
<210> 43174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43174
gagatgtcag gtggaccat 19
<210> 43175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43175
gctttgatcc cttggtctg 19
<210> 43176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43176
ggcacatggt gagccacagc 20
<210> 43177
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43177
tccggcttgg ctgttccagc aggtgggg 28
<210> 43178

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43178
tgagtccaca ggctgagca 19
<210> 43179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43179
ccaccatgcc agcctgactt g 21
<210> 43180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43180
actcttgcaa aaagtttatt tgaa 24
<210> 43181
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43181
agaggagagc ggtggga 17
<210> 43182
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43182
atctcccatc catccca 17
<210> 43183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43183
catcccaccc tcctccca 18
<210> 43184
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43184
ccagcccaag ctgggca 17
<210> 43185
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43185
actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 43186
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43186
actttgggaa gctgagatgg gtgga 25
<210> 43187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43187
agatgggtgg atcacctgag 20
<210> 43188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43188
agccttgtca tttcagcatt ct 22
<210> 43189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43189
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 43190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43190
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 43191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43191
ccaatacggt gaaagcccgt 20
<210> 43192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43192
gaatagcttg aacctgaga 19
<210> 43193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43193
gagcagctcc gaggccgcgg cg 22
<210> 43194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43194

tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 43195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43195
ttggttcttt tttttatttc ca 22
<210> 43196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43196
tttttatctt gatcaaggc 19
<210> 43197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43197
agtggacttg ttgaaacagg aag 23
<210> 43198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43198
ccccccaccc gtctgccaag ca 22
<210> 43199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43199
cttcgtgcac atgtgttccc 20
<210> 43200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43200
gcctgccctc acccaccctc t 21
<210> 43201
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43201
gccttagggt ggagacttta gtgta 25
<210> 43202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43202
gggtatgaat cgtgcacaca g 21
<210> 43203

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43203
tgcttctcga ctggtggc 18
<210> 43204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43204
tggagagaca agtgtgcag 19
<210> 43205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43205
ccagggtttt tccatccttg ctt 23
<210> 43206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43206
cttaatttcc caagagtggt g 21
<210> 43207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43207
gtattatgtg ttatcccttt gga 23
<210> 43208
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43208
tcagccattg tgcctgaa 18
<210> 43209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43209
tttttccatc cttgcttttg ccg 23
<210> 43210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43210
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 43211
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43211
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 43212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43212
accatcctgg ccaacgtggt gaaa 24
<210> 43213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43213
actttgggag gccaaggtgg gcgg 24
<210> 43214
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43214
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 43215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43215
actttgggat gctgaggcgg gcgg 24
<210> 43216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43216
agaattgctt gagcctggga 20
<210> 43217
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43217
aggtgggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 43218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43218
cactatactc agcctgggc 20
<210> 43219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43219

ccaacatggc aaaatccc 18
<210> 43220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43220
ccaacgtggt gaaacccc 18
<210> 43221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43221
cccgcgaggc ggagactgca gtga 24
<210> 43222
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43222
cctattatca aatttgggtt tcct 24
<210> 43223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43223
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 43224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43224
cctggccaac gtggtgaaa 19
<210> 43225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43225
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 43226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43226
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 43227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43227
gcggtggctc acacttgtaa t 21
<210> 43228

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43228
gcgtggtggc tcacacttgt aat 23
<210> 43229
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43229
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 43230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43230
gggaggccaa ggtgggcgga tcat 24
<210> 43231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43231
gggaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 43232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43232
gggatgctga ggcgggcgga tca 23
<210> 43233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43233
tccagcctgg gcaacaga 18
<210> 43234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43234
tccagcctgg gcaacagaca 20
<210> 43235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43235
tccagcttgg gcaacagagc aaga 24
<210> 43236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43236
tgaggcagaa ttgcctgaa 19
<210> 43237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43237
tgaggcgggc ggatcacttg ag 22
<210> 43238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43238
agctgcttac cccctcacc 19
<210> 43239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43239
caagggctga ttagggaact 20
<210> 43240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43240
caggctgtcc acctttctt 19
<210> 43241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43241
ccacttcaca ccttggtcct 20
<210> 43242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43242
cttttggcag gtacaacaga 20
<210> 43243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43243
gccttccagg tagtcccctt 20
<210> 43244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43244

gggaaccacc gctcaccgc 19
<210> 43245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43245
tgagctggct ttctgggttt tct 23
<210> 43246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43246
ttctcatgcc tggtctta 18
<210> 43247
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43247
ccttttccct gcccagg 17
<210> 43248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43248
tccctggatg gagtgcagtc a 21
<210> 43249
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43249
agctctgcat gcagccccag ca 22
<210> 43250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43250
gaagagaaca gagacaaact 20
<210> 43251
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43251
gagtaccatg tggccagg 18
<210> 43252
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43252
tacttttgtc attttcttga ta 22
<210> 43253

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43253
tgtttgtgag gagaaagagt act 23
<210> 43254
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43254
ttggttgggt ttttgtttgt ttgttt 26
<210> 43255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43255
tttggttggg tttttgtttg 20
<210> 43256
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43256
agggttgttg gtaataaatg tatga 25
<210> 43257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43257
ctccatgaac ctggtttttt 20
<210> 43258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43258
ctgtgggttt tttgtgggtt ctt 23
<210> 43259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43259
cttgtgtttg ctgttgcaca ctga 24
<210> 43260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43260
ggcccggtcg gttggggc 18
<210> 43261
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43261
ggggcgtggg ggcggagagg atgg 24
<210> 43262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43262
gttgacttcc accagaac 18
<210> 43263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43263
tgtctgcctc ttcctgcagt t 21
<210> 43264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43264
tttggcatga attgtcatct ttgg 24
<210> 43265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43265
ttttttgtgg gttcttgttt g 21
<210> 43266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43266
ggttgggggt agttagggag a 21
<210> 43267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43267
gtctgtgagg gcagactg 18
<210> 43268
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43268
atcattcatc gtgtttttgt tata 24
<210> 43269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43269

cgtgtttttg ttataccaag cca 23
<210> 43270
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43270
tcgatcttct gcattta 17
<210> 43271
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43271
gagcaggctc atcagta 17
<210> 43272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43272
gcccagcggg acgacagcca ca 22
<210> 43273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43273
tgaccagctg tatctgaaag agaa 24
<210> 43274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43274
accagcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 43275
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43275
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 43276
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43276
actttgggag gcctaagtgg gtgga 25
<210> 43277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43277
cactccagcc tggcgacaga g 21
<210> 43278

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43278
cactccagcc tgggcaaaaa ag 22
<210> 43279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43279
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 43280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43280
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 43281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43281
caggagaatc acttgacccc agg 23
<210> 43282
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43282
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 43283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43283
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 43284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43284
ccaatatggt gaaacccc 18
<210> 43285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43285
cccaggtggt ggaggttgca gtga 24
<210> 43286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43286
gaggcagagg ttgcagtaa 19
<210> 43287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43287
gatgttccac tcgctggcgt ccg 23
<210> 43288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43288
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 43289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43289
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 43290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43290
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 43291
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43291
gtgggtggat cacgtgaggt ca 22
<210> 43292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43292
tccagcctgg cgacagagca aga 23
<210> 43293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43293
tccagcctgg gcaaaaaagc 20
<210> 43294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43294

tccagcctgg gcaaaaaagc aa 22
<210> 43295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43295
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 43296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43296
tgaggcagga gaatcacttg a 21
<210> 43297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43297
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 43298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43298
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 43299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43299
ctgtgaagtg ctgtctg 17
<210> 43300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43300
acttagattt ggccccca 18
<210> 43301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43301
cacctggttg gaaggacaac t 21
<210> 43302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43302
cagcatggcc agtaaactga gcaa 24
<210> 43303

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43303
ccctgaggct ccaccaccca cc 22
<210> 43304
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43304
gaccagcttg ggcaaca 17
<210> 43305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43305
gggaggctga agcaggagga tca 23
<210> 43306
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43306
tgaagcagga ggatcacttg ag 22
<210> 43307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43307
tgaagcagga ggatcacttg agc 23
<210> 43308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43308
acttagattt ggccccca 18
<210> 43309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43309
agaaatctca ggtcagaggc ac 22
<210> 43310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43310
cagcatggcc agtaaactga gcaa 24
<210> 43311
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43311
ccctgaggct ccaccaccca cc 22
<210> 43312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43312
acttagattt ggccccca 18
<210> 43313
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43313
cagcatggcc agtaaactga gcaa 24
<210> 43314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43314
ccctgaggct ccaccaccca cc 22
<210> 43315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43315
tcaaatcaca aaaagaa 17
<210> 43316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43316
tgtaaatgcc acaaagaaga a 21
<210> 43317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43317
aacacttaac agcttcagg 19
<210> 43318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43318
agaacactta acagcttcag 20
<210> 43319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43319

catcaagtct ccacacagct 20
<210> 43320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43320
gctgagctca gagccttct 19
<210> 43321
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43321
gtggaagtcc aagtcaaacg c 21
<210> 43322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43322
gtggaagtcc aagtcaaacg c 21
<210> 43323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43323
gtggaagtcc aagtcaaacg c 21
<210> 43324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43324
gtggaagtcc aagtcaaacg c 21
<210> 43325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43325
tgcagtggca aggccagccg c 21
<210> 43326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43326
catcaagtct ccacacagct 20
<210> 43327
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43327
gctgagctca gagccttct 19
<210> 43328

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43328
catcaagtct ccacacagct 20
<210> 43329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43329
gctgagctca gagccttct 19
<210> 43330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43330
catcaagtct ccacacagct 20
<210> 43331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43331
gctgagctca gagccttct 19
<210> 43332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43332
gcagagctgc aatctagtt 19
<210> 43333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43333
tcctcatgtc ttctcaca 18
<210> 43334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43334
caagatcctg ctacccagag g 21
<210> 43335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43335
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 43336
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43336
aactcctgac ctcaagcgat cca 23
<210> 43337
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43337
acaggcgtga gccaccacgc cc 22
<210> 43338
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43338
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 43339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43339
acctcaagcg atccacccac ctc 23
<210> 43340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43340
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 43341
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43341
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 43342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43342
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 43343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43343
aggtcatttg gacacttg 18
<210> 43344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43344

atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 43345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43345
ccacaggcga ctgccaccac a 21
<210> 43346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43346
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 43347
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43347
ccagggttct gcattattct tgtct 25
<210> 43348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43348
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 43349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43349
cctgagtagc tgggaccaca ggc 23
<210> 43350
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43350
ctcggagcag cttcagg 17
<210> 43351
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43351
gaactcctga cctcaagcga tcca 24
<210> 43352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43352
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 43353

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43353
gcccaggctg gagtgcagtg 20
<210> 43354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43354
ggatgaatgc acacgcag 18
<210> 43355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43355
ggcgactgcc accacaccc 19
<210> 43356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43356
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 43357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43357
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 43358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43358
ggtgacttcc ctttgcaaac ca 22
<210> 43359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43359
gtgacttccc tttgcaaacc ag 22
<210> 43360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43360
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 43361
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43361
tcgaactcct gacctcaagc gatc 24
<210> 43362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43362
tcttggggac tgctttttat ct 22
<210> 43363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43363
tggagtttct ttttgcccag g 21
<210> 43364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43364
tgtgcttaca caggtgtta 19
<210> 43365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43365
ttcatgagcc cgacctct 18
<210> 43366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43366
ccacccccgc atgcgtctgt ccac 24
<210> 43367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43367
ctcttcaggt tcacagaa 18
<210> 43368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43368
ggttcaacct gtgataaaag a 21
<210> 43369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43369

gtcgtcgccg ccgccgcc 18
<210> 43370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43370
ccccacaaag ggtctcgtgg 20
<210> 43371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43371
ctcccctccc cacagctgct c 21
<210> 43372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43372
gggtgggcgg gggcctggga 20
<210> 43373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43373
tccccacagc tgctctaca 19
<210> 43374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43374
cccctcaccc cagccctgcg ca 22
<210> 43375
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43375
ccttatgcac tgcccctccc a 21
<210> 43376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43376
cggtcccctg gtggcagga 19
<210> 43377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43377
tgaagcggga ggcagccaga 20
<210> 43378

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43378
ttttcagatg ttgctgtag 19
<210> 43379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43379
gaagagagat gcactaac 18
<210> 43380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43380
gacccctcc atccttgac 19
<210> 43381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43381
gacccctcc atccttgacc 20
<210> 43382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43382
gcctccccgc cttccttct 19
<210> 43383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43383
ttatgattac tgtagtca 18
<210> 43384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43384
ctgtggccat ccctgagcac c 21
<210> 43385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43385
ctctttcctc cctctcttcc t 21
<210> 43386
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43386
gttacgaatg ggcttttt 18
<210> 43387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43387
tcagaactct tagctgtgga a 21
<210> 43388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43388
ttctccctcc ctccttcc 18
<210> 43389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43389
cacagaattc agagtcca 18
<210> 43390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43390
cggccttgct ggggtagggg c 21
<210> 43391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43391
gatgggttta caatgtcttc ta 22
<210> 43392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43392
gggaggggac ggggtgggg 19
<210> 43393
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43393
ggggcgggag gggacggggt gggga 25
<210> 43394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43394

tttataggca gcacctctga a 21
<210> 43395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43395
gaagagaagc tgtccgtggc gg 22
<210> 43396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43396
cactctccag ggaggcccca g 21
<210> 43397
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43397
ctctccctgc ggccgc 16
<210> 43398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43398
ctctgcctcc cctctgccc 19
<210> 43399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43399
tggccaggat gctcagctgg cca 23
<210> 43400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43400
tggggcgggc agcttgggtc 20
<210> 43401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43401
tggggcgggc agcttgggtc 20
<210> 43402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43402
ggtgacttcc tttttctgcc 20
<210> 43403

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43403
gtttgttttt ggggcctact ttt 23
<210> 43404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43404
ccagattatc gaggacagca ga 22
<210> 43405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43405
ggcagaagtg tcccctca 18
<210> 43406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43406
gggtacaggt acatttgg 18
<210> 43407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43407
gtgagcggga ctcagggca 19
<210> 43408
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43408
taatttgggg gagttataaa gtt 23
<210> 43409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43409
tcagaagtgc caaatttcag 20
<210> 43410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43410
tgaatattat ctcttgaa 18
<210> 43411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43411
ggctgggccc atgcacag 18
<210> 43412
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43412
tgagcttcct ctgcatgttt tcta 24
<210> 43413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43413
tgactttccc ttctgtcc 18
<210> 43414
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43414
actcacataa gccaccgctt gctga 25
<210> 43415
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43415
agaaaaaact gctctac 17
<210> 43416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43416
cccagggtcc agatttctgc tt 22
<210> 43417
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43417
gcaagcactt tctggttttg cttgtttttc 30
<210> 43418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43418
caagaaaaac agccagaagc aa 22
<210> 43419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43419

cccaagaaaa acagccagaa g 21
<210> 43420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43420
ccctatttaa acatatgat 19
<210> 43421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43421
cttcctttct ttggttttg 19
<210> 43422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43422
gctttctgtt tgctttacca 20
<210> 43423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43423
gggaaataga tatatacata ca 22
<210> 43424
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43424
ggtttgcagc tttcat 16
<210> 43425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43425
gtcatttgtt tgtttttag 19
<210> 43426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43426
ttagttgggc cttttatat 19
<210> 43427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43427
tttttgttgt tgtttaggtt 20
<210> 43428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43428
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 43429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43429
cagacacatc ctccagtt 18
<210> 43430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43430
cccagcagac tgtacttagc attg 24
<210> 43431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43431
ctttctacag ttttgcac 18
<210> 43432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43432
tccagcctgg gcaacagag 19
<210> 43433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43433
tccagcctgg gcaacgtagt 20
<210> 43434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43434
tcctggtttc cacacctcag aca 23
<210> 43435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43435
tggggagaaa gtcaccga 18
<210> 43436
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43436
agacagggtc tcgcagtgtt gcc 23
<210> 43437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43437
caggctggct tctgtttt 18
<210> 43438
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43438
ctgccatggt tttgca 16
<210> 43439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43439
gaactcctgg catcaagcga tcc 23
<210> 43440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43440
gaactcctgg catcaagcga tcc 23
<210> 43441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43441
gatggtacat tttcctcta 19
<210> 43442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43442
gatggtacat tttcctcta 19
<210> 43443
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43443
tatgaatgaa tttggttggt tttgg 25
<210> 43444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43444

ttggtttttt acttctgcac 20
<210> 43445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43445
tttggttggt tttggtgttg taca 24
<210> 43446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43446
tccagcctgg gcaacagag 19
<210> 43447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43447
tccagcctgg gcaacagag 19
<210> 43448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43448
tccagcctgg gcaacgtagt 20
<210> 43449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43449
tcctggtttc cacacctcag aca 23
<210> 43450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43450
tggggagaaa gtcaccga 18
<210> 43451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43451
aggattacaa gcatgcgccg a 21
<210> 43452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43452
ccaggctaga gtgcagtg 18
<210> 43453

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43453
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 43454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43454
ctatattgtc caggctagag t 21
<210> 43455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43455
tccaggctag agtgcagtgg 20
<210> 43456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43456
ccaggctaga gtgcagtg 18
<210> 43457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43457
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 43458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43458
ctatattgtc caggctagag t 21
<210> 43459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43459
tccaggctag agtgcagtgg 20
<210> 43460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43460
ccccacgctg cgcacccgcg g 21
<210> 43461
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43461
gctcccagaa gccccgggc 19
<210> 43462
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43462
ggggtggggg tgggagg 17
<210> 43463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43463
atgtgattta aacaaacaaa caa 23
<210> 43464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43464
ccagttggtg ttcaaatagc a 21
<210> 43465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43465
ccctacattc cagcatctta 20
<210> 43466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43466
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 43467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43467
gctaaatgtc tgtctctaa 19
<210> 43468
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43468
taggtcatta caacctggct ttt 23
<210> 43469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43469

tcctacctat ccaccttctg gct 23
<210> 43470
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43470
tgtctgtgtt tttttggcag tt 22
<210> 43471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43471
cttcagtcta ataacctt 18
<210> 43472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43472
tcctgaactc ctttttgtt t 21
<210> 43473
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43473
accagcctgg ccaacatggc gaga 24
<210> 43474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43474
agccccacct ccctctcc 18
<210> 43475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43475
ccaacatggc gagacccc 18
<210> 43476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43476
cccaggaggt gcaggttgca gtga 24
<210> 43477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43477
gaggccaagg aggtggatca 20
<210> 43478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43478
gcttgtggcc gggtgcagtg g 21
<210> 43479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43479
gggagaatcg cttgaaccca gga 23
<210> 43480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43480
ggtggatcaa ttgaggccag gag 23
<210> 43481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43481
tctagcctaa gcaatggagc aaga 24
<210> 43482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43482
tgaggtggga gaatcgcttg aa 22
<210> 43483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43483
ccaccacata aatctcaa 18
<210> 43484
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43484
ctcattaggt tggaagg 17
<210> 43485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43485
tgtttaaaaa accaacacgg aag 23
<210> 43486
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43486
aaataatgca gctattacca ctgg 24
<210> 43487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43487
cagactggct tttgttacct ga 22
<210> 43488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43488
ctcataaact ccccagtgat g 21
<210> 43489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43489
ctcatgccat tttctctctt gtct 24
<210> 43490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43490
cttggtataa aagactctta ca 22
<210> 43491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43491
gcacttacaa gcactgtgaa 20
<210> 43492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43492
ttttggtggt ttttgttttt t 21
<210> 43493
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43493
ttttgttttt ttttcatttt ctgtt 25
<210> 43494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43494

cagggtgttt ttgctttttg ttt 23
<210> 43495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43495
gtagaatttt aagtaaactg gtg 23
<210> 43496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43496
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 43497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43497
acaggcatgg agcaccgtgc ctgg 24
<210> 43498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43498
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 43499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43499
acaggtgcac accaccatgc ctgg 24
<210> 43500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43500
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 43501
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43501
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 43502
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43502
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 43503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43503
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 43504
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43504
atgcaaacag tacattaaaa actg 24
<210> 43505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43505
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 43506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43506
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 43507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43507
cccgagtagc tgggagtaca g 21
<210> 43508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43508
cctgacctca tgatctaccc gcct 24
<210> 43509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43509
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 43510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43510
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 43511
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43511
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 43512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43512
ggtctcgaac gcctgacctc atga 24
<210> 43513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43513
gtctcccagg ctggactgca g 21
<210> 43514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43514
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 43515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43515
tcagtagata gagcaatg 18
<210> 43516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43516
ccagggtttt agtccatttt ttgc 24
<210> 43517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43517
cccaggctgc agtgcagtg 19
<210> 43518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43518
cctgagtagc tggaattaca ggca 24
<210> 43519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43519

gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 43520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43520
gtccattttt tgcatagcct 20
<210> 43521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43521
tagagacggg gcttcattca cca 23
<210> 43522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43522
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 43523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43523
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 43524
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43524
actttgggag tccaaggcag gtggg 25
<210> 43525
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43525
caagtgtctg actcgcaaag gccct 25
<210> 43526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43526
cactgcactc caggctgggc ga 22
<210> 43527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43527
cccactctgc tctcgtgg 18
<210> 43528

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43528
cctgggaagc agagtttgca gtga 24
<210> 43529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43529
gacagtaggc cccatgca 18
<210> 43530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43530
gcctcatcat gccctcca 18
<210> 43531
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43531
ggggtacggt ggggtgggtg 20
<210> 43532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43532
ggtgggtcag ttgaggtcag gag 23
<210> 43533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43533
ggtggttgag tcaggacca 19
<210> 43534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43534
tccaggctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 43535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43535
tgaggctgga agatcacttg aa 22
<210> 43536
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43536
tggcaggcca gcttga 16
<210> 43537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43537
tgggaagcag agtttgcagt gag 23
<210> 43538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43538
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 43539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43539
acaaacctgg atgccacctg gag 23
<210> 43540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43540
agctgcttgg tgttctac 18
<210> 43541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43541
ccaggctgga gtatagtgg 19
<210> 43542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43542
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 43543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43543
gcacactatc gtgtacacag 20
<210> 43544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43544

gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 43545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43545
gtcacccagg ctggagtata gtg 23
<210> 43546
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43546
gtcacccagg ctggagtata gtgg 24
<210> 43547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43547
tttcaaagtg cagcctgcct 20
<210> 43548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43548
agcgttggtg tttggcacgc 20
<210> 43549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43549
catgtcatcc tcaatgcat 19
<210> 43550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43550
gctatccaag gagcaagtg 19
<210> 43551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43551
gggaaaagaa atacatat 18
<210> 43552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43552
aagctccgcc tcccaggttc a 21
<210> 43553

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43553
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 43554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43554
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 43555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43555
tgaatgcttt cttgctct 18
<210> 43556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43556
tgagatggag tcttgctct 19
<210> 43557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43557
tgagccgatt ttttttttt ttt 23
<210> 43558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43558
ttgcccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 43559
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43559
ttgctctatt gcccaggctg gagt 24
<210> 43560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43560
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 43561
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43561
acggggtttc accgtgttgc ccag 24
<210> 43562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43562
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 43563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43563
agacggggtt tcaccgtgtt gcc 23
<210> 43564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43564
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 43565
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43565
gaactcctga gctcaggcag tcca 24
<210> 43566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43566
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 43567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43567
gagtctcgct ttgttgccca g 21
<210> 43568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43568
gctttgttgc ccagactgga g 21
<210> 43569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43569

ggggtttcac cgtgttgccc agg 23
<210> 43570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43570
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 43571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43571
gttgcccaga ctggagggca gtg 23
<210> 43572
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43572
tagagacggg gtttcaccgt gttg 24
<210> 43573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43573
tgagatggag tctcgctttg 20
<210> 43574
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43574
ttttagtaga gacggggttt ca 22
<210> 43575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43575
aggaacccca cagactgtcc 20
<210> 43576
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43576
cccaaggaag acagaacatg gagaa 25
<210> 43577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43577
ccttccagcc cacactctgc 20
<210> 43578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43578
ctgggcccag ctggtgctgt a 21
<210> 43579
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43579
gcggggccag ctcaggca 18
<210> 43580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43580
tgtggtgttc ttctgga 17
<210> 43581
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43581
cctcacccct aggccgcctc caggt 25
<210> 43582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43582
gatgcgtcgg gaccgagg 18
<210> 43583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43583
gcgctccagg tctgggaca 19
<210> 43584
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43584
gctacccagg agtcccctcc atgta 25
<210> 43585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43585
ggaggtgcag ggcaccctt 19
<210> 43586
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43586
ctctgaaggt gattttgtaa 20
<210> 43587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43587
tgtaaatgca aacacagcat 20
<210> 43588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43588
aacctccacc tcacaggttc aa 22
<210> 43589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43589
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 43590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43590
acaggtgtga gccactatac ccg 23
<210> 43591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43591
acctcaggtg atccacccgc ct 22
<210> 43592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43592
atttttggta gagatggggt ttca 24
<210> 43593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43593
ccaggctgga ctgcagtgg 19
<210> 43594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43594

cccaggctgg actgcagtgg 20
<210> 43595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43595
cctagtagct gggattacag gca 23
<210> 43596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43596
ctctgtcgcc caggctgga 19
<210> 43597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43597
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 43598
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43598
gagatggggt ttcaccaagt t 21
<210> 43599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43599
gcccaggctg gactgcagtg 20
<210> 43600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43600
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 43601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43601
tgagatggag tcttactctg 20
<210> 43602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43602
aaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 43603

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43603
aacctccacc tcctaggttc aa 22
<210> 43604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43604
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 43605
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43605
acaggcctga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 43606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43606
acctcaggtg atccacctgc ctc 23
<210> 43607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43607
atggtgtttc accatgtt 18
<210> 43608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43608
atggtgtttc accatgtt 18
<210> 43609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43609
atggtgtttc accatgttgg cca 23
<210> 43610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43610
atttttagta gccatggtgt ttca 24
<210> 43611
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43611
ccagactaga gtgcagtgg 19
<210> 43612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43612
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 43613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43613
gagacggagt cttgctctgt 20
<210> 43614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43614
gtcacccaga ctagagtgca gtg 23
<210> 43615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43615
gtcacccaga ctagagtgca gtgg 24
<210> 43616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43616
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 43617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43617
tgagacggag tcttgctctg 20
<210> 43618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43618
tggtgtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 43619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43619

ttctccgtct cttttgt 17
<210> 43620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43620
ttgctctgtc acccagacta gagt 24
<210> 43621
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43621
acctccaccc tccttgg 17
<210> 43622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43622
tccatccacc tattagccct g 21
<210> 43623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43623
tgacctccac cctccttgga 20
<210> 43624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43624
tgacctccac cctccttgga c 21
<210> 43625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43625
cgctcagttt atatgccatt gt 22
<210> 43626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43626
cttgaatatc attgtcacca tt 22
<210> 43627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43627
taggtttatg atgtttgttt tc 22
<210> 43628

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43628
ctcctgcctc ccaataccag c 21
<210> 43629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43629
gcctctgaac ccccttccc ca 22
<210> 43630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43630
ggaggagcca ggaaggcag 19
<210> 43631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43631
aagcctgagt cctttcttcc 20
<210> 43632
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43632
cacaaccccg ggctcgtcgc tttctc 26
<210> 43633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43633
cgtccacatg gagatatgga 20
<210> 43634
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43634
ctgcagcagc agcggcagcg c 21
<210> 43635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43635
gatattaatg ttaacaag 18
<210> 43636
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43636
aagcctgagt cctttcttcc 20
<210> 43637
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43637
cacaaccccg ggctcgtcgc tttctc 26
<210> 43638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43638
cgtccacatg gagatatgga 20
<210> 43639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43639
ctgcagcagc agcggcagcg c 21
<210> 43640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43640
aagcctgagt cctttcttcc 20
<210> 43641
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43641
cacaaccccg ggctcgtcgc tttctc 26
<210> 43642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43642
cgtccacatg gagatatgga 20
<210> 43643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43643
ctgcagcagc agcggcagcg c 21
<210> 43644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43644

gatattaatg ttaacaag 18
<210> 43645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43645
aagcctgagt cctttcttcc 20
<210> 43646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43646
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 43647
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43647
actccgggag gctgaggcag g 21
<210> 43648
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43648
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 43649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43649
aggcaggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 43650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43650
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 43651
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43651
cacaaccccg ggctcgtcgc tttctc 26
<210> 43652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43652
cgtccacatg gagatatgga 20
<210> 43653

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43653
ctgcagcagc agcggcagcg c 21
<210> 43654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43654
gggaggccga ggcaggcgga tcat 24
<210> 43655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43655
tccagccttg gcgacagagc gaga 24
<210> 43656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43656
tgaggcagga gagtcacttg aa 22
<210> 43657
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43657
ttccagacca gcctggc 17
<210> 43658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43658
aagcctgagt cctttcttcc 20
<210> 43659
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43659
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 43660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43660
actccgggag gctgaggcag g 21
<210> 43661
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43661
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 43662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43662
aggcaggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 43663
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43663
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 43664
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43664
cacaaccccg ggctcgtcgc tttctc 26
<210> 43665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43665
cgtccacatg gagatatgga 20
<210> 43666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43666
ctgcagcagc agcggcagcg c 21
<210> 43667
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43667
gggaggccga ggcaggcgga tcat 24
<210> 43668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43668
tccagccttg gcgacagagc gaga 24
<210> 43669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43669

tgaggcagga gagtcacttg aa 22
<210> 43670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43670
ttccagacca gcctggc 17
<210> 43671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43671
aagcctgagt cctttcttcc 20
<210> 43672
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43672
cacaaccccg ggctcgtcgc tttctc 26
<210> 43673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43673
cggcaagagt ccttcagctc c 21
<210> 43674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43674
cgtccacatg gagatatgga 20
<210> 43675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43675
ctgcagcagc agcggcagcg c 21
<210> 43676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43676
aagcctgagt cctttcttcc 20
<210> 43677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43677
ccaccgcagc tgaaggcatt g 21
<210> 43678

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43678
cgtccacatg gagatatgga 20
<210> 43679
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43679
actgaaaagc tgagaccaag agc 23
<210> 43680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43680
tgattcaaaa agtcacag 18
<210> 43681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43681
tgtgcagtaa cttgggagtg tggt 24
<210> 43682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43682
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 43683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43683
acaggcgcct gccaccacgc cc 22
<210> 43684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43684
accagcctgg gcaacatggc gaaa 24
<210> 43685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43685
actttgggag accaaggcgg gt 22
<210> 43686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43686
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 43687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43687
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 43688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43688
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 43689
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43689
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 43690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43690
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 43691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43691
catgttggcc aggctggtct cca 23
<210> 43692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43692
ccaggctgga ctgcagtgg 19
<210> 43693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43693
cccaggctgg actgcagtgg 20
<210> 43694
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43694

cctgacctcg tgattcaccc gcct 24
<210> 43695
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43695
cctgggtagc tgggattaca ggca 24
<210> 43696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43696
ctctggtaac tgatctta 18
<210> 43697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43697
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 43698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43698
gcccaggctg gactgcagtg 20
<210> 43699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43699
gggagaccaa ggcgggtaga tc 22
<210> 43700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43700
ggtctccatc tcctgacctc gtga 24
<210> 43701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43701
gtcaccagac tggagtgcag tg 22
<210> 43702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43702
gtcaccagac tggagtgcag tgg 23
<210> 43703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43703
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 43704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43704
tctccagcct cagcttcct 19
<210> 43705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43705
tgagatggag tctcactctg 20
<210> 43706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43706
tgaggtctcc tggccctggt gtgc 24
<210> 43707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43707
tggcgccatc tcagctcca 19
<210> 43708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43708
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 43709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43709
tgttgtcggg cctccag 17
<210> 43710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43710
ttagtagaga tggggtttca 20
<210> 43711
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43711
tttgagacag agtctcgcac 20
<210> 43712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43712
ctggccagca gccccgcctg a 21
<210> 43713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43713
ctggtgtcta taccaaagtc 20
<210> 43714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43714
ggtgacgtcc cttgtga 17
<210> 43715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43715
aggtgaggcc caatgaggtc agg 23
<210> 43716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43716
cagcattttt tcagttggcc c 21
<210> 43717
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43717
ccagggcttt gccacctccc tgcct 25
<210> 43718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43718
cccagcaggg gaggaggcat c 21
<210> 43719
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43719

ctcttgcaga ggatgc 16
<210> 43720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43720
gaccgccctc cctgtgacc 19
<210> 43721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43721
tgtggagact ggcactctcc 20
<210> 43722
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43722
actttgggag gccgaggtga aagga 25
<210> 43723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43723
cactccagcc tgggcaacaa ag 22
<210> 43724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43724
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 43725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43725
ccgcatttat cagaaagatg cca 23
<210> 43726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43726
gggaggccga ggtgaaagga tca 23
<210> 43727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43727
tccagcctgg gcaacaaagc aaga 24
<210> 43728

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43728
ggtgggtgat ctctaagct 19
<210> 43729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43729
ggtgggtgat ctctaagctg caaa 24
<210> 43730
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43730
ccgcttcagc ggggga 16
<210> 43731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43731
gctggtgggg tacactgcag a 21
<210> 43732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43732
ctgcacgcac ctggcctcc 19
<210> 43733
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43733
gggataaact agatatagca tacag 25
<210> 43734
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43734
tagaaacggt ttcagt 16
<210> 43735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43735
cctccagccc ctcacactgc tgt 23
<210> 43736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43736
gcccctagcc ccttccctcc tcct 24
<210> 43737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43737
ggctctgtaa aatcagacca tagt 24
<210> 43738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43738
tcacccctta cctcgac 17
<210> 43739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43739
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 43740
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43740
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 43741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43741
aggcaggtgg atcacttgag g 21
<210> 43742
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43742
cactccagcc tgggcaacgg ag 22
<210> 43743
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43743
cgtggaggtg gtgaagctg 19
<210> 43744
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43744

ctttggtcac atctgt 16
<210> 43745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43745
gacactgcac tccagcctgg gc 22
<210> 43746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43746
gaggcaggtg gatcacttga g 21
<210> 43747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43747
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 43748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43748
ggtggatcac ttgaggccag gag 23
<210> 43749
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43749
ggtgggtcgg aggcaaagcc aagga 25
<210> 43750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43750
tccagcctgg gcaacggag 19
<210> 43751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43751
tgaggcatga gaatcactt 19
<210> 43752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43752
acaagacgtt ctcctctgcc cgtg 24
<210> 43753

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43753
gccctgtact tcactgtgg 19
<210> 43754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43754
gcggcctcca gctgccgca 19
<210> 43755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43755
ggagatgagg gtttccgggg cta 23
<210> 43756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43756
gggcacaggg gaagcccag 19
<210> 43757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43757
agcccccatc actgccccca cccc 24
<210> 43758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43758
ggacttgctc ctcagccccc a 21
<210> 43759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43759
ggctgtgtgg aggctctag 19
<210> 43760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43760
ggtgagtggg tacagactag gag 23
<210> 43761
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43761
aagcctgagt cctttcttcc 20
<210> 43762
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43762
cacaaccccg ggctcgtcgc tttctc 26
<210> 43763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43763
cgtccacatg gagatatgga 20
<210> 43764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43764
ctgcagcagc agcggcagcg c 21
<210> 43765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43765
gatattaatg ttaacaag 18
<210> 43766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43766
ccaccgcagc tgaaggcatt g 21
<210> 43767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43767
cgtccacatg gagatatgga 20
<210> 43768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43768
gatattaatg ttaacaag 18
<210> 43769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43769

accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 43770
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43770
ccaccgcagc tgaaggcatt g 21
<210> 43771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43771
cgtccacatg gagatatgga 20
<210> 43772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43772
ctctggcagc tggccttctg ctt 23
<210> 43773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43773
ctctggcagc tggccttctg ctt 23
<210> 43774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43774
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 43775
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43775
gagtcctttc ttcctctcgt tcccca 26
<210> 43776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43776
gatattaatg ttaacaag 18
<210> 43777
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43777
tccagccttg gcgacagagc gaga 24
<210> 43778

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43778
cttcccagtt gagactgctg ga 22
<210> 43779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43779
cttcccagtt gagactgctg ga 22
<210> 43780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43780
ctcagtgccg gccgccatgg cag 23
<210> 43781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43781
ggcgaccccc gtccctcggc c 21
<210> 43782
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43782
agatgtcccg agctgct 17
<210> 43783
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43783
ccctccttcc gcccctcctt ct 22
<210> 43784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43784
aatgaatcgt aacaatgcca aaaa 24
<210> 43785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43785
cctggagctg tcctggca 18
<210> 43786
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43786
caggcgcatc acgcccgg 18
<210> 43787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43787
gatcttggct gcttttta 18
<210> 43788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43788
gctggtgggc ggccggcagc 20
<210> 43789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43789
ttccaagtct tttcacctg 19
<210> 43790
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43790
gcccctcctc gtacttc 17
<210> 43791
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43791
ctcgctgtct gctgtcgtcg gtgg 24
<210> 43792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43792
tatccagatt ccaagaacac a 21
<210> 43793
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43793
agcaagcgcg ggcggca 17
<210> 43794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43794

agtcctggag gcagggagat ca 22
<210> 43795
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43795
ccctctgggc ccgcctctgg agcca 25
<210> 43796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43796
ctggagccag cgcccagggt c 21
<210> 43797
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43797
gcagacctct tggccttctc tcaca 25
<210> 43798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43798
agcagctcct gatcaccctg c 21
<210> 43799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43799
aagagaggca atcaggggg 19
<210> 43800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43800
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 43801
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43801
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 43802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43802
aggcgggtgg atcactaggt cagg 24
<210> 43803

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43803
cactccagcc tgggagacag ag 22
<210> 43804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43804
cactgcactc cagcctggga ga 22
<210> 43805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43805
cagcctggga gacagagca 19
<210> 43806
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43806
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 43807
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43807
cccaggaggc ggaggctgca gtga 24
<210> 43808
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43808
ccccagggcc aatattctac tttctgtct 29
<210> 43809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43809
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 43810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43810
gggaggctga ggcgggtgga tca 23
<210> 43811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43811
tccagcctgg gagacagagc aaga 24
<210> 43812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43812
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 43813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43813
actaagaacc agtatccttc aa 22
<210> 43814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43814
atacaatgtg tagcaatc 18
<210> 43815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43815
caagtttgca taacctactt tca 23
<210> 43816
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43816
cagggttttc ttctttttct gctt 24
<210> 43817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43817
tttctctgct ctttgccatg 20
<210> 43818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43818
gatcatgtta gaatcaag 18
<210> 43819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43819

gggattatgt gtatacataa 20
<210> 43820
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43820
accagcctgg ccacatggtg 20
<210> 43821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43821
agccgagatc gcgccaccca ct 22
<210> 43822
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43822
aggcgggtgg atcacctaag gtcagg 26
<210> 43823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43823
cactccagcc cgggtgacag ag 22
<210> 43824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43824
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 43825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43825
caggtcgctg gccggctctg ca 22
<210> 43826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43826
ccacatggtg caaccccgt 19
<210> 43827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43827
ccagcctcgt ggcgtggga 19
<210> 43828

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43828
ctggggctga tgttccag 18
<210> 43829
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43829
ctttgggagg cgggtgg 17
<210> 43830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43830
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 43831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43831
gccacctcct gctgggcac 19
<210> 43832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43832
gcctggccac atggtgca 18
<210> 43833
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43833
gctccgtcct gcatttctgt ggtccgtg 28
<210> 43834
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43834
ggcacctgta gtccca 16
<210> 43835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43835
tccagcccgg gtgacagagc gaga 24
<210> 43836
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43836
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 43837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43837
ctccctccca ggcaacaaac tg 22
<210> 43838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43838
cctgccctgc agcctggaga a 21
<210> 43839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43839
ctctggccat cctttcctgc ct 22
<210> 43840
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43840
ggagatggga ataaaga 17
<210> 43841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43841
gggttctagg gcctttgggt gg 22
<210> 43842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43842
agcacctgag cacctttctc c 21
<210> 43843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43843
agcacctttc tcccctcc 18
<210> 43844
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43844

agttgaggaa atatatgcac ag 22
<210> 43845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43845
caagggaatc catccttcc 19
<210> 43846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43846
caggccagca taattttgtt tttc 24
<210> 43847
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43847
ccagggcttt ctcttccttc tgcct 25
<210> 43848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43848
ctctggaggc tcctcccctt ct 22
<210> 43849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43849
ctgggactta accaaggtc 19
<210> 43850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43850
cttttcctcc ctgccttcct tc 22
<210> 43851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43851
gagttgagga aatatatgca cag 23
<210> 43852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43852
gggcggcggg ccccggggc 19
<210> 43853

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43853
gggtattttt cttgggggtg gagta 25
<210> 43854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43854
gtctatttgt ctgtcttcag 20
<210> 43855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43855
gtgtgggcgg cggcggcggc a 21
<210> 43856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43856
tccacagggc cagctcctt 19
<210> 43857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43857
atggaggcct cacacccaga gggt 24
<210> 43858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43858
aggccatcca ttcacagc 18
<210> 43859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43859
atggaggcct cacacccaga gggt 24
<210> 43860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43860
ccattcacag ccaggag 17
<210> 43861
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43861
aggccatcca ttcacagc 18
<210> 43862
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43862
atggaggcct cacacccaga gggt 24
<210> 43863
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43863
ccattcacag ccaggag 17
<210> 43864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43864
aggccatcca ttcacagc 18
<210> 43865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43865
atggaggcct cacacccaga gggt 24
<210> 43866
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43866
ccattcacag ccaggag 17
<210> 43867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43867
aggccatcca ttcacagc 18
<210> 43868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43868
atggaggcct cacacccaga gggt 24
<210> 43869
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43869

ccattcacag ccaggag 17
<210> 43870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43870
gcccagcgag catcccgggc a 21
<210> 43871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43871
tgagccggct ctgcctcctg cc 22
<210> 43872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43872
tgcagactca tgaaagaccc tga 23
<210> 43873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43873
accagcccgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 43874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43874
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 43875
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43875
cccagaaggc agaggttgca gtga 24
<210> 43876
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43876
ggcacctgta gtccca 16
<210> 43877
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43877
ttaatcaaat gctttgg 17
<210> 43878

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43878
accagcccgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 43879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43879
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 43880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43880
cccagaaggc agaggttgca gtga 24
<210> 43881
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43881
ggcacctgta gtccca 16
<210> 43882
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43882
ttaatcaaat gctttgg 17
<210> 43883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43883
acccagccca gcttgccaat ggcg 24
<210> 43884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43884
cagccacttc atcccctccc a 21
<210> 43885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43885
ctcagggcta cagcagtag 19
<210> 43886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43886
gacctgtcca tgcccctgga c 21
<210> 43887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43887
gacctgtcca tgcccctgga ccag 24
<210> 43888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43888
gctccccata ccccggtgtg c 21
<210> 43889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43889
gtgccggctg ccaagaca 18
<210> 43890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43890
agccaaacac atcaccac 18
<210> 43891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43891
catctttgcc agacaagtct cc 22
<210> 43892
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43892
ccaggccctg ctggatgtgg gc 22
<210> 43893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43893
ccggaaactc acaggggcc 19
<210> 43894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43894

cgagcccttc agggttctgc t 21
<210> 43895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43895
ctgggcagag gtgctgct 18
<210> 43896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43896
gaagcctcac tgggctgct 19
<210> 43897
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43897
gcagagctgt ttggcag 17
<210> 43898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43898
tggaaaatgc agggtgtgg 19
<210> 43899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43899
tggggaacac atgacatga 19
<210> 43900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43900
ttctctaccc tcacccca 18
<210> 43901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43901
atccacatag atctattca 19
<210> 43902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43902
caggatgtta atatgctat 19
<210> 43903

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43903
ctcccctcca aacaccttct ca 22
<210> 43904
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43904
tattgatgag acttccgtag 20
<210> 43905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43905
tccccctgcc ccaccctcct ca 22
<210> 43906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43906
aatgaaagaa atcaaaccag gaa 23
<210> 43907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43907
acgtgtggct ccagccct 18
<210> 43908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43908
aggtgtctgc tgcttttt 18
<210> 43909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43909
agtggtggac gacctcct 18
<210> 43910
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43910
cagtgcctcc tcttcctgga tcctcct 27
<210> 43911
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43911
ccagccaacc gctgcatgac a 21
<210> 43912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43912
ctgtgttcac gtggctcctg 20
<210> 43913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43913
gagtggagtc atacacgaag 20
<210> 43914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43914
gctactccca ggcttcacca 20
<210> 43915
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43915
ggacagcctt gctctg 16
<210> 43916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43916
ggacttgtct cctaatctt 19
<210> 43917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43917
tccgtcgtcc atttcttgtc t 21
<210> 43918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43918
tctccaagaa gccctggttt ct 22
<210> 43919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43919

tctcccaggc aggccatgg 19
<210> 43920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43920
tgctgggagc tacagcaag 19
<210> 43921
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43921
tggaggccct gctgcaggct 20
<210> 43922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43922
tggggtgtgg gtggtgggtt ttta 24
<210> 43923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43923
tgtttatgtg gcttgtgtgc t 21
<210> 43924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43924
tgtttatgtg gcttgtgtgc t 21
<210> 43925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43925
ttttttcat attaagtctt caa 23
<210> 43926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43926
ccttgccccg attcctcctg ttt 23
<210> 43927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43927
ggtcccgggg atgcagcgcg 20
<210> 43928

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43928
gtgaatccca gacgaggcat t 21
<210> 43929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43929
tgggcatctg gtcatccct 19
<210> 43930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43930
cccagggtct acattttgtc t 21
<210> 43931
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43931
ctgtgcctgg tgcacctctg gctttta 27
<210> 43932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43932
gatgtctgta ttcagcattc aa 22
<210> 43933
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43933
tacatcatat actgaca 17
<210> 43934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43934
tcaggaaagt ggggaggga 19
<210> 43935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43935
tgttggccta gtggacagc 19
<210> 43936
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43936
tttttcagt tctcctgtta tg 22
<210> 43937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43937
gcccaatcac tctgtcca 18
<210> 43938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43938
gggagcgcgc gggacgcggc ccga 24
<210> 43939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43939
gggggcgaga cagaggggg 19
<210> 43940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43940
tttgggtatc tgttactttg g 21
<210> 43941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43941
ggtacaaaag actgacctct t 21
<210> 43942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43942
aactcctgcc ctcaggtgat cca 23
<210> 43943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43943
acaggcacct gccactatgc ccgg 24
<210> 43944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43944

agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 43945
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43945
agatggggtt cccactatgt tgatca 26
<210> 43946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43946
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 43947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43947
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 43948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43948
agatggggtt tcaccatgtt gg 22
<210> 43949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43949
aggtgatcca cccacctc 18
<210> 43950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43950
atggggtttc accatgttgg cta 23
<210> 43951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43951
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 43952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43952
ccagacctcc atacaggg 18
<210> 43953

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43953
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 43954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43954
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 43955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43955
cccaagtagc tggaattaca ggca 24
<210> 43956
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43956
cccaggctgg aatgcagtgg 20
<210> 43957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43957
gaactcctgc cctcaggtga tcca 24
<210> 43958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43958
gagatggggt tcccactatg t 21
<210> 43959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43959
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 43960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43960
gcggggacct ggacccgcct gtgg 24
<210> 43961
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43961
gctctactga cgtccctcct tcc 23
<210> 43962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43962
gctgggctca aggaatcctc 20
<210> 43963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43963
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 43964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43964
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 43965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43965
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 43966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43966
tcacccaggc tggaatgcag tg 22
<210> 43967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43967
tcctgccctc aggtgatc 18
<210> 43968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43968
tgagacggag ttttgctct 19
<210> 43969
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43969

tggggttccc actatgttga tcagg 25
<210> 43970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43970
tggggtttca ccatgttggc tagg 24
<210> 43971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43971
ttcaccatgt tggctagg 18
<210> 43972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43972
ttgctcctca cccaggctgg a 21
<210> 43973
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43973
ttgctcttgt tgcccaggct ggagt 25
<210> 43974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43974
tttttgcaga gatggggtt 19
<210> 43975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43975
aggagcagag gagcacacag atga 24
<210> 43976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43976
agctcacctt ccgcgacg 18
<210> 43977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43977
gcatttcgaa cctgcgcaac aga 23
<210> 43978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43978
agaagagaca catgctccac t 21
<210> 43979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43979
tgtgtgtgtg gagggggggc 20
<210> 43980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43980
gtactctgtg tcttttcctt taga 24
<210> 43981
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43981
caggtggcct cgctgcc 17
<210> 43982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43982
cctcttctct ttcctgcct 19
<210> 43983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43983
ggggccctgg gcctgggtc 19
<210> 43984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43984
gggtgggcgt ggccgtcgag gtgg 24
<210> 43985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43985
cagagaggct gtggtttggg g 21
<210> 43986
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 43986
cccagccact ccccagccag cct 23
<210> 43987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43987
cctcctccca ctgcccac 18
<210> 43988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43988
ccttcggtac ccaccaca 18
<210> 43989
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43989
ctcccagcat cgcactctgg cagcac 26
<210> 43990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43990
ggtggggtct cctcaggacc aggg 24
<210> 43991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43991
ctgttctctc ctcctcttcc cctc 24
<210> 43992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43992
tcccctcttt tccctccctc t 21
<210> 43993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43993
ccttgaatcc acctcttgtt t 21
<210> 43994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43994

gaggaggaga ccggcagc 18
<210> 43995
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43995
tttggccatc aaaccacccc a 21
<210> 43996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43996
acccctaatg caaataccc 19
<210> 43997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43997
cagtcctccc tagctcttcc 20
<210> 43998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43998
ccacttgaca gactgtagct tctc 24
<210> 43999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 43999
gtgtttcgtg atttctttgg g 21
<210> 44000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44000
tgcaaagcca gtgctgtct 19
<210> 44001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44001
tgtttcgtga tttctttggg g 21
<210> 44002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44002
caccgtatgc atggccatct cc 22
<210> 44003

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44003
ccagggttct atttcatctt cttcct 26
<210> 44004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44004
ccttttcct tctcctgctt 20
<210> 44005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44005
gatgcatggc catctcc 17
<210> 44006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44006
tagagagata ataaattcaa 20
<210> 44007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44007
aaacccctga cctcaaatga t 21
<210> 44008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44008
aacccctgac ctcaaatgat 20
<210> 44009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44009
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 44010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44010
acaggtgccc gccaccacac cc 22
<210> 44011
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44011
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 44012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44012
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 44013
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44013
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 44014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44014
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 44015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44015
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 44016
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44016
caccaacagc cactcag 17
<210> 44017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44017
caccttтctt tgggctga 18
<210> 44018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44018
catgatttct ttgtagcatt tgg 23
<210> 44019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44019

ccacaggtgc ccgccaccac a 21
<210> 44020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44020
ccacagtgct gggattacag gca 23
<210> 44021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44021
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 44022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44022
ccttggtggg tggcccttc cct 23
<210> 44023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44023
ctggttttct ctccaggggt ctt 23
<210> 44024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44024
gacctcaacg tgtctttct 19
<210> 44025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44025
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 44026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44026
gagtctcgct ctgttgccca gg 22
<210> 44027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44027
gatttctttg tagcatttgg tg 22
<210> 44028

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44028
gctctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 44029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44029
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 44030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44030
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 44031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44031
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 44032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44032
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 44033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44033
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 44034
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44034
tcaaacccct gacctcaaat gat 23
<210> 44035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44035
tctagggacc agaaccaaac 20
<210> 44036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44036
tgaggtggag tctcgctctg 20
<210> 44037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44037
agggaaggag gcagctagg 19
<210> 44038
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44038
tggctggcag tcttga 16
<210> 44039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44039
tgggagggga cggggagtga gg 22
<210> 44040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44040
accagcttgg ccaaggtgat a 21
<210> 44041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44041
aggcgggcgg atcacttgag 20
<210> 44042
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44042
aggcgggcgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 44043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44043
ccaaggtgat aaaacccgtc 20
<210> 44044
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44044

cctcccgggg aagcggaggt tgcagtga 28
<210> 44045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44045
gaggcagagg ttgcaatga 19
<210> 44046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44046
gaggccgggt gcggtggctc a 21
<210> 44047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44047
gcactccagc ctgggaga 18
<210> 44048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44048
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 44049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44049
tcgccgccgc cgctgctgg 19
<210> 44050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44050
acgatgactg aaggctcctt tgac 24
<210> 44051
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44051
gagccccagc cacgccggcc caggtg 26
<210> 44052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44052
ccttgggtgt ccctctcctg cct 23
<210> 44053

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44053
ctgtgccctc tcctggctct tg 22
<210> 44054
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44054
ggggctctct gtgct 15
<210> 44055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44055
cacccacccc agtcgggtct ca 22
<210> 44056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44056
acctcccaaa agtgctgga 19
<210> 44057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44057
agacagggtt tcgccacatt gcc 23
<210> 44058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44058
agccttggag ctgagccct 19
<210> 44059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44059
ccaggccgga gtgcagtgg 19
<210> 44060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44060
cctgaatagc tgggactaca ggc 23
<210> 44061
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44061
cctgtgctcc cggctccgca 20
<210> 44062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44062
gttccccagg ccggagtgca gtg 23
<210> 44063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44063
gttccccagg ccggagtgca gtgg 24
<210> 44064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44064
tagagacagg gtttcgcca 19
<210> 44065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44065
ttttgtagag acagggtttc 20
<210> 44066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44066
tctggcctcc agaccagggt aagg 24
<210> 44067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44067
tgggagtccc tccctggttt tta 23
<210> 44068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44068
acctcctgat ccgcccacct ca 22
<210> 44069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44069

acgaggtttc accatattag ccag 24
<210> 44070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44070
agacgaggtt tcaccatatt agcc 24
<210> 44071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44071
atttttagta gagacgaggt ttca 24
<210> 44072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44072
ccaaagtgct gagattacag gca 23
<210> 44073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44073
cccgaatagc agggactaca ggca 24
<210> 44074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44074
gagtctcgct ctgtcgccag g 21
<210> 44075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44075
gccaccgcgc ccagccagat g 21
<210> 44076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44076
gctctgtcgc caggctggag t 21
<210> 44077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44077
ggagtgagtt tgtttaggtg g 21
<210> 44078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44078
ggtctccatc tcctgacctc ctga 24
<210> 44079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44079
ggtttcacca tattagcca 19
<210> 44080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44080
ggtttcacca tattagccag g 21
<210> 44081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44081
gtcgccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 44082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44082
gtcgccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 44083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44083
tagagacgag gtttcaccat 20
<210> 44084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44084
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 44085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44085
acagccttcc ctgagaggac 20
<210> 44086
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44086
ctggctcttt ctgtcttcct c 21
<210> 44087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44087
tgtccccccc ttctcacctc ctca 24
<210> 44088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44088
gagaacagaa agagagggtg g 21
<210> 44089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44089
gagtagattt cagtggca 18
<210> 44090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44090
ggaaagaagc atgtagcaa 19
<210> 44091
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44091
gtattctgtg ttttcctctt ttttgg 26
<210> 44092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44092
ttctgtcacc caggttagag t 21
<210> 44093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44093
tttggcttac tctttggatg aga 23
<210> 44094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44094

caaccaggta gtgagcacca aagg 24
<210> 44095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44095
catacatcaa cctcaagcca gcca 24
<210> 44096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44096
ggctgctccc gccgccgcc 19
<210> 44097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44097
gggaggggct ggtaggaggg 20
<210> 44098
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44098
gggtgctggg gaggggctgg tagga 25
<210> 44099
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44099
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 44100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44100
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 44101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44101
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 44102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44102
ccaggagcag cagaggagg 19
<210> 44103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44103
gacagagcga gactccat 18
<210> 44104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44104
gtggcccacg gcggccttgg ggt 23
<210> 44105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44105
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 44106
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44106
tctcggggtg gggttca 17
<210> 44107
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44107
ttccagtcac acagagc 17
<210> 44108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44108
ttgtcctgca cccactgcta 20
<210> 44109
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44109
agccttactg ggtcctt 17
<210> 44110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44110
cagggtttgt gttatttcct gcct 24
<210> 44111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44111
ccagccttac tgggtcctt 19
<210> 44112
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44112
ccttcccctt cccttcttgc ct 22
<210> 44113
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44113
ccttgtggct tttctgtctt ttgct 25
<210> 44114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44114
gatcacttcc tccctgtgac c 21
<210> 44115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44115
gggatgggca ggagggtggg a 21
<210> 44116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44116
gtgtgggctg ctctaggagc a 21
<210> 44117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44117
tacaatctca gcccacaagt c 21
<210> 44118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44118
tacctccttg ctcttcctag atg 23
<210> 44119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44119

tgggtctgct ctggtgtgtg 20
<210> 44120
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44120
gggactcgga gctgtggggt gt 22
<210> 44121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44121
acggtgacta aaagcccctg aa 22
<210> 44122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44122
ctgctctttc tccttcattc 20
<210> 44123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44123
tggggctcca catccttc 18
<210> 44124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44124
gacctgctca tgtcagcttc t 21
<210> 44125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44125
tggaagcatt gccagagggg 20
<210> 44126
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44126
agcaccccgc ccgcccgcct cc 22
<210> 44127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44127
gcgcctcctg ccaggtctgc t 21
<210> 44128

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44128
tccttgtttt tagactat 18
<210> 44129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44129
cctcagcctt ggtgctcagt gg 22
<210> 44130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44130
gtacatttgc tccaaacttt tca 23
<210> 44131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44131
agagctgggc agaagcagcg a 21
<210> 44132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44132
tccataaaca ttctctgttg ag 22
<210> 44133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44133
tctgttgagg atgtccagtc a 21
<210> 44134
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44134
ttgaggatgt ccagtca 17
<210> 44135
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44135
cccaaagtag aaaaagcaca agaga 25
<210> 44136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44136
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 44137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44137
agagacgggg cttcattcac c 21
<210> 44138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44138
atttttagta gagacggggc ttca 24
<210> 44139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44139
ccaggctgca gtgcagtg 18
<210> 44140
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44140
cccaggctgc agtgcagtg 19
<210> 44141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44141
gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 44142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44142
gcccaggctg cagtgcagtg 20
<210> 44143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44143
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 44144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44144

tgagaaagag tcttgctc 18
<210> 44145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44145
ttgctccatc gcccaggctg cagt 24
<210> 44146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44146
ttcccaaagg cctgggagct 20
<210> 44147
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44147
accactgtca gcactct 17
<210> 44148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44148
atcagctccc atctctctcc ca 22
<210> 44149
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44149
cacaactttg gtttctt 17
<210> 44150
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44150
tggctacatt ccattcct 18
<210> 44151
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44151
ccttcctctt tctccc 16
<210> 44152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44152
ctttgtattg agttcttt 18
<210> 44153

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44153
ggggaaggga gagtaggg 18
<210> 44154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44154
ggggcggggg cgctgcggc 19
<210> 44155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44155
tttggaaata tcattgctg g 21
<210> 44156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44156
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 44157
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44157
actttgggaa gccgaggtgg gcgga 25
<210> 44158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44158
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 44159
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44159
aggtgggcgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 44160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44160
cactccagcc tgggcaataa g 21
<210> 44161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44161
caggagaatc tcttgaaacc ggga 24
<210> 44162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44162
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 44163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44163
gggaagccga ggtgggcgga tca 23
<210> 44164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44164
tccagcctgg gcaataagag cga 23
<210> 44165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44165
tccctcattg tccagctga 19
<210> 44166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44166
tgaggcagga gaatctcttg aa 22
<210> 44167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44167
ccagagccag atgtccccca 20
<210> 44168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44168
cccgcaccca ctaattctgc tt 22
<210> 44169
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44169

ctgagttcac cccagcc 17
<210> 44170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44170
gagccagatg tcccccacca c 21
<210> 44171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44171
gggggtctca gggcagcagc 20
<210> 44172
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44172
gtgccttgag ggggtctcag ggca 24
<210> 44173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44173
gcttcatgtt ttagaatttg tg 22
<210> 44174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44174
aggacacagc tgctcccctc t 21
<210> 44175
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44175
gagcacaaac caggtg 16
<210> 44176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44176
accagcttgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 44177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44177
actccagcct ggccaata 18
<210> 44178

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44178
actttgggag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 44179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44179
agcttggcca acatggtgaa a 21
<210> 44180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44180
aggccgaggc gggcagatca cc 22
<210> 44181
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44181
aggcgggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 44182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44182
agtgagctga gatcttcc 18
<210> 44183
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44183
caggagaatc acatgaatcc agga 24
<210> 44184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44184
ccaacatggt gaaacccc 18
<210> 44185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44185
gaccaggcac agtggctca 19
<210> 44186
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44186
gaggcgggca gatcacctga g 21
<210> 44187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44187
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 44188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44188
gggaggccga ggcgggcaga tca 23
<210> 44189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44189
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 44190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44190
tgaggcagga gaatcacatg aa 22
<210> 44191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44191
gctgtgtttt tgtagtta 18
<210> 44192
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44192
tgggtttgat tcatctgttt tcta 24
<210> 44193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44193
agcaggcacc cacctccctg cca 23
<210> 44194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44194

agccaggtgt cctcttgca 19
<210> 44195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44195
aggagacggg tgttacacgc a 21
<210> 44196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44196
ccctggaccg gctcttcct 19
<210> 44197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44197
ccttgatgac ctctgtttct tcct 24
<210> 44198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44198
cgaagctgcg cccggcgccc g 21
<210> 44199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44199
gggatgctgg aggcatgcct gcag 24
<210> 44200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44200
ggggtttcag cgtggctgcg t 21
<210> 44201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44201
ggtggatgcc tagaggctga agg 23
<210> 44202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44202
ggtttgctaa cctgaggggt ca 22
<210> 44203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44203
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 44204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44204
agaattgctg gaacctggga 20
<210> 44205
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44205
catggtggat gatttt 16
<210> 44206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44206
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 44207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44207
ggtgctatgt ccttgtgt 18
<210> 44208
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44208
tccagccggg gtgacagagt gaga 24
<210> 44209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44209
tctccagttg atcattggg 19
<210> 44210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44210
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 44211
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44211
cactgcattc cagcctgggc ga 22
<210> 44212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44212
caggagaatt gctcgaacct ggga 24
<210> 44213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44213
ctggccaaca tggtgaaacc cggt 24
<210> 44214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44214
gaggcagagg ttgcagtaa 19
<210> 44215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44215
ggggctgctg gaacatgtgc gggg 24
<210> 44216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44216
tccagaccct gcggagagcg agg 23
<210> 44217
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44217
tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 44218
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44218
tgaagcagga gaattgctcg a 21
<210> 44219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44219

tgaagcagga gaattgctcg aa 22
<210> 44220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44220
caaaacagcc ttagcctcct 20
<210> 44221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44221
ctgtgtctag agctctgg 18
<210> 44222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44222
gcctggcctg ggggctgtgg ga 22
<210> 44223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44223
gggtagggac cacgcatga 19
<210> 44224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44224
tgggagggtg ggggtaggga 20
<210> 44225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44225
tggggagggt gggggtaggg 20
<210> 44226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44226
ttctgtgatt tctgtccttg ctt 23
<210> 44227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44227
aggcaccctg agcccgtgcc cg 22
<210> 44228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44228
atctataaca tttgctgct 19
<210> 44229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44229
cacaagcagc aggcccagg 19
<210> 44230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44230
catgtatgct catcgggga 19
<210> 44231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44231
cctgcgctcc ttctcccc 18
<210> 44232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44232
ctctgagtgt tccctggccc c 21
<210> 44233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44233
gagcagggtt cctgtggccc agg 23
<210> 44234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44234
gggtagggac cgtgtacag 19
<210> 44235
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44235
tgggggcttc cagagg 16
<210> 44236
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44236
aacccccgcc tcccgggttc ag 22
<210> 44237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44237
acagcctggg cgacaaagtg gga 23
<210> 44238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44238
aggaggaatt gtggtcatca 20
<210> 44239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44239
cactacagcc tgggcgacaa agtg 24
<210> 44240
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44240
cactgcacta cagcctgggc ga 22
<210> 44241
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44241
caggagactc gcttgaacct ggga 24
<210> 44242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44242
cccatacccc cacctccagc ct 22
<210> 44243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44243
cgtctggcag gaacctcggc 20
<210> 44244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44244

ctaggctgga gtgccgtg 18
<210> 44245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44245
ctccccccgc ctccttcc 18
<210> 44246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44246
ctcttgttgt ctaggctgga gt 22
<210> 44247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44247
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 44248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44248
ggtggctgtt ggtcagg 17
<210> 44249
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44249
ggtggctgtt ggtcaggacg ggaag 25
<210> 44250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44250
ggtgggtggt ggggaatctg ggag 24
<210> 44251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44251
tctaggctgg agtgccgtgg 20
<210> 44252
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44252
caggggagc atggagtttg ga 22
<210> 44253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44253
ttgacatccc ttggggctct a 21
<210> 44254
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44254
tgagacggat tcgctc 16
<210> 44255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44255
actttccaaa tgaaaccc 18
<210> 44256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44256
agaaatgcca gctgctgtag a 21
<210> 44257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44257
agtgagtttg ccaaaaccaa ag 22
<210> 44258
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44258
cagggttgtt tctctttctt gctt 24
<210> 44259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44259
ctgcatagat cacacgca 18
<210> 44260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44260
gctctggaac tcaaaatcaa 20
<210> 44261
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44261
ggcacaagga atcacacgtg g 21
<210> 44262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44262
caatggaaga acttgc 16
<210> 44263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44263
agctgcttcg gggccatgca 20
<210> 44264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44264
cagcctgcct caccaggga 19
<210> 44265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44265
cccatcagcc aaagcaaaag a 21
<210> 44266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44266
gccggatgcc ccacacaccg c 21
<210> 44267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44267
gctgccagct gcccctctc 19
<210> 44268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44268
ggaacacagg cagctcctt 19
<210> 44269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44269

gggaggggca ggggtaagg 19
<210> 44270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44270
gtgcttggtt ggttttaa 18
<210> 44271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44271
gtgttctgtg gctgctttgt g 21
<210> 44272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44272
aagaacaaca gtcttttctt c 21
<210> 44273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44273
catccatgaa attggctgaa 20
<210> 44274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44274
ggcttcgaaa tgtctttca 19
<210> 44275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44275
tttcctacct tccggctgct 20
<210> 44276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44276
ttttagaaac ctagtcttct 20
<210> 44277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44277
ccagatggtg gagccagg 18
<210> 44278

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44278
cctgttgtac cttttgcct 19
<210> 44279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44279
acaggacctg gctgtcaacc tc 22
<210> 44280
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44280
cccaagtcag tcagtttcag a 21
<210> 44281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44281
gggatgggaa taatcattga ga 22
<210> 44282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44282
atgtcagaca cagcacctca 20
<210> 44283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44283
ctggagctgg cactccaa 18
<210> 44284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44284
gctcccatcc ctccttcctc tc 22
<210> 44285
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44285
ggggctgcac gtgcgcaggg gtgtg 25
<210> 44286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44286
tctaactcat gcctgtcca 19
<210> 44287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44287
tggcactcca aacccatggc 20
<210> 44288
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44288
acaggcgccc gccaccacgg ccgg 24
<210> 44289
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44289
acaggcgtgc accaccacgc ccgg 24
<210> 44290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44290
acaggtgtga gccaccgcgc ccgg 24
<210> 44291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44291
atttttagta gagaaagagt ttca 24
<210> 44292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44292
cactctccag atttcctcc 19
<210> 44293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44293
cagctggggg caggacca 18
<210> 44294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44294

ccagctggag tgcagtgg 18
<210> 44295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44295
cccagctgga gtgcagtgg 19
<210> 44296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44296
cccagggctg gagtgcagtg g 21
<210> 44297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44297
cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 44298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44298
cctgacctcg tgatccgcc 19
<210> 44299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44299
cggtgacctc ccgctggc 18
<210> 44300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44300
ctctgttgcc cagctggagt 20
<210> 44301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44301
ctggaacaaa cactcaaagt c 21
<210> 44302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44302
gcccagctgg agtgcagtg 19
<210> 44303

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44303
gcccagggct ggagtgcagt g 21
<210> 44304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44304
gctcacagga ccccggaga 19
<210> 44305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44305
gctctgtcgc ccagggctgg agt 23
<210> 44306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44306
ggatgtcttt gggagggaa 19
<210> 44307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44307
ggcgcccgcc accacgg 17
<210> 44308
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44308
ggcgcccgcc accacgg 17
<210> 44309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44309
ggtctcgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 44310
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44310
ggtgtccaag aagtgctggc 20
<210> 44311
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44311
gttttctttt ttgcttttt 19
<210> 44312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44312
tcctacctaa tggcctactg 20
<210> 44313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44313
tgggcgtggt tttgtttgtt ttt 23
<210> 44314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44314
tggttctttc agttcacca 19
<210> 44315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44315
tgtggtttcc tgcagtca 18
<210> 44316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44316
tgtttttgga gacaaggt 18
<210> 44317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44317
ccctgcttcg tcgcctcctt tct 23
<210> 44318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44318
gtctctcagc ctgaggga 18
<210> 44319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44319

tgtctatgag gaattggcc 19
<210> 44320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44320
ttggtacggt tttacaca 18
<210> 44321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44321
aacctttggc ggggggta 19
<210> 44322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44322
ggatttcatc atgttgccca 20
<210> 44323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44323
ggatttcatc atgttgccca gg 22
<210> 44324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44324
agggtttcag gagcgtttat gtaa 24
<210> 44325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44325
gcttgttgag ttttttgttg 20
<210> 44326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44326
accaccctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 44327
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44327
actccagcct gggcgatgga gtgaga 26
<210> 44328

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44328
aggtgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 44329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44329
agtgaatcac ttgaacccag ga 22
<210> 44330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44330
atgaaaggag ggttctga 18
<210> 44331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44331
cactccagcc tgggcgatgg agtg 24
<210> 44332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44332
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 44333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44333
cccaggaagc agaggttgca gtga 24
<210> 44334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44334
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 44335
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44335
ggcacctgta atccca 16
<210> 44336
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44336
gggaggctga ggcaagtgaa tca 23
<210> 44337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44337
gtctttttgc ctttcaga 18
<210> 44338
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44338
tccagcctgg gcgatggagt gaga 24
<210> 44339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44339
tgaggcaagt gaatcacttg aa 22
<210> 44340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44340
aagcactttg cttgcatttt a 21
<210> 44341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44341
aggacacagg aggcaagtat gcg 23
<210> 44342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44342
ccagcccgca cactgcgt 18
<210> 44343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44343
cccctcaggc tctgctga 18
<210> 44344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44344

gaacattacc gacaactgtg tg 22
<210> 44345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44345
gctgggccct aggctcttg 19
<210> 44346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44346
ggccagcgtc ctaccctgcc 20
<210> 44347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44347
ggctgcctgc aagggcagct 20
<210> 44348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44348
tgattcactg ccaccgctc 19
<210> 44349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44349
ggagctctgg aagatcatc 19
<210> 44350
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44350
gggagtcggg tggga 15
<210> 44351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44351
ggtccccttc agttggtca 19
<210> 44352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44352
ctgggtggtc cccaaggtc 19
<210> 44353

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44353
cttctgacca ggggtttttg c 21
<210> 44354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44354
gctttggaga cactgcgg 18
<210> 44355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44355
cacctgccaa ggatccca 18
<210> 44356
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44356
cggtctttcc gtgcccacgc cg 22
<210> 44357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44357
atgccctcct ggggcca 17
<210> 44358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44358
caagggctgg ccttcaggga 20
<210> 44359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44359
tgggccaccc ttcctgcctg g 21
<210> 44360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44360
acagccccaa gaccagcca 19
<210> 44361
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44361
cacccagcct cctctccagc acctt 25
<210> 44362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44362
cccaagacca gccagagggg 20
<210> 44363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44363
tagccttggt aatatgaagg gt 22
<210> 44364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44364
tcagcccagc cagtggcccc 20
<210> 44365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44365
cttggaattg ggcttttg 18
<210> 44366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44366
aagagcaggt tcctgtca 18
<210> 44367
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44367
cagaatctaa gcaggaa 17
<210> 44368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44368
ctcaataaat gataatact 19
<210> 44369
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44369

ttcagcttga attgatgggg aggga 25
<210> 44370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44370
aacatggtgt ctggagttaa ag 22
<210> 44371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44371
acgttgctag caatcagctt 20
<210> 44372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44372
ggtgtgtaca gagctctag 19
<210> 44373
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44373
aggtgtcggg ggccccctag gaggg 25
<210> 44374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44374
ggggcatgag ggctaacccg gg 22
<210> 44375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44375
gtgtggaagc agcttcagg 19
<210> 44376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44376
actggatgga gttagggaaa 20
<210> 44377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44377
aggcaaaaga atttgcca 18
<210> 44378

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44378
ctccaggccc ctccttcct 19
<210> 44379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44379
gccacacagg agtcctgggc a 21
<210> 44380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44380
gttaagtggg actgccctgg 20
<210> 44381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44381
tttgggctgt agggggcggg a 21
<210> 44382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44382
tcaaaatcat ttggagata 19
<210> 44383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44383
tgaatatgca ccttctccag a 21
<210> 44384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44384
ccaggcccct tcgggccc 18
<210> 44385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44385
cgccacaccc cagcgcgct 19
<210> 44386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44386
gagcaggccc gggcaggca 19
<210> 44387
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44387
gatggtttca gtatgtgggt gtgtg 25
<210> 44388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44388
ccaagagtgg ggagtgggg 19
<210> 44389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44389
ccaagagtgg ggagtgggg 19
<210> 44390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44390
ccagagtggg gagtgggg 18
<210> 44391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44391
ccagagtggg gagtgggg 18
<210> 44392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44392
gccctctccg cgcggggga 19
<210> 44393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44393
accttcactg catccttgcc 20
<210> 44394
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44394

cagccccctc cccttcc 17
<210> 44395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44395
ccagaggagc cacactctga ca 22
<210> 44396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44396
cccagaggag ccacactctg 20
<210> 44397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44397
ctccccttcc attctccca 19
<210> 44398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44398
ctctggcagc ctcgctttct ccct 24
<210> 44399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44399
ctgtcttcct cgtccctc 18
<210> 44400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44400
gacactgagc cccgagaca 19
<210> 44401
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44401
gacgcctggc cacgacg 17
<210> 44402
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44402
gaggaggcgg ccacggc 17
<210> 44403

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44403
gccaaaaccc cctgatgctc 20
<210> 44404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44404
gctctcatcc cccctccac 19
<210> 44405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44405
ggtgcggggt caggcgcccg 20
<210> 44406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44406
tcttctggtt gctgtcttcc t 21
<210> 44407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44407
tttggcctat tttctgct 18
<210> 44408
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44408
gattctcatt caagtcc 17
<210> 44409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44409
gggagtcggg cggtcttgtg c 21
<210> 44410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44410
gggaggagag ggcggaggg 19
<210> 44411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44411
tgggagaccg gggtggga 18
<210> 44412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44412
agcaaggagg tgggcagca 19
<210> 44413
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44413
ccatttattt tcttct 16
<210> 44414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44414
ccctgaagga gtccctcctg ct 22
<210> 44415
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44415
gccagaaatg caagga 16
<210> 44416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44416
tgagcctcag ggtcctca 18
<210> 44417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44417
cctatgacct gggtccct 18
<210> 44418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44418
cctggcccgg gccttgca 18
<210> 44419
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44419

ctcggtcccg ggccgccgcc gctgg 25
<210> 44420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44420
gaacatctcc ctagcaaccg tg 22
<210> 44421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44421
tgggccaccc tcccttgctg 20
<210> 44422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44422
tgggccgctg cgtgggcttc gg 22
<210> 44423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44423
ttcccatttc acaaagggg 19
<210> 44424
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44424
ttgtgtcttt cgctcca 17
<210> 44425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44425
ccagatccca ccagccagca 20
<210> 44426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44426
gcactcgcta gctttcctg 19
<210> 44427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44427
gccccctcc ccacctccca 20
<210> 44428

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44428
tccctcgccc ccctcccca 19
<210> 44429
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44429
ctggtaagaa gactgttaga 20
<210> 44430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44430
gtacattcac taggggcaaa 20
<210> 44431
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44431
tcttcatctg gtcttgggtc a 21
<210> 44432
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44432
tgaagaaact catgcaccaa actcg 25
<210> 44433
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44433
actttgggag gccgaggtgg gagga 25
<210> 44434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44434
ctccccttct tttggactgc g 21
<210> 44435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44435
gaggagagca ccaggacg 18
<210> 44436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44436
gcgggggctc acgcctgt 18
<210> 44437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44437
gcgggggctc acgcctgtaa t 21
<210> 44438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44438
taaggagagc atgagagaag g 21
<210> 44439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44439
tcagtcttgc agaggagg 18
<210> 44440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44440
tccatagcca tctactctct tgag 24
<210> 44441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44441
aagcaaaaaa gggtcccaga 20
<210> 44442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44442
caacctcaga ggccctttg 19
<210> 44443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44443
caacctcaga ggccctttg 19
<210> 44444
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44444

gaggggtcg atgctgg 17
<210> 44445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44445
gccaccgagc tgccctggat g 21
<210> 44446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44446
gtcgatgctg gaggttccgg ggc 23
<210> 44447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44447
tttttcatca atgttatc 18
<210> 44448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44448
agccacctct cagtgcctca 20
<210> 44449
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44449
agctgcttgc tttagg 16
<210> 44450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44450
ccacagtcca ccccagaccc tgg 23
<210> 44451
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44451
ctcccagcct ccgcag 16
<210> 44452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44452
gcggtctccg gccatggccc c 21
<210> 44453

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44453
gctccgcccc ccgccgcctc 20
<210> 44454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44454
gccaccatgc ccctcatccc a 21
<210> 44455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44455
ggtgactggc gccccctgga g 21
<210> 44456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44456
ggcatcggcg cggccgtg 18
<210> 44457
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44457
ggccttatct atctccttct 20
<210> 44458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44458
gtgacggggg cctcgggg 18
<210> 44459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44459
gcagctgccg cgctctgca 19
<210> 44460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44460
gcgcagctgc cgcgctctgc a 21
<210> 44461
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44461
ggaacatctg gcagaggg 18
<210> 44462
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44462
gatgggtggt tgcaaaacaa aaaa 24
<210> 44463
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44463
actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 44464
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44464
aggtgggtgg atcgcctgag gtcggg 26
<210> 44465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44465
cactccagcc tggatgacaa g 21
<210> 44466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44466
cactgcactc caggctgggc 20
<210> 44467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44467
ccagcctgga tgacaag 17
<210> 44468
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44468
ctcagaaaca cagctggaca ca 22
<210> 44469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44469

gagacggaag gatcgcttc 19
<210> 44470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44470
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 44471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44471
gcactccagc ctggatga 18
<210> 44472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44472
gccccctcag actccgctg 19
<210> 44473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44473
tcagaaacac agctggaca 19
<210> 44474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44474
tccagcctgg atgacaagag tga 23
<210> 44475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44475
tccaggctgg gcaacggagt gaga 24
<210> 44476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44476
tttggggatt tttttttt 18
<210> 44477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44477
ctccagttcc ttctcccctc t 21
<210> 44478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44478
acactcacac tactgcctg 19
<210> 44479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44479
gacacccaca cgggccttct g 21
<210> 44480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44480
ctgcctcgga agctcctt 18
<210> 44481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44481
cttgcttgcc tcctgcct 18
<210> 44482
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44482
cctgtgacta ctccctggac c 21
<210> 44483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44483
gaggtgggca tggcagggaa tg 22
<210> 44484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44484
tgactactcc ctggaccaa 19
<210> 44485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44485
tgactgtttc tcatgcct 18
<210> 44486
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44486
aagcaaggac attggagtcc ct 22
<210> 44487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44487
ctctgccacc ctcctgct 18
<210> 44488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44488
gctcacagtg gtcagggccc 20
<210> 44489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44489
ggaaggccct tgggaatctg 20
<210> 44490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44490
tcatgggaag gcccttgg 18
<210> 44491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44491
tctggcctgg gtgagctaga 20
<210> 44492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44492
agcccccatg tccgcaga 18
<210> 44493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44493
aggtcatttg ccaccctt 18
<210> 44494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44494

ttccatggac aacacaaagg 20
<210> 44495
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44495
atttaccaga catccaatga c 21
<210> 44496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44496
cagggagaat ctgcatgtgg gg 22
<210> 44497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44497
cagtaaaaga atggacact 19
<210> 44498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44498
cttatcaggc atgggaggga 20
<210> 44499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44499
ggacactcag gcacagagtg 20
<210> 44500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44500
ggggacaact ccagaaggt 19
<210> 44501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44501
ggggcaatgc acctttgc 18
<210> 44502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44502
tctccagggt caccagct 18
<210> 44503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44503
tgatggtggc ttgctataca tt 22
<210> 44504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44504
agcacagctg gactgtgtg 19
<210> 44505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44505
cagcggctga caggcgcag 19
<210> 44506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44506
gggccatggc actagatggc 20
<210> 44507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44507
gggtggctct gtggctggta gga 23
<210> 44508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44508
tgggcttttg gggatggggc 20
<210> 44509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44509
agcaccaggc tttgcatcct tggg 24
<210> 44510
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44510
gtgcctcctg tggaagttta ggggca 26
<210> 44511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44511
tgaggacatc agcagcagtg g 21
<210> 44512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44512
tggagacctg tcactgtcag a 21
<210> 44513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44513
tgggccgccc ctctcccctg g 21
<210> 44514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44514
cgaggccgcc acaccggc 18
<210> 44515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44515
ctggtgccct gcaccagac 19
<210> 44516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44516
gccctccccg ctcccttc 18
<210> 44517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44517
gggaggccga gcctgaatc 19
<210> 44518
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44518
tccggcccca gtgtggtggg cgagg 25
<210> 44519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44519

tctggagaga gtggggcggg a 21
<210> 44520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44520
tgggagaggg ggtgggga 18
<210> 44521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44521
ttttggcctt agaatctg 18
<210> 44522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44522
agttactgaa tgttagat 18
<210> 44523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44523
ccagcccttc tgtggcctca 20
<210> 44524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44524
cccactggtt gaagtttgca 20
<210> 44525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44525
tgggggtgg tgatctggtt ctta 24
<210> 44526
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44526
accagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 44527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44527
cactccaacc tgtgtaacag agtg 24
<210> 44528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44528
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 44529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44529
caggaggatc acttgagccc agga 24
<210> 44530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44530
cgaggagaaa aaagaacctc t 21
<210> 44531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44531
cttcaggatc ttgggcta 18
<210> 44532
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44532
gaccagcctg ggcaacatag tgaga 25
<210> 44533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44533
gctaggtgac aagttcttgg 20
<210> 44534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44534
ggaacagaca catacgtcaa 20
<210> 44535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44535
ggagacaaaa tggggaaaga tga 23
<210> 44536
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44536
ggatagggac tggaggggt g 21
<210> 44537
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44537
gggaggcagg aggatca 17
<210> 44538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44538
tccaacctgt gtaacagagt gagg 24
<210> 44539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44539
ttccagacca gcctgggc 18
<210> 44540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44540
gagccaggca ccctcctctg tca 23
<210> 44541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44541
gggtgttttt gggggagtcg c 21
<210> 44542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44542
aaaacacagc cagcccaag 19
<210> 44543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44543
ctctgcactc cctctcctct 20
<210> 44544
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44544

ctggcacccg cccgac 16
<210> 44545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44545
gcctgtgcta taaatgagtt tctt 24
<210> 44546
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44546
ggcacctggg cttccta 17
<210> 44547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44547
tcctgggtca ccagcagaca 20
<210> 44548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44548
aggtgttcca ggccttgcag c 21
<210> 44549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44549
cccggctgcc ctgttgctgt cgg 23
<210> 44550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44550
acagcctgac caacatggtg aaa 23
<210> 44551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44551
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 44552
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44552
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 44553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44553
aggtgggtgg atcacaaggt cagg 24
<210> 44554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44554
caagccaact ctgtcaccat tc 22
<210> 44555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44555
cactccagcc taggcgacag ag 22
<210> 44556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44556
cactgcactc cagcctaggc ga 22
<210> 44557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44557
ccatagagtg ataagaac 18
<210> 44558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44558
cccgggaggc agagggtgca gt 22
<210> 44559
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44559
cgggcgtggt ggtgct 16
<210> 44560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44560
ctgaccaaca tggtgaaacg cc 22
<210> 44561
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44561
ctgaccaaca tggtgaaacg ccat 24
<210> 44562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44562
gagaatcact tgaacccggg a 21
<210> 44563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44563
ggaggctgag gcaagagaat ca 22
<210> 44564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44564
gggaggcaga gggtgcag 18
<210> 44565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44565
gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 44566
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44566
ggtgggtgga tcacaaggtc aggag 25
<210> 44567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44567
tccagcctag gcgacagagc gaga 24
<210> 44568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44568
tctctttccc tctccctgtc cct 23
<210> 44569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44569

tgaggcaaga gaatcacttg aa 22
<210> 44570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44570
gcagaggagt gatagctg 18
<210> 44571
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44571
ggaagctttg tatttattgg cttcaa 26
<210> 44572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44572
aagatggata atcactttct ca 22
<210> 44573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44573
ctttggggat aggtttttt gttt 24
<210> 44574
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44574
ctttggtctc ctttcccctc ctgtct 26
<210> 44575
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44575
ggaacaaatg aaggtcatcc gggaga 26
<210> 44576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44576
ggctttgcta ttttctgct 19
<210> 44577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44577
ggtgactctc tgcccttgga 20
<210> 44578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44578
ggtgactctc tgcccttgga c 21
<210> 44579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44579
gtgactctct gcccttggac cca 23
<210> 44580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44580
aaagatctcc tgtgcacctg a 21
<210> 44581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44581
agccttggac cagccact 18
<210> 44582
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44582
cacgtgactc ctcaattcca 20
<210> 44583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44583
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 44584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44584
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 44585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44585
cagcggcagc agcagcag 18
<210> 44586
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44586
ccacctccga cctgctc 17
<210> 44587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44587
gcactctctt ttggtttgtg 20
<210> 44588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44588
gctctctcat tcccaggca 19
<210> 44589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44589
tatcatgctt ctactccatg gtg 23
<210> 44590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44590
gctcattctt cttttatg 18
<210> 44591
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44591
tcaacaatgt gtaaaggaac tt 22
<210> 44592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44592
ctttgcacct ctgctga 17
<210> 44593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44593
ccagctgttc cccaggtca 19
<210> 44594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44594

tccagtctgg gtgtcccagc gag 23
<210> 44595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44595
tggcaggaag ggtggggtcc tca 23
<210> 44596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44596
tgttccccag gtcacctccc c 21
<210> 44597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44597
aatgggcagt cagaattagg ga 22
<210> 44598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44598
acatagttgg tgccagata 19
<210> 44599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44599
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 44600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44600
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 44601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44601
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 44602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44602
caggagaatc gcttgaatcc agga 24
<210> 44603

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44603
caggagaatc gcttgaatcc agga 24
<210> 44604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44604
ctccggactg tcttccaaac ca 22
<210> 44605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44605
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 44606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44606
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 44607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44607
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 44608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44608
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 44609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44609
tgtttatgga ggtaaacttt gtca 24
<210> 44610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44610
acaggcgccc accaccacgc ccgg 24
<210> 44611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44611
acggggtttc actgtgttag ccag 24
<210> 44612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44612
agacggggtt tcactgtgtt 20
<210> 44613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44613
agagacgggg tttcactgtg tt 22
<210> 44614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44614
atttttaata gagacggggt ttca 24
<210> 44615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44615
caggctggag tgcagtgg 18
<210> 44616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44616
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 44617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44617
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 44618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44618
cctgacctcg tgatccgcct gcct 24
<210> 44619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44619

cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 44620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44620
ctacaattag gtctttgtca 20
<210> 44621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44621
gagacggagt ctcgctctg 19
<210> 44622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44622
gagacggggt ttcactgtgt t 21
<210> 44623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44623
gagacggggt ttcactgtgt t 21
<210> 44624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44624
gagtctcgct ctgacgcaca gg 22
<210> 44625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44625
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 44626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44626
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 44627
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44627
gcctagttgc tgaaatttcc tgctg 25
<210> 44628

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44628
gcctagttgc tgaaatttcc tgctg 25
<210> 44629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44629
gctctgacgc acaggctgga gt 22
<210> 44630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44630
ggggtttcac tgtgttagcc agg 23
<210> 44631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44631
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 44632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44632
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 44633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44633
tacaattagg tctttgtca 19
<210> 44634
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44634
tagagacggg gtttcactgt 20
<210> 44635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44635
tagagacggg gtttcactgt gtta 24
<210> 44636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44636
tagagacggg gtttcactgt gtta 24
<210> 44637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44637
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 44638
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44638
ttcaagattt ctgcat 16
<210> 44639
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44639
ccccagggcc gctcccccac ttcccgcc 28
<210> 44640
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44640
ccccagggcc gctcccccac ttcccgcc 28
<210> 44641
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44641
ccccagggcc gctcccccac ttcccgcc 28
<210> 44642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44642
aaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 44643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44643
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 44644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44644

aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 44645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44645
acaggcgtga gccactgcgc ccgg 24
<210> 44646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44646
acctcaggtg atccacctgc ctc 23
<210> 44647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44647
agacagggtt ttaccatgtt 20
<210> 44648
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44648
agacagggtt ttaccatgtt ggtca 25
<210> 44649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44649
agagacaggg ttttaccatg tt 22
<210> 44650
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44650
atttttagta gagacagggt ttta 24
<210> 44651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44651
ccaggctgaa gtgcagcgg 19
<210> 44652
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44652
cctgacctca ggtgatccac ct 22
<210> 44653

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44653
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 44654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44654
ctgtccccca ggctgaagt 19
<210> 44655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44655
gagacagggt tttaccatgt t 21
<210> 44656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44656
gatgagggac agaaccagaa 20
<210> 44657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44657
gctagtgctt ctgtgata 18
<210> 44658
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44658
gggcacccag agcagca 17
<210> 44659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44659
gggttttacc atgttggtca gg 22
<210> 44660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44660
gtcccccagg ctgaagtgca g 21
<210> 44661
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44661
gtcccccagg ctgaagtgca gcgg 24
<210> 44662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44662
tagagacagg gttttaccat gttg 24
<210> 44663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44663
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 44664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44664
agtgatttcg gaccgaag 18
<210> 44665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44665
cagagagggc ataggatctg agg 23
<210> 44666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44666
catcagcacc acgtgccaag gag 23
<210> 44667
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44667
gaggtaccaa aaaagaaagt t 21
<210> 44668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44668
gcatgagtgg acgtcagaag 20
<210> 44669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44669

ggcatgtcat cttctgag 18
<210> 44670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44670
tctctccaca ttccaaacag a 21
<210> 44671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44671
tttccagagg atgtctttct 20
<210> 44672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44672
acacactgat gcagaagcct 20
<210> 44673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44673
ccacaccggc atcagag 17
<210> 44674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44674
ccaccgtcac aggaagca 18
<210> 44675
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44675
gcacagtagg acctcag 17
<210> 44676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44676
gccgcgcctc tgactattat c 21
<210> 44677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44677
ggaagaacct gccaagctt 19
<210> 44678

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44678
ggatacttcc aaacaagcac 20
<210> 44679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44679
ctgaggtgga atgcagtgg 19
<210> 44680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44680
gctaccacat tctattatt 19
<210> 44681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44681
tggccaaagt tagatgggac a 21
<210> 44682
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44682
actttggaag gctgaggagg gtgga 25
<210> 44683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44683
aggagggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 44684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44684
cactccagcc tgggcaatgg ag 22
<210> 44685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44685
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 44686
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44686
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 44687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44687
gctagcattg ttgttcttgg t 21
<210> 44688
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44688
ggtggatcac gaggtcagga gttggaga 28
<210> 44689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44689
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 44690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44690
tccagcctgg gcaatggaga ga 22
<210> 44691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44691
tccagcctgg gcaatggaga gag 23
<210> 44692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44692
tccagcctgg gcaatggaga gagg 24
<210> 44693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44693
tgaggagggt ggatcacgag g 21
<210> 44694
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44694

tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 44695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44695
catttaatgt catagcatg 19
<210> 44696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44696
ccgccggtat attaggcca 19
<210> 44697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44697
ccgccggtat attaggcca 19
<210> 44698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44698
gtggcctgca gaagtcccag gc 22
<210> 44699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44699
caaaaaactc ccaaagccgt ctt 23
<210> 44700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44700
caatgtggcc aaagctggac a 21
<210> 44701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44701
ccgctgtggt tggcagcca 19
<210> 44702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44702
tccccgctgt ggttggcagc ca 22
<210> 44703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44703
accagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 44704
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44704
actttgggag gcagaggtgg gtgga 25
<210> 44705
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44705
cctgggtgac agaaccaga 19
<210> 44706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44706
gctccgcggt ggcgctcttg ga 22
<210> 44707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44707
aggcaggacg gtactccgct g 21
<210> 44708
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44708
gggttcttgg tctcactgac ttcaa 25
<210> 44709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44709
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 44710
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44710
actttgggag gctgagacgg gtgg 24
<210> 44711
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44711
cactccagcc tggctgacag tg 22
<210> 44712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44712
caggagaatt gcttgaatcc agga 24
<210> 44713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44713
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 44714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44714
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 44715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44715
gggtggatta cctgaggtca gg 22
<210> 44716
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44716
tccagcctgg ctgacagtga ga 22
<210> 44717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44717
agaccaaaag tcggacagga 20
<210> 44718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44718
ctctggtcgc cttgggga 18
<210> 44719
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44719

ggtggtctct ggtttcg 17
<210> 44720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44720
ggacctggga gaccctgac 19
<210> 44721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44721
gtgtcgggga caccggggca 20
<210> 44722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44722
tgggagaccc tgaccctga 19
<210> 44723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44723
atgatgccag tggcgctgg 19
<210> 44724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44724
caggcccagg aatggctggg ta 22
<210> 44725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44725
cctgggcaac acagcaaga 19
<210> 44726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44726
ggcattggcc ccaggtcacc tg 22
<210> 44727
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44727
ggtgggagga ttgcttgagg ccaggag 27
<210> 44728

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44728
gtgtgggcgg ggatggctcg gc 22
<210> 44729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44729
tccccacccc gtaggagctg 20
<210> 44730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44730
accagcctaa acaacatagt gaaa 24
<210> 44731
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44731
actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 44732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44732
actgcactcc agcctgggtg a 21
<210> 44733
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44733
actttgggag gccgaagtgg gtgga 25
<210> 44734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44734
actttgggag gccgagatgg gtg 23
<210> 44735
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44735
agatgggtga atcatgaggt cagg 24
<210> 44736
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44736
cacactgata aggagttc 18
<210> 44737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44737
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 44738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44738
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 44739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44739
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 44740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44740
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 44741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44741
ccagcatggc gaaacccc 18
<210> 44742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44742
cccaggaagc agaggttgca gtaa 24
<210> 44743
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44743
cctccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 44744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44744

ctaaacaaca tagtgaaacc ctgt 24
<210> 44745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44745
gacactgccc tccagcctgg gtga 24
<210> 44746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44746
gacatcatga cgaaacccc 19
<210> 44747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44747
gaggtggagt tgcagtga 18
<210> 44748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44748
gcacggtggc tcacacctat aat 23
<210> 44749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44749
gcctctgcgg tgtaaacagc ct 22
<210> 44750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44750
gcgcggtgac tcacgcctat aat 23
<210> 44751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44751
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 44752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44752
ggaggtcgag gctgcagtgt 20
<210> 44753

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44753
ggatggagtt cacatgaaga 20
<210> 44754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44754
ggctaccata ctcctgaac 19
<210> 44755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44755
gggaaaatca cttgagccca gga 23
<210> 44756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44756
gggaggccga agtgggtgga tca 23
<210> 44757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44757
gggaggccga gatgggtgaa tcat 24
<210> 44758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44758
gtgggtggat cacctgaggt 20
<210> 44759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44759
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 44760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44760
tccagcctgg gtgacagagc caga 24
<210> 44761
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44761
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 44762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44762
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 44763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44763
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 44764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44764
tgaggtggga aaatcacttg ag 22
<210> 44765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44765
aagctgcact ctctttct 18
<210> 44766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44766
aggagagctg gatgttttgc gt 22
<210> 44767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44767
cagaaccact cctccaggag 20
<210> 44768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44768
cccggagatc ctgaccagct cct 23
<210> 44769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44769

cctccagtca tgctcttgtc cct 23
<210> 44770
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44770
ctcagaggcg gtgtctgggg a 21
<210> 44771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44771
gactctggcc aagctgatg 19
<210> 44772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44772
gcccctgggc tgcccct 17
<210> 44773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44773
gctgcactct ctttctgg 18
<210> 44774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44774
ggcaggagac atacagacaa 20
<210> 44775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44775
gggcctgcaa tggctgtg 18
<210> 44776
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44776
tgaagccact caccac 16
<210> 44777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44777
tgggtttggg gcctgggaca 20
<210> 44778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44778
accgtcgtgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 44779
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44779
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 44780
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44780
actttaggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 44781
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44781
aggcgggcgg atcacgaaat cagg 24
<210> 44782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44782
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 44783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44783
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 44784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44784
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 44785
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44785
cccgggaggc ggagctttca gtga 24
<210> 44786
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44786
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 44787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44787
gcgcggtggc tcacgcctat aat 23
<210> 44788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44788
ggaggccgag gcgggcggat ca 22
<210> 44789
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44789
ggcacctgta gtccca 16
<210> 44790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44790
gtcgtggcta acacggtgaa a 21
<210> 44791
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44791
tccagcctgg gcaacagagc caga 24
<210> 44792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44792
gaagagagaa acctcaagct 20
<210> 44793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44793
gcctgggccc tccttccc 18
<210> 44794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44794

tagagagagt gtgtgagtgt 20
<210> 44795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44795
cgttgttggt gtcatattca ata 23
<210> 44796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44796
gtctctttct ccgacaccgc t 21
<210> 44797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44797
tcctcagcgc catccgcccg g 21
<210> 44798
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44798
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 44799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44799
aggaagtggg gtgcacagca 20
<210> 44800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44800
ccaggctggg gtgcagtgg 19
<210> 44801
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44801
cctgagtaac tgggattaca ggca 24
<210> 44802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44802
ctccgcctcc cgggttcaa 19
<210> 44803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44803
ctctgtcacc caggctgggg t 21
<210> 44804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44804
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 44805
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44805
gaagtggggt gcacagcagg t 21
<210> 44806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44806
ggctgccttg ctggttttgg 20
<210> 44807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44807
gggtgttacc atgttggcca 20
<210> 44808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44808
gggtgttacc atgttggcca 20
<210> 44809
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44809
gggtgttacc atgttggcca gg 22
<210> 44810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44810
gtcacccagg ctggggtgca gtg 23
<210> 44811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44811
gtcacccagg ctggggtgca gtgg 24
<210> 44812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44812
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 44813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44813
tgtatttttt gtggaaacag ggt 23
<210> 44814
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44814
accccaactc tcccccaagc ccct 24
<210> 44815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44815
agcaggacat caggcccatc cca 23
<210> 44816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44816
agcatcctgc ccccctgtcc 20
<210> 44817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44817
atccccatca cctccaca 18
<210> 44818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44818
cactccaccc ccttcca 17
<210> 44819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44819

ccacgggttt tttgtttttt gttt 24
<210> 44820
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44820
ctcaccagtt ggaagg 16
<210> 44821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44821
ctttccccac ctccctcc 18
<210> 44822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44822
ctttctgcag tttctgact 19
<210> 44823
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44823
ggtctccacc atattc 16
<210> 44824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44824
tcagtcactc caccccctt 19
<210> 44825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44825
tccacccccct tccaggtc 18
<210> 44826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44826
ttcactcttc gcccagcatc 20
<210> 44827
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44827
ttcggaggag tggggcgggg cgggg 25
<210> 44828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44828
gaagatgagg ttaggactga gaa 23
<210> 44829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44829
gatgaggtta ggactgagaa 20
<210> 44830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44830
ggagtaaatg tgactccaa 19
<210> 44831
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44831
tgttttgtga gggtttgggg 20
<210> 44832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44832
tttggggtgc agaaaacttt ga 22
<210> 44833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44833
aagagagaga atacctacat 20
<210> 44834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44834
aggtgtttag gtggctggaa aa 22
<210> 44835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44835
cagggagagg gagggtgtta gaga 24
<210> 44836
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44836
gacatgcccc cccgaatcaa gg 22
<210> 44837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44837
gctaggtgga tggatgtt 18
<210> 44838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44838
gcttccttcc ctgtgctt 18
<210> 44839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44839
ggaatgaggt gtttaggtgg 20
<210> 44840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44840
gtaaaggagg cagcacag 18
<210> 44841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44841
gtgtttgtat tcctttaga 19
<210> 44842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44842
cctgcgccag gtctgcagc 19
<210> 44843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44843
gcctgggacc cctccgccc 19
<210> 44844
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44844

ctctgagcca tcttctg 17
<210> 44845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44845
ggtgattttg aaacctagaa 20
<210> 44846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44846
catctcaagt ggtatttgta gcca 24
<210> 44847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44847
ccccagggta tggctcctgc t 21
<210> 44848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44848
gcaaagactc tgctgctg 18
<210> 44849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44849
gctccgcctt tcccccaccc t 21
<210> 44850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44850
ccgggaggcg cagggaccgg 20
<210> 44851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44851
gaagaagtct tcacttccca 20
<210> 44852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44852
ggctgctggg ggtgggggcc 20
<210> 44853

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44853
acaggcgccc accatcacgc ctgg 24
<210> 44854
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44854
accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 44855
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44855
accctagctt gggtggcaga gcaaga 26
<210> 44856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44856
actcaggctg cagtgcagtg 20
<210> 44857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44857
agagatgggg tctcactgtg tt 22
<210> 44858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44858
agaggctgag gcgggtggat cacc 24
<210> 44859
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44859
agatggggtc tcactgtgtt 20
<210> 44860
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44860
aggcgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 44861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44861
atttttagta gagatggggt ctca 24
<210> 44862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44862
cactcaggct gcagtgcag 19
<210> 44863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44863
ccaacatagt gaaacccc 18
<210> 44864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44864
ccagaggtgg aggttgcagt 20
<210> 44865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44865
cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 44866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44866
cctgacctcg tgatccgccc gcct 24
<210> 44867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44867
ctcaggctgc agtgcagtgg 20
<210> 44868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44868
ctcggcgagc ctggtggtgc 20
<210> 44869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44869

ctctgctctc acctctctgc tt 22
<210> 44870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44870
ctggccaaca tagtgaaacc c 21
<210> 44871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44871
gacctctggc tttcctgg 18
<210> 44872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44872
gagatggggt ctcactgtgt t 21
<210> 44873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44873
gaggctgagg cgggtggatc a 21
<210> 44874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44874
gatcctgtga gccaggta 18
<210> 44875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44875
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 44876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44876
ggaatctgag ggctgatccc t 21
<210> 44877
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44877
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 44878

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44878
tcaggctgca gtgcagtgg 19
<210> 44879
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44879
tgaggcgggt ggatcacctg ag 22
<210> 44880
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44880
tgaggtggga gaatcacttg ga 22
<210> 44881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44881
ttcactcccc accagtga 18
<210> 44882
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44882
ttgcaaaccc acagggc 17
<210> 44883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44883
ttgggtggca gagcaaga 18
<210> 44884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44884
ccggcacatg tcacccctgc ac 22
<210> 44885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44885
attccttaca aaaatactgt 20
<210> 44886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44886
ctccattcct tccccacc 18
<210> 44887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44887
gctcgcagct ccccagtctc a 21
<210> 44888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44888
tctgtaaaat tagtctgttg aa 22
<210> 44889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44889
acaggccagg tgagcatca 19
<210> 44890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44890
acaggcgtga gccaccacac cc 22
<210> 44891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44891
agagatggag tttcaccatg tt 22
<210> 44892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44892
agatggagtt tcaccatgtt 20
<210> 44893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44893
agatggagtt tcaccatgtt acc 23
<210> 44894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44894

agcagctccc ccacctcc 18
<210> 44895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44895
atggagtttc accatgttac cca 23
<210> 44896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44896
atttttagta gagatggagt ttca 24
<210> 44897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44897
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 44898
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44898
ccccagggtt ctaatctgct ttactgtct 29
<210> 44899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44899
cccgagtagc tgggactaca gg 22
<210> 44900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44900
ctctggcagc ctctcctgcc t 21
<210> 44901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44901
ctctgtcgcc caggctgga 19
<210> 44902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44902
gagacggagt ctcactctgt 20
<210> 44903

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44903
gagatggagt ttcaccatgt t 21
<210> 44904
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44904
gcctctcctg cctctgctga 20
<210> 44905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44905
ggagcttggg cagcaggggc ag 22
<210> 44906
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44906
gggataatct tatttgggga ggaatg 26
<210> 44907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44907
gtcgcccagg ctggaatgca gtg 23
<210> 44908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44908
gtcgcccagg ctggaatgca gtgg 24
<210> 44909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44909
gtgaggcaag cctcagggta 20
<210> 44910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44910
tagagatgga gtttcaccat gtta 24
<210> 44911
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44911
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 44912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44912
tgagacggag tctcactctg 20
<210> 44913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44913
tgctgttgtt tacatcca 18
<210> 44914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44914
tggagtttca ccatgttacc cagg 24
<210> 44915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44915
ccatgcctcc aatggcagga t 21
<210> 44916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44916
ccttgtgtta ccccctccca 20
<210> 44917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44917
ctgtccatgt gcagcctca 19
<210> 44918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44918
gcagttggtc aggcaggcc 19
<210> 44919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44919

gttggaggtc acatacacag 20
<210> 44920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44920
ttgacctgga agcacccctg c 21
<210> 44921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44921
tttagtgcaa gacagatggg g 21
<210> 44922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44922
cctcttccac ccacccca 18
<210> 44923
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44923
gggcgccgcc gccgc 15
<210> 44924
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44924
ggtgagtggg gccagcgggg ctgga 25
<210> 44925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44925
tcagtgtcca ccagttgga 19
<210> 44926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44926
accttcagtc tccttggtct 20
<210> 44927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44927
aggtgtcatt tgtggttttg t 21
<210> 44928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44928
ctgttgataa gccccact 18
<210> 44929
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44929
acactagtct ccattca 17
<210> 44930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44930
agaaaaacca atttccactg ca 22
<210> 44931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44931
agttgccttt gctttttttt 20
<210> 44932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44932
cctggctcaa gtgatctcc 19
<210> 44933
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44933
cttctctgaa gttatgt 17
<210> 44934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44934
tatctattat tctgttgtag tca 23
<210> 44935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44935
tgagaaaagt tccacagaag g 21
<210> 44936
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44936
tgcctttgct ttttttgg 19
<210> 44937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44937
aagaacagta ttaatccctt tga 23
<210> 44938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44938
agcaaaagac tcagtggatg aa 22
<210> 44939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44939
aggtgctagg tggaccgagc 20
<210> 44940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44940
caccaacaga agtagcagc 19
<210> 44941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44941
ccttggcaaa ctggcttctg 20
<210> 44942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44942
ctcaccaggt tggcgcctga a 21
<210> 44943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44943
gcctccctgc tggctactg 19
<210> 44944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44944

ggagctctgg aacactctct 20
<210> 44945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44945
ggggctctgc gtggtacatg 20
<210> 44946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44946
gggtgctgga ggccatggag ga 22
<210> 44947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44947
tggggaaagg atctggttca tg 22
<210> 44948
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44948
agatctggga gccagc 16
<210> 44949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44949
cccgcccttc ttccctct 18
<210> 44950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44950
ctggacagat ctgggagcca 20
<210> 44951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44951
ctgggggggag ccccaggctg a 21
<210> 44952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44952
ggaggaagag gcattgagg 19
<210> 44953

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44953
agatgtcccc tcctctcc 18
<210> 44954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44954
catccccaca gaccagaaac a 21
<210> 44955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44955
ccccttcaac ccagttgatg t 21
<210> 44956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44956
cttcctaaag atctacagc 19
<210> 44957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44957
gtcacggctc tttgcatgat ca 22
<210> 44958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44958
gttctgtgtt ctggcctgtg 20
<210> 44959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44959
tctggcctgt ggcagggccg gga 23
<210> 44960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44960
gccaagccca gaagtacct 19
<210> 44961
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44961
ggctctttct cttcctgcct 20
<210> 44962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44962
tatcatgtat ccttcctggt g 21
<210> 44963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44963
aagaactgag atattgtct 19
<210> 44964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44964
tttgagcatg gagtgaga 18
<210> 44965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44965
cacccacatc cacattcagc 20
<210> 44966
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44966
cggagagaat gagatgatgg tgttcaga 28
<210> 44967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44967
gacattgata caggtcaa 18
<210> 44968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44968
gagatgattc ataggggag 19
<210> 44969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44969

ggtggataat tgaaaccaag ag 22
<210> 44970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44970
gtttgttcaa atttctcatt a 21
<210> 44971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44971
tatttgtgga aatctctttg gg 22
<210> 44972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44972
acagtgtccc caggaggcca t 21
<210> 44973
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44973
actccagcct gggtgataga gtgaga 26
<210> 44974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44974
cacaagtcag cagtgcaga 19
<210> 44975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44975
cactccagcc tgggtgatag agtg 24
<210> 44976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44976
caggagtatt gcttgagccc gg 22
<210> 44977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44977
ccaggctgga gggcagtg 18
<210> 44978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44978
ctgctctctc ctttcccctt t 21
<210> 44979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44979
gacactgcac tccagcctgg gtga 24
<210> 44980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44980
gaggcaggag tattgcttga g 21
<210> 44981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44981
gggaaagtgc tcagcaagg 19
<210> 44982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44982
gttgcccagg ctggagggca gtg 23
<210> 44983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44983
tccagcctgg gtgatagagt gaga 24
<210> 44984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44984
tttgggcaac acagtgaga 19
<210> 44985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44985
aggatggctt ggtggccgtc cc 22
<210> 44986
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 44986
ccagctctcg gttccgga 18
<210> 44987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44987
cccagcagaa ctgggagg 18
<210> 44988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44988
gatgtacatg ggcgtttga 19
<210> 44989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44989
gggttggggg acacattg 18
<210> 44990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44990
ggtctgtgct ccttttaaa 19
<210> 44991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44991
gtggctgtct tgcctttgtt t 21
<210> 44992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44992
tctcggttcc ggaagattcc a 21
<210> 44993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44993
tgggtgcttt tctttccctg g 21
<210> 44994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44994

ttagtttggg gttggggga 19
<210> 44995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44995
tttagtttgg ggttgggg 18
<210> 44996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44996
ccggcagctc ccactgccg 19
<210> 44997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44997
ccggggcaga acagcagcat gg 22
<210> 44998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44998
cgaagcggtg gcagcgttg 19
<210> 44999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 44999
tgagaggggc ggccctggag 20
<210> 45000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45000
ctaggccagg actacattg 19
<210> 45001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45001
ctgattggta tctggagaca g 21
<210> 45002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45002
ctgggcagca agcagcctgc 20
<210> 45003

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45003
gcctgcaacc acctcagaca 20
<210> 45004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45004
taagttaatt ctaactttt 19
<210> 45005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45005
tcaaaattga acacagtga 19
<210> 45006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45006
tccccagaaa aggagcacgt g 21
<210> 45007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45007
cctccgtccc cgcccctccag g 21
<210> 45008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45008
ctccaggctt ctcgttcctg ga 22
<210> 45009
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45009
gatatcaacg tgtgtatatt g 21
<210> 45010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45010
gctgccagag gacaggagc 19
<210> 45011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45011
gctgcggcat cctcccgcc 19
<210> 45012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45012
tgccggttgg tgtcaaagat agag 24
<210> 45013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45013
tcacctggca ctaacacttt 20
<210> 45014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45014
tcaggcttca ttccttcc 18
<210> 45015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45015
tccaaggcaa gactggcacc ca 22
<210> 45016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45016
acatggtggt acccaagata 20
<210> 45017
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45017
ccagggtttt ttccatttct ttctt 25
<210> 45018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45018
tgaaaagcac tttctcca 18
<210> 45019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45019

ttcctggttc caggctttgc a 21
<210> 45020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45020
gccttccagg acttcctcc 19
<210> 45021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45021
gatgggtggg gctttggaat tgag 24
<210> 45022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45022
cctgtgggca cccaggca 18
<210> 45023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45023
ttcaactggg acaacctttt gaa 23
<210> 45024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45024
actttccata acaaccaa 18
<210> 45025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45025
actttccata acaaccaa 18
<210> 45026
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45026
actttccata acaaccaag 19
<210> 45027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45027
agatctgatt attcttggat a 21
<210> 45028

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45028
gggatacagg tgttatttca ggtga 25
<210> 45029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45029
gatgaaggag acatatat 18
<210> 45030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45030
cacgagggca tcaggga 17
<210> 45031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45031
cagaatctga acccaggaa 19
<210> 45032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45032
gagtcaggaa gagacggc 18
<210> 45033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45033
ggcaccagcc ctggtaactg c 21
<210> 45034
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45034
gggcatcagg gacgcag 17
<210> 45035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45035
tgtctgtggg agccttgcag tca 23
<210> 45036
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45036
aggaagcgct tgctagg 17
<210> 45037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45037
cagaccacgc ccactggag 19
<210> 45038
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45038
gctggcagag agggctc 17
<210> 45039
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45039
ggcacctggg aaccca 16
<210> 45040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45040
tgtgagggac agtctccaa 19
<210> 45041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45041
agcacccagg agcttgtctc c 21
<210> 45042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45042
ggagggcatg gtgtcgggg 19
<210> 45043
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45043
tggggagggc gctcggcggc g 21
<210> 45044
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45044

aaaactgtcc tgctcagtgc caag 24
<210> 45045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45045
acagcctggg caacatggtg aaa 23
<210> 45046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45046
accagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 45047
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45047
agcctggcct gggcaacaga gcaaga 26
<210> 45048
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45048
caggctgggt gcaatgg 17
<210> 45049
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45049
caggctgggt gcaatgg 17
<210> 45050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45050
catggcagtg ccactcaaga aaa 23
<210> 45051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45051
catttccatt catctccccc t 21
<210> 45052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45052
cggcctgggc aacagagcaa ga 22
<210> 45053

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45053
ctggcctggg caacagagca aga 23
<210> 45054
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45054
gcactccagc ctggcctggg caacagag 28
<210> 45055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45055
gggagaatcg cttgagccca gga 23
<210> 45056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45056
gtgatggttt caatgcct 18
<210> 45057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45057
tggcacatgc ctgtagtccc a 21
<210> 45058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45058
atccctgcag tccttcca 18
<210> 45059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45059
ctgattgtaa gcacctgaag gca 23
<210> 45060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45060
caagtcttcc atttgcttct 20
<210> 45061
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45061
gtagatgagt ctgaattttg a 21
<210> 45062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45062
accaccctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 45063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45063
atttgggctg ggcgcagtg 19
<210> 45064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45064
cactccagcc tgggcaacaa a 21
<210> 45065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45065
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 45066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45066
cagtagaatc acttgaaccc tgg 23
<210> 45067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45067
ccaatatggt gaaacccc 18
<210> 45068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45068
cctggccaat atggtgaaa 19
<210> 45069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45069

gaggcatgcg gatcacttga g 21
<210> 45070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45070
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 45071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45071
gggagtccga ggcatgcgga tca 23
<210> 45072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45072
tccagcctgg gcaacaaaac gaga 24
<210> 45073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45073
tgaggcagta gaatcacttg aa 22
<210> 45074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45074
ttgggctggg cgcagtgg 18
<210> 45075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45075
tttgggctgg gcgcagtgg 19
<210> 45076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45076
cagcctgggc aacagagt 18
<210> 45077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45077
ccatgtgttg tggttctta 19
<210> 45078

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45078
ggtgactttc tgatgactga a 21
<210> 45079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45079
tccagcctgg gcaacagagt 20
<210> 45080
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45080
tccagcctgg gcaacagagt aa 22
<210> 45081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45081
tgagacggag tccagcctg 19
<210> 45082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45082
aacctccgcc tcctcatctc aa 22
<210> 45083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45083
acaggtgtga gccactgcac cc 22
<210> 45084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45084
agagataggg ttttaccatg tt 22
<210> 45085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45085
agtagctggg attacaggca 20
<210> 45086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45086
cagcctggga gatgaataca 20
<210> 45087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45087
ccaggctgca gtgcagtgg 19
<210> 45088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45088
cccaggctgc agtgcagtgg 20
<210> 45089
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45089
ctgggcccat cagtcct 17
<210> 45090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45090
gagacggagt cttgccctgt 20
<210> 45091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45091
gagatagggt tttaccatgt t 21
<210> 45092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45092
gcccaggctg cagtgcagtg 20
<210> 45093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45093
gcctcctcat ctcaagca 18
<210> 45094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45094

gctgtcagat tgtttctaat a 21
<210> 45095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45095
gggcacacag aaatgcacac a 21
<210> 45096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45096
tcctggcctc aagagatcca cc 22
<210> 45097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45097
tgagacggag tcttgccctg 20
<210> 45098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45098
ttgccctgtc gcccaggctg cagt 24
<210> 45099
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45099
ttttagtaga gatagggttt ta 22
<210> 45100
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45100
acactcacca gaatctccac tgtag 25
<210> 45101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45101
acagcccggg ttctcctgct gc 22
<210> 45102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45102
agccaggcct ccaatgc 17
<210> 45103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45103
cagggtcctc tctctctctt gctt 24
<210> 45104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45104
ccacccacac tcaccagaa 19
<210> 45105
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45105
ccagggctct cttcccctcc tgtct 25
<210> 45106
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45106
ccagggctct cttcccttcc tgtct 25
<210> 45107
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45107
ccagggtctt ctctctctcc tgtct 25
<210> 45108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45108
cctcctctat ctcttcct 18
<210> 45109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45109
cttccacagc ccgggttctc 20
<210> 45110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45110
ggaggcccca gccatgcctt caa 23
<210> 45111
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45111
ggttttctcc acttctttct 20
<210> 45112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45112
tcggctgttg tgggttgcag gtt 23
<210> 45113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45113
tttcccagag aggcagaggg g 21
<210> 45114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45114
ccaagctcag gcacacccaa g 21
<210> 45115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45115
gggcccgggc tctggacc 18
<210> 45116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45116
tcctggggca gggtcctttt ctt 23
<210> 45117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45117
gtctgttttg ctcgattcct t 21
<210> 45118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45118
agctggcatg gtcaggta 18
<210> 45119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45119

cagccccgca gacccaca 18
<210> 45120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45120
gcccagcccc gcagacccac a 21
<210> 45121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45121
gctcttttcc cctctccctc c 21
<210> 45122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45122
gccgggcccg agagccccc 19
<210> 45123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45123
ggggcggaag ccgagcga 18
<210> 45124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45124
gaactgtact actcgcagtg 20
<210> 45125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45125
aatattaaca tatagttatg ttg 23
<210> 45126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45126
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 45127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45127
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 45128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45128
actttgggaa gccaaggcgg g 21
<210> 45129
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45129
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 45130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45130
aggcaggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 45131
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45131
aggcgggcag ctcacctgag gtcagg 26
<210> 45132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45132
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 45133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45133
caggagaatg gcgggaacct ggga 24
<210> 45134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45134
cagggctctt ttattttctg ttt 23
<210> 45135
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45135
ccaacatggt gaaacctcgt 20
<210> 45136
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45136
ccagggtcct cttcacttct ttctt 25
<210> 45137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45137
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 45138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45138
cccgcctggg cagcagagcg aga 23
<210> 45139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45139
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 45140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45140
cctgggaggc ggagcttaca gtga 24
<210> 45141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45141
ctaacacggt gaaaccctgt 20
<210> 45142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45142
gaggcggagc ttacagtga 19
<210> 45143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45143
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 45144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45144

gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 45145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45145
tcccgcctgg gcagcagagc gaga 24
<210> 45146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45146
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 45147
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45147
tgggattggc tcttgttttc t 21
<210> 45148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45148
ttcagcctga gcgacagagt ga 22
<210> 45149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45149
ttctgctgtg tttaggaca 19
<210> 45150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45150
ttttgtggtt gggttaggtt gttt 24
<210> 45151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45151
catctcaagt gggtctacct cct 23
<210> 45152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45152
ctgggggtgc cgaccctgtc 20
<210> 45153

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45153
tgaatttttg ggagcagg 18
<210> 45154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45154
ctggctcagg aaagccct 18
<210> 45155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45155
gtgctctgaa gacctcttgg g 21
<210> 45156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45156
ccccacccca gctccgctcc 20
<210> 45157
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45157
tgccaccttc tttcatg 17
<210> 45158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45158
agacaacact atttcatcgt gtt 23
<210> 45159
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45159
aatctgaata taccg 15
<210> 45160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45160
accaacatat ctgaaaagga 20
<210> 45161
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45161
caactacagt ctttgaa 17
<210> 45162
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45162
ccagggtttt gttcatttgc ttgctt 26
<210> 45163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45163
cccactcctc acactcttct a 21
<210> 45164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45164
cttcgctgtc gccgccgccg cc 22
<210> 45165
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45165
gcttttatga ttttttttgg tttgt 25
<210> 45166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45166
tactttggct ttttcatata cct 23
<210> 45167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45167
ttcgccttcg ctgtcgccgc cg 22
<210> 45168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45168
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 45169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45169

aatttgaaga agtgtgtgca caa 23
<210> 45170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45170
acctcaagtg atccactgcc tca 23
<210> 45171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45171
agacaagagt ttcaccatgt t 21
<210> 45172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45172
agacggagtc tcactctg 18
<210> 45173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45173
agacggagtc tcactctgtt 20
<210> 45174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45174
agagacaaga gtttcaccat gtt 23
<210> 45175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45175
atttttagta gagacaagag tttc 24
<210> 45176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45176
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 45177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45177
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 45178

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45178
cttcgatatc attagct 17
<210> 45179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45179
gaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 45180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45180
gagacaagag tttcaccatg tt 22
<210> 45181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45181
gagtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 45182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45182
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 45183
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45183
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 45184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45184
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 45185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45185
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 45186
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45186
gtttcaccat gttggccagg 20
<210> 45187
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45187
tagagacaag agtttcacca tgttg 25
<210> 45188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45188
tgaactcctg acctcaagtg atc 23
<210> 45189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45189
tgactttgcc catagaccaa 20
<210> 45190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45190
tgtttgaagt gctcctgcag cta 23
<210> 45191
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45191
ttcatgatca tggttaacct ttggag 26
<210> 45192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45192
ccctgcattt attttctact t 21
<210> 45193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45193
gtccagcgat cccagggc 18
<210> 45194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45194

caggcttcaa cttaacattt a 21
<210> 45195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45195
tctggggttt ccctctct 18
<210> 45196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45196
ctcctctcaa agagcctct 19
<210> 45197
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45197
ggaagcttcc cctcctgcct 20
<210> 45198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45198
tgtcaccaag gggctcac 18
<210> 45199
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45199
gtgactctga gcctcactgc tg 22
<210> 45200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45200
tctgggcaaa ttcttgttt 19
<210> 45201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45201
tgggtgcggg ggagggtatc cgg 23
<210> 45202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45202
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 45203

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45203
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 45204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45204
agcctggcca gcatggtgaa a 21
<210> 45205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45205
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 45206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45206
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 45207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45207
cactggaatg aaatgtg 17
<210> 45208
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45208
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 45209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45209
ccagcatggt gaaacccc 18
<210> 45210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45210
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 45211
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45211
gcaaacactg aatcaacttt tt 22
<210> 45212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45212
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 45213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45213
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 45214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45214
tgctaagatg gaaagggctg ctt 23
<210> 45215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45215
tgcttctaat tcagccactg tgaa 24
<210> 45216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45216
cgggtgggcc accagtagca tct 23
<210> 45217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45217
ctccctcctc ctccttcc 18
<210> 45218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45218
gaggctgctg ccagggctgc tg 22
<210> 45219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45219

gccccgctcc ctcctcctcc t 21
<210> 45220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45220
gctccgttgc cttggtctg 19
<210> 45221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45221
ggctgtgtta gcgccaagga 20
<210> 45222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45222
gccccgccga tcaggttcct t 21
<210> 45223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45223
gcttgttgag cttctaagtt tctt 24
<210> 45224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45224
cagctggaag gtttggatgc a 21
<210> 45225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45225
gccccaccct ctctgctcc 19
<210> 45226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45226
tctgcgctga gcagaaccag ct 22
<210> 45227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45227
aacctctgct tcccgagttc aa 22
<210> 45228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45228
acaggcgtga gccaccatgc ctgg 24
<210> 45229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45229
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 45230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45230
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 45231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45231
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 45232
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45232
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 45233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45233
atttttactg gagacagggt ttca 24
<210> 45234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45234
ccaggctgga gtccagtgg 19
<210> 45235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45235
cccaggctgg agtccagtgg 20
<210> 45236
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45236
gaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 45237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45237
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 45238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45238
gagtctcgcc ttgtcaccca gg 22
<210> 45239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45239
gccttgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 45240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45240
ggagcctgcc gccagcattc 20
<210> 45241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45241
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 45242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45242
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 45243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45243
ggtctcgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 45244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45244

gtcacccagg ctggagtcca gtg 23
<210> 45245
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45245
gtggacccaa gcccagg 17
<210> 45246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45246
tggagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 45247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45247
tgatgactct gaaagcattg a 21
<210> 45248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45248
cttttggtga ccctccag 18
<210> 45249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45249
tccagcccga cacgccgc 18
<210> 45250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45250
tggctgcttt cttttggtg 19
<210> 45251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45251
acaatgtttc atttttacac at 22
<210> 45252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45252
tgggtcagct atttcttttt t 21
<210> 45253

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45253
cgggggagct gcccggc 17
<210> 45254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45254
cgggggagc gaactgttgt g 21
<210> 45255
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45255
cgggggagc gaactgttgt ggtgcgg 27
<210> 45256
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45256
aagggagctg gcaacaccag ga 22
<210> 45257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45257
agggtgggag ggatgcacgc g 21
<210> 45258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45258
catctgggaa tttccttggg 20
<210> 45259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45259
gagcagttcc aattcctctc a 21
<210> 45260
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45260
ggagtcccgc aatggcatgg ggtgtgtg 28
<210> 45261
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45261
ggccccatgt ctcctcaga 19
<210> 45262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45262
ggggtgggca gggtgggagg gatg 24
<210> 45263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45263
ttttttcgtt tcatttgtca t 21
<210> 45264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45264
aaggttaata aatttcttga ca 22
<210> 45265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45265
atgaggtttt tgttgttttt tgga 24
<210> 45266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45266
cccaggcaat actcaaga 18
<210> 45267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45267
ccttgacttt gcttttctt 19
<210> 45268
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45268
ctctacacac ttgtgattcc 20
<210> 45269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45269

cttcatgtcc tctacaca 18
<210> 45270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45270
gtgaaatgac cccttgact 19
<210> 45271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45271
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 45272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45272
aactcctcac ctcaggtgat cca 23
<210> 45273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45273
acctcaggtg atccacatga ctc 23
<210> 45274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45274
caaggcagat ccacatcacc ga 22
<210> 45275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45275
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 45276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45276
ctcctccacc ctccactca 19
<210> 45277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45277
ctctgcccct cttcctggcc ctg 23
<210> 45278

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45278
ctcttcgctg ggctccc 17
<210> 45279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45279
gaactcctca cctcaggtga tcca 24
<210> 45280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45280
gtcccccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 45281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45281
gtcccccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 45282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45282
gtgagccaca ggaagtttgg ggc 23
<210> 45283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45283
tgaaacggag tcttgctctg 20
<210> 45284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45284
tgaactcctc acctcaggtg atc 23
<210> 45285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45285
ttgctctgtc ccccaggctg gagt 24
<210> 45286
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45286
aacctccacc tcctgggttc a 21
<210> 45287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45287
acaggcgccc gccaccatgc ctgg 24
<210> 45288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45288
actacaggcg cccgccacca tg 22
<210> 45289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45289
agagatgggg tttcaccgt 19
<210> 45290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45290
agatggggtt tcaccgtatg agcc 24
<210> 45291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45291
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 45292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45292
cagaagtttg cccagctgct 20
<210> 45293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45293
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 45294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45294

cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 45295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45295
gaatggtttg ttggcaggg 19
<210> 45296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45296
gagacggagc cttgctctgt 20
<210> 45297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45297
gagatggggt ttcaccgt 18
<210> 45298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45298
gagatggggt ttcaccgt 18
<210> 45299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45299
gagggatcca cctttgtgct 20
<210> 45300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45300
gatcatctgt cccaggt 17
<210> 45301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45301
gatctcctga cctcatga 18
<210> 45302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45302
ggcgtctgct tggtttct 18
<210> 45303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45303
ggtctcgatc tcctgacctc atga 24
<210> 45304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45304
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 45305
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45305
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 45306
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45306
tcctgggttc atgccattct cctgcct 27
<210> 45307
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45307
tgagacggag ccttgctctg 20
<210> 45308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45308
tggggtttca ccgtatgagc cagg 24
<210> 45309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45309
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 45310
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45310
ttggtttttt ggtttttgg ggttttt 27
<210> 45311
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45311
agcactgtag accaagccct tggag 25
<210> 45312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45312
caggaaggcc caagacctgg tg 22
<210> 45313
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45313
cgggagaact gcttgagccc agga 24
<210> 45314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45314
aggtgttttg acatgtttag tgt 23
<210> 45315
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45315
gttacctaaa gcactta 17
<210> 45316
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45316
gactgtggag ccagga 16
<210> 45317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45317
gagacatccc cggatatcct gct 23
<210> 45318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45318
gagactgtgg agccagga 18
<210> 45319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45319

gagagggcct ggtgcgagc 19
<210> 45320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45320
gggggcgtct gcggcgagg 19
<210> 45321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45321
accagactcc tcaggttcc 19
<210> 45322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45322
ccagatctgc ctgcagagct 20
<210> 45323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45323
cctcagtgta gccaccac 18
<210> 45324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45324
cctggggttt tccctga 17
<210> 45325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45325
gatggggagg tcaggtctgg gaa 23
<210> 45326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45326
gcctgtccat ggcaccagac tcct 24
<210> 45327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45327
ggtaactgcc aaaggtggaa 20
<210> 45328

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45328
gtgcccgagg gcctcaggc 19
<210> 45329
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45329
ttcggccccg gccggccggg cgggg 25
<210> 45330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45330
tttttggaat ttggatcttt ca 22
<210> 45331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45331
aggattcaca gattcacata cg 22
<210> 45332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45332
cggccttggg ctaggcgggg t 21
<210> 45333
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45333
ggcaccattc ccttgag 17
<210> 45334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45334
tccagcccac agcttcgc 18
<210> 45335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45335
tcctcagcgt gctccagc 18
<210> 45336
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45336
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 45337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45337
acagggtttc accatgtt 18
<210> 45338
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45338
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 45339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45339
acaggtgtga gccactgcac ccgg 24
<210> 45340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45340
acttcactcc agcctgggc 19
<210> 45341
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45341
agagacgaca gggtttcacc atgtt 25
<210> 45342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45342
agatggggtt tcactgtgtt 20
<210> 45343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45343
cactccagcc tgggcaaaag ag 22
<210> 45344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45344

caggagaatt gctcaaaccc ggga 24
<210> 45345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45345
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 45346
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45346
gaactcctga ccacaggtaa tc 22
<210> 45347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45347
gagacgacag ggtttcacca tgtt 24
<210> 45348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45348
gagatggggt ttcactgtgt t 21
<210> 45349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45349
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 45350
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45350
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 45351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45351
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 45352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45352
ggtcttgaac tgacctcatg a 21
<210> 45353

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45353
gtcttgctct gctggagtgc ggtgg 25
<210> 45354
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45354
tagagacgac agggtttcac catgttg 27
<210> 45355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45355
tccagcctgg gcaaaagagc 20
<210> 45356
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45356
tccagcctgg gcaaaagagc aa 22
<210> 45357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45357
tcgaactcct gaccacaggt aatc 24
<210> 45358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45358
tgaggcagag tcttgctctg 20
<210> 45359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45359
tgaggcagga gaattgct 18
<210> 45360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45360
tggggtttca ctgtgttggc cagg 24
<210> 45361
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45361
ttttagtgga gatggggttt ca 22
<210> 45362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45362
agcacccgct tcctcacc 18
<210> 45363
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45363
aggatgaaat gggagacata tgcccag 27
<210> 45364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45364
cagcagtcac ttccagttca 20
<210> 45365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45365
cccattctct agtactgctc ccc 23
<210> 45366
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45366
gccttccaga cagacct 17
<210> 45367
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45367
gtgggaagtt cccagggca 19
<210> 45368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45368
tgctgagtgc ccacgtca 18
<210> 45369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45369

aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 45370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45370
ccaggccgga gtgcagtgg 19
<210> 45371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45371
cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 45372
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45372
gcaacctcca cctccca 17
<210> 45373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45373
gttacccagg ccggagtgca gtg 23
<210> 45374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45374
gttacccagg ccggagtgca gtgg 24
<210> 45375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45375
catcggcctc tagttctcca 20
<210> 45376
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45376
gctaaacatt cactgc 16
<210> 45377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45377
ggaagcactt gaggtaggg 19
<210> 45378

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45378
aggccaacct gggcaataga gcgaga 26
<210> 45379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45379
ccacggggac tgaagacaca 20
<210> 45380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45380
cctgggcaat agagcgaga 19
<210> 45381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45381
gggaaggcct gggtgtgtgc acaa 24
<210> 45382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45382
gggcagcccg gcgcaggggc atg 23
<210> 45383
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45383
gggtcacaag ggcacagggt gtgtg 25
<210> 45384
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45384
tgcacaagga ggcccgggcc agg 23
<210> 45385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45385
acaggcgtga gccaccgcgc ccgg 24
<210> 45386
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45386
gataacccat tcctgaaa 18
<210> 45387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45387
ggggttctgc tgtgtgtgtg tg 22
<210> 45388
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45388
acaggcatga gccactgtgc cc 22
<210> 45389
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45389
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 45390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45390
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 45391
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45391
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 45392
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45392
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 45393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45393
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 45394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45394

atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 45395
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45395
ccaggcctca cagact 16
<210> 45396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45396
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 45397
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45397
cccaagtagc tgggactata g 21
<210> 45398
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45398
cctgacctca agtgatctgc ccgcct 26
<210> 45399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45399
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 45400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45400
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 45401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45401
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 45402
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45402
gcagacaaca tccccccacc accca 25
<210> 45403

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45403
ggaggggcg ccagttggag a 21
<210> 45404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45404
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 45405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45405
ggggtttcac catgttggcc ag 22
<210> 45406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45406
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 45407
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45407
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 45408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45408
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 45409
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45409
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 45410
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45410
cagggtcttc tcttatcttc tgtct 25
<210> 45411
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45411
ctgttctctt ttctctccct c 21
<210> 45412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45412
tctcttttct ctccctccct ca 22
<210> 45413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45413
ccttcttgtg tcctcaaagg gc 22
<210> 45414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45414
ccacgccaga tctcagga 18
<210> 45415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45415
ccagcagacc cactgtccc 19
<210> 45416
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45416
gaggccctta agtacatcg 19
<210> 45417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45417
gaggctgctg ctgggccgct g 21
<210> 45418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45418
tcctataagt tcatattttg ctt 23
<210> 45419
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45419

tctctggctg gactgtt 17
<210> 45420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45420
tgtctgtgag ctcaacctgg cta 23
<210> 45421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45421
ccccggggtg aggcctcctg cct 23
<210> 45422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45422
cctcggccgc ccacttca 18
<210> 45423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45423
gagacatctt ctgtaaactg ct 22
<210> 45424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45424
gctgacagcc aggctctta 19
<210> 45425
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45425
gcttgtttct gtttgttact t 21
<210> 45426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45426
tgctcgggca gctgcaccac ct 22
<210> 45427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45427
aatggatgta taaaaaaatc aag 23
<210> 45428

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45428
ctctgttggt tttgtttttt tgttt 25
<210> 45429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45429
gggtattatg ctctgttggt ttt 23
<210> 45430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45430
tccactacag ccaaatctaa 20
<210> 45431
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45431
tgactgtccc tgacc 15
<210> 45432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45432
tgtttgtttt gctttgtttt tta 23
<210> 45433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45433
ttttgggttt tttgttgttt gttt 24
<210> 45434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45434
ctgaaacaga tggcagaagg 20
<210> 45435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45435
gcacacctgc aaaacaagg 19
<210> 45436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45436
tctgggcatt cttttgaa 18
<210> 45437
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45437
tgtatgggcc atggaga 17
<210> 45438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45438
tgtcaccttt cctgggtg 18
<210> 45439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45439
atgtgtctca cccaccggcc 20
<210> 45440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45440
gggcatcaag gcagttgtgt g 21
<210> 45441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45441
gtgccaaggg ctctggggc 19
<210> 45442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45442
gtggctgggc ctcagggt 18
<210> 45443
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45443
tcacttgtcg ggcatccag 19
<210> 45444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45444

tgggcaacgt tagggttt 19
<210> 45445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45445
gcactgtgga tccagagaca 20
<210> 45446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45446
ggaggggacg cggcgctgg 19
<210> 45447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45447
ggatccagag acacaggcac ga 22
<210> 45448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45448
accagcctgg ccatcatggt gaaa 24
<210> 45449
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45449
actttgggag gctgaggtag gagga 25
<210> 45450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45450
agcaagggga atggagca 18
<210> 45451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45451
agcctggcca tcatggtgaa a 21
<210> 45452
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45452
atactgaatt ttatactgtt ttcta 25
<210> 45453

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45453
atggtgaaac cctgtctcta ctg 23
<210> 45454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45454
caggagaatc acttgaattc agga 24
<210> 45455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45455
ccatcatggt gaaaccctgt 20
<210> 45456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45456
gaattggaaa tctgtgtcga gta 23
<210> 45457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45457
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 45458
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45458
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 45459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45459
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 45460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45460
tgcggacgcc tatcctcc 18
<210> 45461
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45461
accagggtgg aggaagtga 19
<210> 45462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45462
cagggagggg ggagggcagg g 21
<210> 45463
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45463
cctcttcttc ctcaggc 17
<210> 45464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45464
gtggggagtg gggccccggg gt 22
<210> 45465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45465
gtgtgggcag aagataaggg gc 22
<210> 45466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45466
gagtgtctgc tacgagct 18
<210> 45467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45467
cactccagcc tggttacaga g 21
<210> 45468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45468
cccaggcaga ggttgcagtg a 21
<210> 45469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45469

gagtctcgct gtgtcaccca gg 22
<210> 45470
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45470
gggttccagg gagacacaca agcga 25
<210> 45471
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45471
tccagcctgg ttacagagcg aga 23
<210> 45472
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45472
tggagtctcg ctgtgtcacc cagg 24
<210> 45473
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45473
tgggggcaac caggaggggg g 21
<210> 45474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45474
ttgcagtgag ctgagatcgc ac 22
<210> 45475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45475
gttttaaata taaaggaga 19
<210> 45476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45476
taggttgatt tttgtaattt cc 22
<210> 45477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45477
accaagcagc ttgtggcggc t 21
<210> 45478

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45478
accccatccc gtcccccacc cca 23
<210> 45479
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45479
agaagtccca gaccccg 17
<210> 45480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45480
aggacggctg gtggctgggg aag 23
<210> 45481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45481
cccaaggcta aacctgcctg tgct 24
<210> 45482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45482
ctcgtcctcg tcgtcgtcct cgg 23
<210> 45483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45483
ctgggttcaa gtagagggc 19
<210> 45484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45484
ctgtccaccc ctccttcc 18
<210> 45485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45485
gacatgcctt cagtcagcc 19
<210> 45486
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45486
gaggagtttt tccaga 16
<210> 45487
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45487
gatggaggtg cagctggaga 20
<210> 45488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45488
ggcggacgag ctgaagctgc aag 23
<210> 45489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45489
ccacttcacg acaccggag 19
<210> 45490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45490
gctgagcttt cctcggcctg 20
<210> 45491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45491
caagaagagg tacttatagc aagg 24
<210> 45492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45492
ggcagagaca ctgcacatga 20
<210> 45493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45493
tacagcagaa tgcatgttt 19
<210> 45494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45494

atgccaaacc aattttgggt cga 23
<210> 45495
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45495
ccaggggct gaggcacaca g 21
<210> 45496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45496
ggcctcctcc ccacctccca 20
<210> 45497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45497
tgtcccctcc tttcctgct 19
<210> 45498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45498
cttaaacatt ttgcacaaa 19
<210> 45499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45499
ccacgcggag ccaggag 17
<210> 45500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45500
ggagattcag gtattgggg 19
<210> 45501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45501
gggaagggcg aagcgggg 18
<210> 45502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45502
gggagaggca gcagaagg 18
<210> 45503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45503
gggccctcct gtgtttga 18
<210> 45504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45504
ggggagaggc agcagaaggg gc 22
<210> 45505
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45505
ggggtgggcc ccgggcctga ga 22
<210> 45506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45506
tggatgtgct ccttcctgg 19
<210> 45507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45507
taggaaaagg aggaggcggg g 21
<210> 45508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45508
cagaacagca ggcttcca 18
<210> 45509
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45509
gttgaataaa acagtgttat ctttaat 27
<210> 45510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45510
ttgattttct cctgacccca 20
<210> 45511
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45511
aacctttctg gaaacg 16
<210> 45512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45512
ccagggttca ttttacctcc tgtt 24
<210> 45513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45513
taagaaagga gctctgtgat gagg 24
<210> 45514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45514
tccacagctc agagaagaa 19
<210> 45515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45515
tccacagctc agagaagaa 19
<210> 45516
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45516
ctctgccttg gagctcc 17
<210> 45517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45517
gaaggcacgg tggcgactca cgc 23
<210> 45518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45518
ggcgactcac gctgttctcg cc 22
<210> 45519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45519

aggaggagct ggcgcagg 18
<210> 45520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45520
atgtgccttt ctttgata 18
<210> 45521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45521
caagaagagc ggttgaagt 19
<210> 45522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45522
cagccaaatc tgcctggcc 19
<210> 45523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45523
cctccccttc tcccacagcc a 21
<210> 45524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45524
gccccccgct cccacccc 18
<210> 45525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45525
gccccctttt ccaccagcca 20
<210> 45526
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45526
gctgggttcc gctttgtccc tggt 24
<210> 45527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45527
ggcatctcgg ggcaggggggc ag 22
<210> 45528

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45528
tcagcccagc tgggttcc 18
<210> 45529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45529
tgtaaactaa ggggatggtt 20
<210> 45530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45530
caccgcggtg ggattcca 18
<210> 45531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45531
ggcgcggcaa ggacatcg 18
<210> 45532
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45532
taacccaggg tggggtgggg t 21
<210> 45533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45533
agattcatct tttttgtttg tg 22
<210> 45534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45534
ccttttttg ttttctgtt 19
<210> 45535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45535
gtccttttt tgttttct 18
<210> 45536
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45536
agaaggatcc tggttgcta 19
<210> 45537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45537
ggaaagcagg ggaatttcc 19
<210> 45538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45538
tttgtggacc aggtgtttt 19
<210> 45539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45539
aagcactggg ttctgccctt tca 23
<210> 45540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45540
accagcctgg ccaacttgat gaaa 24
<210> 45541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45541
agcctggcca acttgatgaa a 21
<210> 45542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45542
cagccccaag cctgcac 17
<210> 45543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45543
ccaacttgat gaaacccc 18
<210> 45544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45544

cccaggtgca ggccaccac 19
<210> 45545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45545
ctcaaaggca ctctcagga 19
<210> 45546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45546
ctgcgctgtt ctacagaa 18
<210> 45547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45547
tggggagcac agaggaggc 19
<210> 45548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45548
ctggacagcc agagtccaag g 21
<210> 45549
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45549
cagccagatg cctggcc 17
<210> 45550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45550
acccaaacac tgatgtttac a 21
<210> 45551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45551
atgactgtag tcttccatgc tt 22
<210> 45552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45552
tttgaatcag aacttttata ta 22
<210> 45553

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45553
ggaggatggc cgcacccctt c 21
<210> 45554
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45554
aagccagaga cagaagc 17
<210> 45555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45555
cctgtacctc cttttgcct 19
<210> 45556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45556
ggtgaagcca aagccagaga 20
<210> 45557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45557
tgtcaggctc cgcggcca 18
<210> 45558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45558
cttcactccc tcctctcttc t 21
<210> 45559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45559
ggagctgggc caagtacgac 20
<210> 45560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45560
ccgggatcgc cacctcctgc ct 22
<210> 45561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45561
ccgtatgacc tgggacct 18
<210> 45562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45562
ggtgagtgta gaggaggctg aaag 24
<210> 45563
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45563
aagctgtgga gctagactct gcttca 26
<210> 45564
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45564
accatcagcg cactcccg 18
<210> 45565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45565
agaagtttgc tgtccagg 18
<210> 45566
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45566
caagggaggc tgggtagcca gg 22
<210> 45567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45567
ccactctgtc accaggag 18
<210> 45568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45568
cccccagtag gccactgtt 19
<210> 45569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45569

ctcccgccat tggctcagct cct 23
<210> 45570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45570
ctctggaggg ctcttctgcc t 21
<210> 45571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45571
ggaaaagtga aacaagtga 19
<210> 45572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45572
tgcccatctg ctgagcttct ca 22
<210> 45573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45573
ccttgttatt ctcaggca 18
<210> 45574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45574
ctgtttctct ttccatccca 20
<210> 45575
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45575
gctcacagcc gacctgtggc ct 22
<210> 45576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45576
gttcatacac tgtggaagc 19
<210> 45577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45577
ttcccattga actgaacatg c 21
<210> 45578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45578
cggcgccttg ttccgctggc ctcg 24
<210> 45579
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45579
gccatgaagg gcagtgg 17
<210> 45580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45580
ggcgccttgt tccgctggcc tcg 23
<210> 45581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45581
atcatcccat ccttaata 18
<210> 45582
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45582
gcagactgta tgaggtcttt tttta 25
<210> 45583
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45583
aaactgctga cttcaggtga tcca 24
<210> 45584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45584
aactgctgac ttcaggtgat cca 23
<210> 45585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45585
gcaacgtctg gcgcttagct c 21
<210> 45586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45586
tcaaactgct gacttcaggt gatc 24
<210> 45587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45587
tgacgtgttg acttgaa 17
<210> 45588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45588
tggtctgaaa gaagttggaa 20
<210> 45589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45589
cccagggctt tctttctgct t 21
<210> 45590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45590
ggataataat ataacacact ga 22
<210> 45591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45591
aaaagcgagg cgacggctt 19
<210> 45592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45592
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 45593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45593
cctcgccctg ggctgcccc 19
<210> 45594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45594

cctcgccctg ggctgcccc 19
<210> 45595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45595
cctcgccctg ggctgcccc 19
<210> 45596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45596
cctcgccctg ggctgcccc 19
<210> 45597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45597
cctcgccctg ggctgcccc 19
<210> 45598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45598
cttgtcctgt gccggcactg ctgg 24
<210> 45599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45599
ctttggccta cggactaa 18
<210> 45600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45600
gagataaggt cttgctgtgt 20
<210> 45601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45601
gctcaggcag tcctcccacc t 21
<210> 45602
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45602
ggtgcttgtg tcaaaaccaa gga 23
<210> 45603

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45603
gtggcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 45604
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45604
gtggcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 45605
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45605
tcaaactccg gggctcaggc agtc 24
<210> 45606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45606
ttccaaagcc tcccaggga 19
<210> 45607
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45607
ttgctgtgtg gcccaggctg gagt 24
<210> 45608
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45608
accagcctgg ccaacacggt gaaa 24
<210> 45609
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45609
actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 45610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45610
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 45611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45611
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 45612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45612
ctggccaaca cggtgaaacc ccgt 24
<210> 45613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45613
gagaagacca tgttggccgg g 21
<210> 45614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45614
gagaatcact tgaacctggg a 21
<210> 45615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45615
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 45616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45616
gggaggccaa ggcgtgtgga tca 23
<210> 45617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45617
gggagtcagt agtttccta 19
<210> 45618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45618
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 45619
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45619

tgaggcacga gaatcacttg aa 22
<210> 45620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45620
aaacccagga ggagagcctc ca 22
<210> 45621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45621
aagaaagatg tagtaggg 18
<210> 45622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45622
agtgtaagtc agggctaaag g 21
<210> 45623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45623
attttcccca tgctacta 18
<210> 45624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45624
ccagacacac aagtacct 18
<210> 45625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45625
gctggctaat gtgcagtg 18
<210> 45626
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45626
ggacactttg gtgtcccact ggcctcg 27
<210> 45627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45627
ggtgtttatg tctctgca 18
<210> 45628

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45628
ttcagccaga aagcagagtg g 21
<210> 45629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45629
ccaaacccga aaaacacccc a 21
<210> 45630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45630
ccctgggttt gcttctt 17
<210> 45631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45631
gggaggctgc agttgtggta 20
<210> 45632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45632
gggagttgga gatgtgcac 19
<210> 45633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45633
tcgccacctg gcgaccctga 20
<210> 45634
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45634
tgtcagtgga ggggtctctg cagcca 26
<210> 45635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45635
gggccatggg cttggcccgg 20
<210> 45636
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45636
cagagccttt tcagacccag c 21
<210> 45637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45637
ggaaagaaaa ctacatcaca 20
<210> 45638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45638
tgatttccca tgtcctact 19
<210> 45639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45639
tccagatttc ttacatggc 19
<210> 45640
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45640
ctctccttcc ctaccctct 19
<210> 45641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45641
ctctccttcc ctaccctct 19
<210> 45642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45642
gctccctgtc ctcctttctt cc 22
<210> 45643
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45643
tctgtagacc agcagcaact tctt 24
<210> 45644
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45644

acaggcgtga gccacttacc cgg 23
<210> 45645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45645
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 45646
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45646
ccagggccgc tctccacccc ctgctt 26
<210> 45647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45647
ctcaagcaat cctcccacct ca 22
<210> 45648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45648
gaactcctga gctcaagcaa tcc 23
<210> 45649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45649
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 45650
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45650
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 45651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45651
ttgctttgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 45652
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45652
accaggctgg ccaacacggt gaaa 24
<210> 45653

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45653
actttgggag gccgaggcag gggga 25
<210> 45654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45654
aggctggcca acacggtgaa a 21
<210> 45655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45655
cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 45656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45656
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 45657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45657
gaggcagggg gatcacctga g 21
<210> 45658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45658
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 45659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45659
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 45660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45660
gggaggccga ggcaggggga tca 23
<210> 45661
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45661
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 45662
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45662
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 45663
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45663
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 45664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45664
acggtgactg tggccttgaa 20
<210> 45665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45665
agagaacgag cctggataca g 21
<210> 45666
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45666
agtgagtggt ccacacaggt gccaggag 28
<210> 45667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45667
atgtcggcgc cgccagcag 19
<210> 45668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45668
cacctgcgtg tggggacccc a 21
<210> 45669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45669

cagcccatgc acctgccc 18
<210> 45670
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45670
ccagcccaca gccagc 16
<210> 45671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45671
cccagcccac agccagctcc 20
<210> 45672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45672
cctctgatct cagcttcccc a 21
<210> 45673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45673
ctccacccca ctcctttt 18
<210> 45674
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45674
gaagaggcga acagctcag 19
<210> 45675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45675
gcccttcccc cagcccacag cca 23
<210> 45676
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45676
ggaatctcag atctcaa 17
<210> 45677
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45677
gtgactgtgg ccttgaa 17
<210> 45678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45678
tcctgggaaa tgttttcct 19
<210> 45679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45679
tgggctggct ggtggttttc t 21
<210> 45680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45680
tttgtcactc cctgccctct 20
<210> 45681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45681
agacgcgcca gacgcgcca 19
<210> 45682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45682
cgggcatggc ctggcagctc t 21
<210> 45683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45683
acttgctcca gcctgggtga 20
<210> 45684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45684
ccagcctggg tgaggag 17
<210> 45685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45685
ctgcaagaga agagtcttac ac 22
<210> 45686
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45686
gaatcagcct ctcctttga 19
<210> 45687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45687
gacctgttag ccatatcctg a 21
<210> 45688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45688
gcagttattt ttgtttgtat ttc 23
<210> 45689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45689
gtaggggcca tgccgcccg 19
<210> 45690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45690
gttttgatcc aggctcttt 19
<210> 45691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45691
tgactcagcc ctgggacc 18
<210> 45692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45692
tggagctttt tctttgggcc ata 23
<210> 45693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45693
acacctgtgg ccccaaagga 20
<210> 45694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45694

tggaagtccg tgactgtttc ctg 23
<210> 45695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45695
atgactgttt tgatgatgtc 20
<210> 45696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45696
agtcaaagcg tggcattgag a 21
<210> 45697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45697
ctctgcctca tattcttg 18
<210> 45698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45698
ctggctctct tctggcattc tc 22
<210> 45699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45699
gaatattttg atctgaagag a 21
<210> 45700
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45700
ggactattgc ttccct 16
<210> 45701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45701
tggtgcacct gggttatg 18
<210> 45702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45702
ttctggcatt ctctgcctct gcct 24
<210> 45703

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45703
ccagaagaac tgagacaca 19
<210> 45704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45704
cggcatggag gatgagga 18
<210> 45705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45705
aggagagggg gacgcgcgcg ggg 23
<210> 45706
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45706
ccagggctct cttctacctc cgtct 25
<210> 45707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45707
gggggggaggc ggcggagg 18
<210> 45708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45708
gtcactttaa atctgctg 18
<210> 45709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45709
tggaccccca gctccgtctc 20
<210> 45710
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45710
ttaaatctgc tgcagaa 17
<210> 45711
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45711
agccccagcc ccaggccc 18
<210> 45712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45712
ccagcagcag cagcagcag 19
<210> 45713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45713
cccggtcccg gagcagcca 19
<210> 45714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45714
ctctgcactt tacccagcat c 21
<210> 45715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45715
gaggaggaca aagacggcgg 20
<210> 45716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45716
ggtcttcaga accaaaaa 18
<210> 45717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45717
gtcaacaaga gcggcttc 18
<210> 45718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45718
tcagtgaagt ctggtagtc 19
<210> 45719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45719

tcttggagtt acttccttct t 21
<210> 45720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45720
ttcatgaaat aatctcttga a 21
<210> 45721
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45721
cctccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 45722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45722
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 45723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45723
taagctggct gtcgtttttc 20
<210> 45724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45724
tccagctcgg actgggcggg a 21
<210> 45725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45725
tttgtcttac tgacttttt 19
<210> 45726
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45726
ccatctgtca tcaggag 17
<210> 45727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45727
gcttctatga ggtcaccag 19
<210> 45728

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45728
gcagatagtg gctggca 17
<210> 45729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45729
ctctgtggtg tctggctct 19
<210> 45730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45730
gtttgtttca caaggttctt 20
<210> 45731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45731
tctcctgtaa actttacttg a 21
<210> 45732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45732
ctggagctac ttgccaagg 19
<210> 45733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45733
agcctgccca acatggtgaa a 21
<210> 45734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45734
atcttggctg gagtgagtg 19
<210> 45735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45735
caccctgggc aacacagt 18
<210> 45736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45736
caggagaatc gcttaagccc agga 24
<210> 45737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45737
ccaacatggt gaaacctcgt 20
<210> 45738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45738
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 45739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45739
cccaggaagc ggaggctgca gtga 24
<210> 45740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45740
ctcccatgcc tgtcctct 18
<210> 45741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45741
gagttttgct tgtcacccag g 21
<210> 45742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45742
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 45743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45743
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 45744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45744

tcttggctgg agtgagtgg 19
<210> 45745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45745
tgaggcagga gaatcgctt 19
<210> 45746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45746
ttgcttgtca cccaggctgg agt 23
<210> 45747
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45747
aagtcctcct ttgaaa 16
<210> 45748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45748
cttgactggt gggcttttta c 21
<210> 45749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45749
gtggagagaa gaaagaggt 19
<210> 45750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45750
tcctcgcggt gcaacagggc gggg 24
<210> 45751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45751
aaggggaca tggtggagg 19
<210> 45752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45752
agccctggga cgccccagca ggtg 24
<210> 45753

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45753
ggtgaaggac aagaccctgc a 21
<210> 45754
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45754
acacctactc ccagga 16
<210> 45755
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45755
acatggcaca gttctgcct 19
<210> 45756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45756
cagtgactcc tgagagacat tcc 23
<210> 45757
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45757
ccagggttct gtactacatc ctgcct 26
<210> 45758
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45758
cctaaatgag ttttcgttga 20
<210> 45759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45759
gctccccact cctctgcca 19
<210> 45760
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45760
tctgcccctg tgattgggcc a 21
<210> 45761
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45761
ttcgtatttt tccacttatc tgtct 25
<210> 45762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45762
tttgtgtgct cttaaccttc tgag 24
<210> 45763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45763
aatctcctga cctcgtga 18
<210> 45764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45764
agagatgggg tttcaccctg tt 22
<210> 45765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45765
agatggggtt tcaccctgtt 20
<210> 45766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45766
atgcagacaa ccattgat 18
<210> 45767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45767
atggggtttc accctgttag cca 23
<210> 45768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45768
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 45769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45769

ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 45770
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45770
ccctgtttca aaaataaaat a 21
<210> 45771
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45771
cctaatagct gggactacag gca 23
<210> 45772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45772
gagatggggt ttcaccctgt t 21
<210> 45773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45773
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 45774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45774
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 45775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45775
gtcacccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 45776
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45776
gtcacccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 45777
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45777
tagagatggg gtttcaccct gtta 24
<210> 45778

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45778
tatttatcca gaagtctggc tg 22
<210> 45779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45779
tccagtctgg accacagagt gaga 24
<210> 45780
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45780
tcctgggttc atgccattct cctgcct 27
<210> 45781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45781
tctcaatctc ctgacctcgt ga 22
<210> 45782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45782
tgcagacaac cattgattta 20
<210> 45783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45783
tggggtttca ccctgttagc cagg 24
<210> 45784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45784
ttcaccctgt tagccagg 18
<210> 45785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45785
agtggataga acaagatcga gga 23
<210> 45786
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45786
ggtatttcat ccccgaagcc ac 22
<210> 45787
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45787
ctctccagct ccctccccgc ctct 24
<210> 45788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45788
gctccctccc cgcctctt 18
<210> 45789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45789
gtctttgttc tgttttggtg 20
<210> 45790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45790
tgcggcggtg gcacctcc 18
<210> 45791
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45791
tggcacctcc gggtgtggaa ggctccag 28
<210> 45792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45792
gcttctttga ttggtgattt tg 22
<210> 45793
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45793
aacctgaaga tgctgggacc agaga 25
<210> 45794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45794

ccaccgtcac atcatcaga 19
<210> 45795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45795
gcatgcctgc tgcaacgga 19
<210> 45796
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45796
tcagaggatt cccagct 17
<210> 45797
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45797
tgaactgcgt catggg 16
<210> 45798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45798
accagcctgg acaacatgg 19
<210> 45799
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45799
actttggggg gctgaggcag gcaga 25
<210> 45800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45800
agttgttagg ccaggtgcaa tgg 23
<210> 45801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45801
caacatggca aaaccctgt 19
<210> 45802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45802
caagaagctg ggaccacagg ga 22
<210> 45803

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45803
cccaagaagc tgggaccaca gg 22
<210> 45804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45804
cctaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 45805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45805
cgggaggggc gctgtgtcga gg 22
<210> 45806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45806
ctaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 45807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45807
ctctgtcacc taggctggag t 21
<210> 45808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45808
gatttttata agcattcaa 19
<210> 45809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45809
ggaggcggag gttgcagtga 20
<210> 45810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45810
gggctgaggc aggcagatcg 20
<210> 45811
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45811
gtcacctagg ctggagtgca gtg 23
<210> 45812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45812
tccaaactgg gtgacatggt gaga 24
<210> 45813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45813
accagcctgg tcaacatgg 19
<210> 45814
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45814
actttgggag gctgaggcag gcggg 25
<210> 45815
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45815
aggcaggcgg gtcacctgag gtcagg 26
<210> 45816
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45816
cactccagcc taggcgacag agtg 24
<210> 45817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45817
caggagactc gcttgaaccc agga 24
<210> 45818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45818
caggaggtgg aggttgtggt g 21
<210> 45819
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45819

cccaggaggt ggaggttgtg g 21
<210> 45820
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45820
ctggtcaaca tggcaaaagc ccatc 25
<210> 45821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45821
ctgtggcaac aggctggag 19
<210> 45822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45822
gcactccagc ctaggcga 18
<210> 45823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45823
gccttcctct tctctca 17
<210> 45824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45824
gcggtggctt acacctgtaa t 21
<210> 45825
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45825
gctctgcctc accctgctgg ctcctg 26
<210> 45826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45826
ggcagtgact tgagctttt 19
<210> 45827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45827
ggcctttcct ctttcctggt 20
<210> 45828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45828
gggaggctga ggcaggcggg tca 23
<210> 45829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45829
gtccccaaag aggaacacac tg 22
<210> 45830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45830
tatccctgag ctctgctg 18
<210> 45831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45831
tccagcctag gcgacagagt gaga 24
<210> 45832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45832
tgaggcagga gactcgcttg aa 22
<210> 45833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45833
tgcttttctc tctggtgt 18
<210> 45834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45834
tgggtgtaga gggcggcttc ag 22
<210> 45835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45835
agaagacagt gaagctcctg 20
<210> 45836
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45836
gagagtagaa agaaaaggag aga 23
<210> 45837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45837
gatctccttt agagggcaca gtg 23
<210> 45838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45838
ttgctccttc tgactctgta aaa 23
<210> 45839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45839
cctggggcag gagggcgaga 20
<210> 45840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45840
gcccctccct gctgagcca 19
<210> 45841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45841
ggagctcttc ccgccgctg 19
<210> 45842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45842
ggcgcggctc cgcgtgcgc 19
<210> 45843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45843
gtgcgggtgt ctttcctggg gca 23
<210> 45844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45844

ttgggggcca gagaaggttc c 21
<210> 45845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45845
agctgggcat cagcaact 18
<210> 45846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45846
atggaatatg gccattcc 18
<210> 45847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45847
caagaggagt acccagttag g 21
<210> 45848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45848
ccttgaggct tccacttttt 20
<210> 45849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45849
ctcccaagtg ccttgatctt 20
<210> 45850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45850
ggggttggag cccccatata 20
<210> 45851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45851
ttgctgctct tcaccaga 18
<210> 45852
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45852
actcttttgg taaccag 17
<210> 45853

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45853
ccagaagaaa atccaagg 18
<210> 45854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45854
aggtaacaga taaccaggt 19
<210> 45855
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45855
agacaaggct ttgccatgtt gcc 23
<210> 45856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45856
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 45857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45857
gagacccact tctctctt 18
<210> 45858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45858
gagagtgggc gctctcgcgg cc 22
<210> 45859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45859
gccagtctct gagaatc 17
<210> 45860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45860
ggctttgcca tgttgcccag g 21
<210> 45861
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45861
gggcaggaaa gcgtgcgtgc g 21
<210> 45862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45862
tgtgtgtgga gacaaggc 18
<210> 45863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45863
cacacaagca cttcatcggg gg 22
<210> 45864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45864
gacacccccc tggaccca 18
<210> 45865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45865
tgcaggagcc tagcaggaa 19
<210> 45866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45866
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 45867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45867
acaggcgcct atcaccatgc ctgg 24
<210> 45868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45868
acaggcttga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 45869
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45869

acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 45870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45870
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 45871
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45871
acggggtttc accgtgttag tcag 24
<210> 45872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45872
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 45873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45873
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 45874
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45874
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 45875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45875
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 45876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45876
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 45877
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45877
agacggggtt tcaccgtgtt agtca 25
<210> 45878

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45878
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 45879
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45879
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 45880
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45880
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 45881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45881
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 45882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45882
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 45883
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45883
caaagcctat gtcagc 16
<210> 45884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45884
ccagactgga gtgcagtgg 19
<210> 45885
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45885
ccaggctgga gtgcag 16
<210> 45886
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45886
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 45887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45887
ccccaggtga tctgccca 18
<210> 45888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45888
cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 45889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45889
ccgcagtgct gggattacag gca 23
<210> 45890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45890
ctctgtcccc caggctggag t 21
<210> 45891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45891
ctgaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 45892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45892
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 45893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45893
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 45894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45894

gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 45895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45895
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 45896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45896
ggctgctctt accatcctta g 21
<210> 45897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45897
ggggtttcac cgtgttagtc agg 23
<210> 45898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45898
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 45899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45899
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 45900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45900
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 45901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45901
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 45902
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45902
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 45903

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45903
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 45904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45904
gtcacccaga ctggagtgca gtg 23
<210> 45905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45905
gtcacccaga ctggagtgca gtgg 24
<210> 45906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45906
gtcactgagg ctggagtgca gtg 23
<210> 45907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45907
gtcccccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 45908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45908
gtcccccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 45909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45909
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 45910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45910
tagagacagg gtttcaccgt gtta 24
<210> 45911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45911
tagagacggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 45912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45912
tcaaattcct gaccccaggt gatc 24
<210> 45913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45913
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 45914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45914
ttgctctgtc actgaggctg gagt 24
<210> 45915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45915
tttttagtag agacggggtt tca 23
<210> 45916
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45916
agtggttctt gttacaaacc aaaga 25
<210> 45917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45917
cacgctgtct ttgtcagcct cag 23
<210> 45918
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45918
cttgaacagt gggccttcta caca 24
<210> 45919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45919

gggtggccag gagcacgtgt 20
<210> 45920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45920
tatgggtgcc cacctgcacc tg 22
<210> 45921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45921
tcatttgttt ctgcact 17
<210> 45922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45922
cagcccagcc cctgctccc 19
<210> 45923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45923
gggagcacag tattggga 18
<210> 45924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45924
gtactgggaa atgggcatac ag 22
<210> 45925
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45925
tactgggaaa tgggcataca g 21
<210> 45926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45926
cccgatcaag aacatggaga a 21
<210> 45927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45927
gaatggaagg gggtgggg 18
<210> 45928

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45928
ggagtaaggt tagaaggga 19
<210> 45929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45929
ggagtgggtg agggtggga 19
<210> 45930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45930
gtctaggact gggcttct 18
<210> 45931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45931
ttttctgttc ctccctggag 20
<210> 45932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45932
acaggcgtga gccactgtgg cc 22
<210> 45933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45933
acagggtttc accacattgg ccag 24
<210> 45934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45934
accaccaccc aggttcaa 18
<210> 45935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45935
agacagggtt tcaccacatt ggcc 24
<210> 45936
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45936
agacagggtt tcaccacatt ggcca 25
<210> 45937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45937
agacagggtt tcatcatgtt 20
<210> 45938
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45938
agacagggtt tcatcatgtt ggcca 25
<210> 45939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45939
agagacaggg tttcatcatg tt 22
<210> 45940
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45940
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 45941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45941
ccaaagtgct gggaatacag gca 23
<210> 45942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45942
ctgtggtgca cacaggcctg cca 23
<210> 45943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45943
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 45944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45944

gagacagggt ttcatcatgt t 21
<210> 45945
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45945
gcctggggaa ggagccagtt tttt 24
<210> 45946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45946
gggtttcacc acattggcca 20
<210> 45947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45947
gggtttcacc acattggcca gg 22
<210> 45948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45948
gggtttcatc atgttggcca 20
<210> 45949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45949
gggtttcatc atgttggcca gg 22
<210> 45950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45950
gtcagctctg ggctgggctt t 21
<210> 45951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45951
gtcagggaaa gctgactg 18
<210> 45952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45952
tagagacagg gtttcacca 19
<210> 45953

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45953
tagagacagg gtttcatcat gttg 24
<210> 45954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45954
tcaaacccct gaccttaggt ggtc 24
<210> 45955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45955
tccctttgc ccagtcaggg a 21
<210> 45956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45956
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 45957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45957
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 45958
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45958
ttggtttttt ttttaaggat ttca 24
<210> 45959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45959
tttagtagag acagggtttc a 21
<210> 45960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45960
actggaccca gtagtgcct 19
<210> 45961
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45961
tttttccatc atctgtatat a 21
<210> 45962
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45962
gctccctccc ttcctgcagg cccac 25
<210> 45963
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45963
ataacccatt ggttctttgc ct 22
<210> 45964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45964
ccacgcggcg ccagcgag 18
<210> 45965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45965
ggggtgggat cggtggacca ggg 23
<210> 45966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45966
ggtggaagca tggggtggga 20
<210> 45967
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45967
tttagccaca gaaggctgcg gagtgagg 28
<210> 45968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45968
acgggacaaa aactcaagaa gaa 23
<210> 45969
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45969

actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 45970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45970
aggtgtggag gggcatgcct gtgg 24
<210> 45971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45971
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 45972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45972
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 45973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45973
caggagaatc acttgagacc agg 23
<210> 45974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45974
cctaagtagc tgggattaca gg 22
<210> 45975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45975
ctagcctgga caactaagtg 20
<210> 45976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45976
gccacacaag tcttggctg 19
<210> 45977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45977
gccacacaag tcttggctgc tt 22
<210> 45978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45978
gcctctgcct cccaggttca a 21
<210> 45979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45979
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 45980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45980
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 45981
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45981
tgaggcagga gaatcacttg ag 22
<210> 45982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45982
ttggtttttt tctttttct tc 22
<210> 45983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45983
accgcttcgc cgctgctgca g 21
<210> 45984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45984
ccctgccttc gacctcctgc ct 22
<210> 45985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45985
cctgagccct gacaccgctt 20
<210> 45986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 45986
ggtgtttacc tggcactcag 20
<210> 45987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45987
gtggtgcgct ctggctgttt tct 23
<210> 45988
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45988
tctggctgtt ttctgtc 17
<210> 45989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45989
tgtcccacct cctcccttc 19
<210> 45990
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45990
acaggtgcgt gccactatgc c 21
<210> 45991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45991
atttttagta gagatgggg 19
<210> 45992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45992
cttgtggtgt tacgttact 19
<210> 45993
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45993
gtctcaaaaa aggctggagt acagt 25
<210> 45994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45994

tgggggtttt ccatattgcc cagg 24
<210> 45995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45995
acagattaca tgtgttca 18
<210> 45996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45996
gccaaaccca gccacgcagt 20
<210> 45997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45997
ggcccttcct ccctagtt 18
<210> 45998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45998
aacccccgct tcccgggttc aa 22
<210> 45999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 45999
acaggcatcc gccaccatgc ccgg 24
<210> 46000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46000
accagcctga ccaccatgga gaaa 24
<210> 46001
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46001
actttgggag gccaagatgg gtgga 25
<210> 46002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46002
agacgggttt caccacgttg gcca 24
<210> 46003

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46003
agatgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 46004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46004
aggcaggaga atctcttgaa 20
<210> 46005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46005
atttttaata gagacgggtt tca 23
<210> 46006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46006
cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 46007
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46007
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 46008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46008
caggagaatc tcttgaagcc ggga 24
<210> 46009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46009
ccaccatgga gaaaccccgt 20
<210> 46010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46010
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 46011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46011
cctgacgtca ggtgatcca 19
<210> 46012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46012
cgggaggcgg aagttgtggt g 21
<210> 46013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46013
ctcttgttgc ccaggctgga 20
<210> 46014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46014
gagacgggtt tcaccacgtt 20
<210> 46015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46015
gggaggccaa gatgggtgga tca 23
<210> 46016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46016
gggtttcacc acgttggcca 20
<210> 46017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46017
gggtttcacc acgttggcca gg 22
<210> 46018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46018
gttgcccagg ctggaatgca gtg 23
<210> 46019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46019

gttgcccagg ctggaatgca gtgg 24
<210> 46020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46020
tagagacggg tttcaccacg ttg 23
<210> 46021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46021
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 46022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46022
tcctgacgtc aggtgatc 18
<210> 46023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46023
tggcacgatc tcggctcacg gca 23
<210> 46024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46024
cgagagaaca ctgcggcgg 19
<210> 46025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46025
tccaagacaa aacttcctgt 20
<210> 46026
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46026
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 46027
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46027
aggcaggtgg attgcctgag gtcag 25
<210> 46028

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46028
aggtgacaca gtcttcaagt t 21
<210> 46029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46029
attccacata atccactt 18
<210> 46030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46030
caccctggcc aacctggtg 19
<210> 46031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46031
cacgtagtta ccaaaactct 20
<210> 46032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46032
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 46033
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46033
ccaacctggt gaaaccccgt 20
<210> 46034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46034
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 46035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46035
cctggccaac ctggtgaaa 19
<210> 46036
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46036
cctgggtgac agagcgaga 19
<210> 46037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46037
ctgcagcttt attatta 17
<210> 46038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46038
gcaacctggg tgacagagcg aga 23
<210> 46039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46039
ggttaacctt cctctttctt ggac 24
<210> 46040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46040
taatcaaatg ttctctgg 18
<210> 46041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46041
tatttatgat atttctgcag act 23
<210> 46042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46042
tctggtagcc acttaacca 19
<210> 46043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46043
tgagacagga gaatcgcttg aa 22
<210> 46044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46044

aaagtgccag ggaccat 17
<210> 46045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46045
accagcctgg ccaacatggt gaga 24
<210> 46046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46046
actttgggag gctgaagcgg gtgg 24
<210> 46047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46047
atggtgagac cctgtctctg ct 22
<210> 46048
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46048
catcaagttt caccaaa 17
<210> 46049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46049
cccaggaggc agaggttaca gtaa 24
<210> 46050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46050
cgggaggagc atcatgagta gg 22
<210> 46051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46051
cttctccatc aagtttcacc a 21
<210> 46052
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46052
gagaattgct tgaacccagg a 21
<210> 46053

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46053
gggaggctga agcgggtgga tca 23
<210> 46054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46054
gggtggatca cctgaggtca g 21
<210> 46055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46055
gtgtgtaaag agcttggggc a 21
<210> 46056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46056
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 46057
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46057
tggtaagatg attgcaagtt gtcatg 26
<210> 46058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46058
accatcctgg ccaacacggt gaaa 24
<210> 46059
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46059
acttcagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 46060
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46060
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 46061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46061
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 46062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46062
caacatggtg aaaccctgt 19
<210> 46063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46063
caggagaatg gcatgaaccc ggga 24
<210> 46064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46064
cccgggaggc ggaacttgcg gtga 24
<210> 46065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46065
cctggccaac acggtgaaa 19
<210> 46066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46066
cctgggcaac atggtgaaa 19
<210> 46067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46067
cctgggcaac atggtgaaa 19
<210> 46068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46068
ctggccaaca cggtgaaacc ccgt 24
<210> 46069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46069

gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 46070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46070
cgccgtcgcc ccgtccaca 19
<210> 46071
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46071
gtggagaaaa gaaacac 17
<210> 46072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46072
agcctctccc aagactgaag tgc 23
<210> 46073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46073
ccttggcctc atttttcctg tct 23
<210> 46074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46074
gatggatgtg gggagagtgg aag 23
<210> 46075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46075
ggataccact ctgtcactgt gtg 23
<210> 46076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46076
tggagaatgc agcctgga 18
<210> 46077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46077
tggggagagt ggaagaggca ggg 23
<210> 46078

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46078
aggaaattga gatggatgta caa 23
<210> 46079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46079
gccagttgca ttctgtgata 20
<210> 46080
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46080
gcctttgctt ctggata 17
<210> 46081
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46081
aggaggaggc agcagcg 17
<210> 46082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46082
aggattggag aggcacat 18
<210> 46083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46083
cagcacgttt ctcatatagc cc 22
<210> 46084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46084
gaatttttt ctccccattt g 21
<210> 46085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46085
gagacgtggc atgtgaga 18
<210> 46086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46086
gccccacccc cttccctttc 20
<210> 46087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46087
ggaaaaatat atatagaa 18
<210> 46088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46088
ggtcttttca ccttttgact 20
<210> 46089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46089
gtaggcaggt aaagtcaca 19
<210> 46090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46090
tccataggct tttcttttt c 21
<210> 46091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46091
tccctccaga cacccaggga a 21
<210> 46092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46092
ctccggggct gagccgccgc 20
<210> 46093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46093
ggagctccgc gcggctgcag cg 22
<210> 46094
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46094

gtcaaaagtc agatacgca 19
<210> 46095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46095
acgttctgtg ccgtccttgg 20
<210> 46096
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46096
cctttccccc agctcct 17
<210> 46097
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46097
caccttcaag tcagcag 17
<210> 46098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46098
ctgccccatc cctggtgct 19
<210> 46099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46099
ttctggacgc tccatcatca a 21
<210> 46100
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46100
tacctgaatt gttatacttt ttgaa 25
<210> 46101
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46101
tgggtgcacg tccccagggc tctgg 25
<210> 46102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46102
ttggcctttt ggagtgggg 19
<210> 46103

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46103
tttggccttt tggagtgggg 20
<210> 46104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46104
agcctcgagc gggcgggccc 20
<210> 46105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46105
cggggagagc gccagaggg 19
<210> 46106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46106
ttccagactg ggcagagg 18
<210> 46107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46107
ccagcccctc tgcagagaca ca 22
<210> 46108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46108
ctctggccag ctggcttc 18
<210> 46109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46109
gtcacagagc tgcctggc 18
<210> 46110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46110
tcatatattg gtctctgag 19
<210> 46111
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46111
acaaaatgga gtgtaagcgg 20
<210> 46112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46112
acaaaatgga gtgtaagcgg 20
<210> 46113
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46113
agtggatggt tgctgagtga atcagag 27
<210> 46114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46114
cgaggagagc cctggctgag g 21
<210> 46115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46115
cttttaaaaa caaaatggag t 21
<210> 46116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46116
gcacactgtg ctcatggcgt 20
<210> 46117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46117
gctgagtgga tggttgctga 20
<210> 46118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46118
ggcaccttca aggaaccca 19
<210> 46119
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46119

gggaaaggta gaggcctgtg cgcag 25
<210> 46120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46120
ggtcattctg ccttttgtct 20
<210> 46121
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46121
ggtgtccagg gtcttgc 17
<210> 46122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46122
gtgtccttga gctctagagc a 21
<210> 46123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46123
gtgtctcttt gtccctgcct c 21
<210> 46124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46124
tgatgtcaaa gcccaaaa 18
<210> 46125
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46125
tgtcataact ttctgttttt cctttata 28
<210> 46126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46126
ttctgggcct ccgttttctg ttt 23
<210> 46127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46127
gccaagcgcc gcgcagtg 18
<210> 46128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46128
actttgggga gccaaggcag g 21
<210> 46129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46129
aggagaatcg ctttaggc 18
<210> 46130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46130
caggaggatc gcttgagcc 19
<210> 46131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46131
ctctcactct gcggggga 18
<210> 46132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46132
ctgggcaaca gagcaaga 18
<210> 46133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46133
tgaggcagga ggatcgcttg ag 22
<210> 46134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46134
tggcacatgc ctgtagtccc a 21
<210> 46135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46135
tttagactgg gcaacagagc aaga 24
<210> 46136
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46136
cccaggcagc aggtggga 18
<210> 46137
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46137
cgccccttag tgcttt 16
<210> 46138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46138
gatggcccag gaggtgctgg ag 22
<210> 46139
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46139
aattatagca gacacgccat tcta 24
<210> 46140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46140
gttagatgag tatttagctg tg 22
<210> 46141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46141
ttatttgggg tcttatat 18
<210> 46142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46142
aatcacctcg acttgttttt ta 22
<210> 46143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46143
acctgcctaa ttaccttc 18
<210> 46144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46144

gacccgtggg caggtggggc a 21
<210> 46145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46145
gacgccatcc ctgtgacc 18
<210> 46146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46146
tcctgcagag agaggagccg cag 23
<210> 46147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46147
tgccactgtg cattttca 18
<210> 46148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46148
acaggcgtga gctactgtgc cc 22
<210> 46149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46149
agacgaggtc ccaccatgtt gcc 23
<210> 46150
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46150
agacgaggtc ccaccatgtt gccca 25
<210> 46151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46151
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 46152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46152
cccaggctgg agtgcagtg 19
<210> 46153

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46153
cgcccaggct ggagtgcagt g 21
<210> 46154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46154
cttttaccgc ccaggctgga gt 22
<210> 46155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46155
gggggcaggg gcaggggcag 20
<210> 46156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46156
ggtcccacca tgttgccca 19
<210> 46157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46157
ggtcccacca tgttgcccag g 21
<210> 46158
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46158
ggtgacaccg cccgtgg 17
<210> 46159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46159
tagagacgag gtcccaccat gttg 24
<210> 46160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46160
tgttgcccag gctggtgt 18
<210> 46161
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46161
cccaggaaaa aacggatctc t 21
<210> 46162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46162
ctcagcctgc ctccccaagg ga 22
<210> 46163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46163
tccggggatg gcggcagagg ggga 24
<210> 46164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46164
ttcattagac ggaaaggga 19
<210> 46165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46165
cctctcttct ctccccagt 19
<210> 46166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46166
ggtggaggtg ttgggaaag 19
<210> 46167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46167
tgggccgcag gtggaggtgt tgg 23
<210> 46168
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46168
aatgaatgtg gcttttgggg gcaaaag 27
<210> 46169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46169

acatggcagt ggttccca 18
<210> 46170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46170
cagatgtttg gccacagaaa ctt 23
<210> 46171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46171
ttattttctc ctatccca 18
<210> 46172
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46172
tttgattcta ttggattttt ggca 24
<210> 46173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46173
tttttatggg atcatcag 18
<210> 46174
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46174
agccatctct tttca 15
<210> 46175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46175
tgacggtggc aacggcagcg tcgg 24
<210> 46176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46176
atcccctgga gccggtca 18
<210> 46177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46177
gaggacatcc catgcggcta ct 22
<210> 46178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46178
gaggaggaca tcccatgcgg 20
<210> 46179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46179
gagggaggct tgctgagg 18
<210> 46180
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46180
gggtatggag gtgggtggga aag 23
<210> 46181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46181
gtgacctccc catcccgagg 20
<210> 46182
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46182
tcctgattac ttttgttgtc ctgcct 26
<210> 46183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46183
tgcccccttag agaagaaccc t 21
<210> 46184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46184
caggacaaca aatggcttcc a 21
<210> 46185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46185
tgaagaatac aaaagtgtg 19
<210> 46186
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46186
tgaccaggat gtgagtgacc a 21
<210> 46187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46187
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 46188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46188
aacctctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 46189
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46189
aattaaagat tgtcaagacc aaaaa 25
<210> 46190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46190
acctcaggtg atccatccac ctc 23
<210> 46191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46191
agagatgagg tttcgccatg tt 22
<210> 46192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46192
atcaatttcc actcccacac 20
<210> 46193
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46193
atttttaata gagatgaggt ttc 23
<210> 46194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46194

cccaggtagc tgggattaca ggca 24
<210> 46195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46195
cctcctcaaa ttccattttg gact 24
<210> 46196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46196
ctgcacacaa ctgatacac 19
<210> 46197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46197
gaacctctga cctcaggtga tcca 24
<210> 46198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46198
gagatgaggt ttcgccatgt t 21
<210> 46199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46199
tccatccacc tcggcctcc 19
<210> 46200
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46200
tgggccagtg ttttttgttt gtttttt 27
<210> 46201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46201
aactcctgac ctcaagtgat cc 22
<210> 46202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46202
agagatggca tctcactatg tt 22
<210> 46203

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46203
ccagaagtgg aataattcag g 21
<210> 46204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46204
cccgagtagc tgggactaca g 21
<210> 46205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46205
ctaaagtgct gggattcc 18
<210> 46206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46206
gaactcctga cctcaagtga tcc 23
<210> 46207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46207
tcaggcttga gtgcagtg 18
<210> 46208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46208
tcaggcttga gtgcagtgg 19
<210> 46209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46209
tcaggcttga gtgcagtgg 19
<210> 46210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46210
tgaactcctg acctcaagtg atc 23
<210> 46211
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46211
aaggttaagc atatgtgcat g 21
<210> 46212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46212
agcacttggg ggcagca 17
<210> 46213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46213
aggaaaagct gcactgggg 19
<210> 46214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46214
aggccttggc acggtgctg 19
<210> 46215
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46215
ccctgggcct ttccatctcc tgttt 25
<210> 46216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46216
ccgatgctcc caatgacg 18
<210> 46217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46217
tctatcctca acctacatcc a 21
<210> 46218
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46218
tgataacagc tccagaa 17
<210> 46219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46219

aagcagtttc tgttttcta 19
<210> 46220
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46220
agcacctggt tcctttctcc 20
<210> 46221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46221
ccttctgctc cctcccca 18
<210> 46222
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46222
tccaaaattg gtaatagagc caga 24
<210> 46223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46223
tggagtgggg tgtagtt 17
<210> 46224
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46224
agaagcctgg ggggtg 16
<210> 46225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46225
ccactccgct gcctgttctt g 21
<210> 46226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46226
ccagcctgag gaggagggag a 21
<210> 46227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46227
ccccaccctg ccccacacc 19
<210> 46228

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46228
cccccagcgg ccgccggctc c 21
<210> 46229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46229
cctgttcttg cagctcctt 19
<210> 46230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46230
cttgggtcct ccccgccctc c 21
<210> 46231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46231
gagctctgag gctcagccc 19
<210> 46232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46232
gcaaggagct gccagcca 18
<210> 46233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46233
gcacaggagc ctcgggaca 19
<210> 46234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46234
gcctccagag ctgcccagcc a 21
<210> 46235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46235
tccgatgcag gggtggggtg ggg 23
<210> 46236
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46236
accagcctgg gcaacacagt gaga 24
<210> 46237
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46237
actctgggag gtagaggtgg gagga 25
<210> 46238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46238
agaaaacatt tgagctcc 18
<210> 46239
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46239
agaccagcct gggcaacaca gtgaga 26
<210> 46240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46240
aggtgttcta ggtgggaaaa 20
<210> 46241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46241
cacaggaggg gcacagagg 19
<210> 46242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46242
cactgtactc cagcctgggc 20
<210> 46243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46243
cagcctgggc aacacagtg 19
<210> 46244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46244

ccaaagtatt gggactacag gc 22
<210> 46245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46245
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 46246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46246
cccaagtagc tgggaccgca ggca 24
<210> 46247
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46247
gggcagacct gatacag 17
<210> 46248
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46248
ggtgggagga ctgattgagg ccaggag 27
<210> 46249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46249
gtctcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 46250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46250
gtctcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 46251
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46251
taagttggca ccagcacctg tttctca 27
<210> 46252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46252
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 46253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46253
tgagacagga tcttgctctg 20
<210> 46254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46254
ttgaggctgg atgcagtg 18
<210> 46255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46255
ttgctctgtc tcccaggctg gagt 24
<210> 46256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46256
tttgaggctg gatgcagtgg 20
<210> 46257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46257
accagcctga ccaacgtgga gaaa 24
<210> 46258
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46258
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 46259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46259
cactccagcc tgggcaaaaa g 21
<210> 46260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46260
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 46261
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46261
caggaggtgg agtttgcagt gag 23
<210> 46262
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46262
cccaacactt tgggag 16
<210> 46263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46263
cccaggaggt ggagtttgca gtga 24
<210> 46264
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46264
cctagtgatt ctgctga 17
<210> 46265
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46265
cctccctggc cctgagc 17
<210> 46266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46266
gggaggccga ggcaggcgga gca 23
<210> 46267
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46267
gttgggtgca ggttttaga 19
<210> 46268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46268
tccagcctgg gcaaaaagag c 21
<210> 46269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46269

tccagcctgg gcaaaaagag caa 23
<210> 46270
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46270
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 46271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46271
ttgcagtgag ctgagatcac ac 22
<210> 46272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46272
ctctgcttgc gtgactct 18
<210> 46273
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46273
tccccgattc tccagagccc cgtgg 25
<210> 46274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46274
cagccccctc tcctccca 18
<210> 46275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46275
cccgggatac cccagcttct t 21
<210> 46276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46276
cctgtgcata tcccaggta 19
<210> 46277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46277
accatctcct tcttcaa 17
<210> 46278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46278
ccatagtcat ctgcccagtc a 21
<210> 46279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46279
cggccaaggt ggcttcca 18
<210> 46280
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46280
gcaatatgaa accagc 16
<210> 46281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46281
ccttgaaatt tacctttgt t 21
<210> 46282
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46282
ctgctatttc gttcc 15
<210> 46283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46283
cttctccatt aggagggtta 20
<210> 46284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46284
gtttttaaaa ccttaaaaaa gg 22
<210> 46285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46285
atgtacaaaa tgcacaaga 19
<210> 46286
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46286
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 46287
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46287
actttgggag gccgaggctg gtgga 25
<210> 46288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46288
agcactcggc cccatcccc 19
<210> 46289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46289
agcctggcca agatggtgaa a 21
<210> 46290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46290
aggctggtgg atcacgaggt ca 22
<210> 46291
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46291
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 46292
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46292
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 46293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46293
cagcctggcc aagatggtga aa 22
<210> 46294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46294

ccaagatggt gaaaccccgt 20
<210> 46295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46295
ccccatcccc ccacagga 18
<210> 46296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46296
cgaggaaggc gctggcagag g 21
<210> 46297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46297
gagaattgct tgaatccagg a 21
<210> 46298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46298
gaggtggagg ttgcagcga 19
<210> 46299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46299
gccggaagga ggctgtta 18
<210> 46300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46300
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 46301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46301
gggaggccga ggctggtgga tca 23
<210> 46302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46302
gttcaagagc agcctggcca 20
<210> 46303

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46303
tccagccggc tagcctgcg 19
<210> 46304
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46304
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 46305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46305
ttgcagcgag ccaagatcgc ac 22
<210> 46306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46306
agctgtgtaa ctggtactcg 20
<210> 46307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46307
ggtgatgtgt tttaggattg agaa 24
<210> 46308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46308
aagatatgcc tccttctc 18
<210> 46309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46309
accatgattg tcagtttcct gag 23
<210> 46310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46310
cccaggcatc cccacctcct acct 24
<210> 46311
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46311
ccccccttccc caggcatc 18
<210> 46312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46312
ctctcttcct ctttctccgg cca 23
<210> 46313
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46313
cttccccagg catccc 16
<210> 46314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46314
cttggagcac ctcctccct 19
<210> 46315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46315
tgtatgccat tccttggtg 19
<210> 46316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46316
ttcagtgcct ggtggggcag gg 22
<210> 46317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46317
caactcccat cagatgggcc a 21
<210> 46318
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46318
cgaggaaagc agctgtgaga aagg 24
<210> 46319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46319

gatggagagg tggtggccga gag 23
<210> 46320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46320
tgggctgaca aacttttcc a 21
<210> 46321
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46321
aaataaaaca tcactcagca a 21
<210> 46322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46322
cagggacggc cgcacctgcc tcc 23
<210> 46323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46323
ccagcccagg ggacccgt 18
<210> 46324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46324
ctctgtggcc cggctcctg 19
<210> 46325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46325
acaggcgccc gccacctcgc ccgg 24
<210> 46326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46326
acaggcgtga gccaccgcgc cc 22
<210> 46327
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46327
acagggtttc actgtgttag ccag 24
<210> 46328

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46328
agacagggtt tcactgtgtt 20
<210> 46329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46329
agagacaggg tttcactgtg tt 22
<210> 46330
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46330
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 46331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46331
caagtacgaa ttggtgatga a 21
<210> 46332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46332
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 46333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46333
cccgagcagc tgggactaca ggc 23
<210> 46334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46334
ccgagcagct gggactaca 19
<210> 46335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46335
gagacagggt ttcactgtgt t 21
<210> 46336
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46336
gagacggagt cttgctctgt 20
<210> 46337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46337
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 46338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46338
ggaaaccacg tgttctggt 19
<210> 46339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46339
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 46340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46340
gtagagacag ggtttcactg t 21
<210> 46341
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46341
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 46342
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46342
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 46343
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46343
tagagacagg gtttcactgt gtta 24
<210> 46344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46344

tgagacggag tcttgctctg 20
<210> 46345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46345
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 46346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46346
acaggcgccc caccaccacc c 21
<210> 46347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46347
atggcccgga tcccgacggc 20
<210> 46348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46348
cctccaggca cagagggg 18
<210> 46349
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46349
ctctgcctgc agctcc 16
<210> 46350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46350
gccccaccac cacccagt 18
<210> 46351
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46351
gggagccccc agcccgg 17
<210> 46352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46352
gggcagggca gggctggg 18
<210> 46353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46353
tggagactcc acctggat 18
<210> 46354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46354
atgtcccgag gtgtccag 18
<210> 46355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46355
cgcggccgcg ccgggcctcg c 21
<210> 46356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46356
gaaagatttc ttaaaact 18
<210> 46357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46357
gactccatcc ctcaact 17
<210> 46358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46358
gcctgtggtg gagctgggct gctt 24
<210> 46359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46359
ggcaggtgcg cacacgtga 19
<210> 46360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46360
tatgcctgtg gtggagctgg g 21
<210> 46361
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46361
tggaggagct cgtgcacg 18
<210> 46362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46362
gcctgccctg ccctcctc 18
<210> 46363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46363
accagcctgg ccagcatggt gaaa 24
<210> 46364
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46364
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 46365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46365
agcctggcca gcatggtgaa a 21
<210> 46366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46366
agtcttgggc tgggtgcagt gg 22
<210> 46367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46367
cactccagcc tgggaaatag agtg 24
<210> 46368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46368
cactgcactc cagcctggg 19
<210> 46369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46369

ccagcatggt gaaacccc 18
<210> 46370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46370
ccccctaccc acccactcc 19
<210> 46371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46371
cctgtttttc tttctgctt 19
<210> 46372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46372
cttgggctgg gtgcagtg 18
<210> 46373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46373
gctcccattc ttcttcca 18
<210> 46374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46374
ggtggattgc tttgaggcca ggag 24
<210> 46375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46375
gtttttcttt ctgctttcca 20
<210> 46376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46376
tccagcctgg gaaatagagt gag 23
<210> 46377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46377
tcttgggctg ggtgcagtgg 20
<210> 46378

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46378
tgaggcggga ggatcacttg ag 22
<210> 46379
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46379
tgagttaacg gtgatgtgtg tttttta 27
<210> 46380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46380
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 46381
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46381
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 46382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46382
aggcgggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 46383
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46383
ccagctgcta agctctgcag ctcccca 27
<210> 46384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46384
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 46385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46385
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 46386
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46386
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 46387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46387
gggaggccga ggcgggcgga tcat 24
<210> 46388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46388
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 46389
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46389
actccagcct gggcgacgga gcgaga 26
<210> 46390
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46390
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 46391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46391
aggcggagct tgcagtga 18
<210> 46392
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46392
aggcgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 46393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46393
cactccagcc tgggcgacgg ag 22
<210> 46394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46394

cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 46395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46395
caggagaatg gcatgaacct gg 22
<210> 46396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46396
cctggaaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 46397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46397
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 46398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46398
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 46399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46399
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 46400
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46400
tccagcctgg gcgacggagc gaga 24
<210> 46401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46401
tccttgacat ttgtgctttt ctc 23
<210> 46402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46402
ccccggcccc agctgagt 18
<210> 46403

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46403
ccctggggcc tgggccccac c 21
<210> 46404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46404
ctctgcctcc ctcgctcct 19
<210> 46405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46405
gagcaggccg taccctgct 19
<210> 46406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46406
gaggaggaca ttcgcagg 18
<210> 46407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46407
gggagaggcc tgggtgagg 19
<210> 46408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46408
tggggaccat gtggaggttc t 21
<210> 46409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46409
agcctccctg agtactggga ctc 23
<210> 46410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46410
atctggtggt ggatggggt 19
<210> 46411
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46411
gagtcctcca tctctgt 17
<210> 46412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46412
gggacttacc ttcctggt 18
<210> 46413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46413
tctgtatctg gtggtggatg ggg 23
<210> 46414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46414
acactgtcat tgaagtgagg aa 22
<210> 46415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46415
accaaaggga agagtgata 19
<210> 46416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46416
tcctggaatc cagagccaag tgg 23
<210> 46417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46417
aacttgcgcc tcccgggttc aa 22
<210> 46418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46418
acaggcaccc gccaccacgc ccg 23
<210> 46419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46419

acaggcgtga gccactacac cc 22
<210> 46420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46420
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 46421
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46421
actttgggag gctgaggcag aagga 25
<210> 46422
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46422
agaccgggct tcaccatgtt ggcca 25
<210> 46423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46423
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 46424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46424
agagacgggg tttcaccgtg 20
<210> 46425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46425
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 46426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46426
agagacgggg tttcaccgtg tta 23
<210> 46427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46427
agatggagtt ttgctctgtc acc 23
<210> 46428

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46428
agcagcacga gtctccat 18
<210> 46429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46429
atttttagca gagacggggt ttca 24
<210> 46430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46430
atttttagta gagaccgggc ttca 24
<210> 46431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46431
cactccagcc tgggcgactg tg 22
<210> 46432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46432
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 46433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46433
cagaaggatc acttgagcc 19
<210> 46434
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46434
ccagagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 46435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46435
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 46436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46436
cctgaccttg tgatcctccc gcct 24
<210> 46437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46437
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 46438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46438
ctaggctggg caacaaag 18
<210> 46439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46439
ctgggcaaca aagcaaga 18
<210> 46440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46440
gaactcctga cctcaggtga 20
<210> 46441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46441
gagacggagt cttgctctgt 20
<210> 46442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46442
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 46443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46443
gagatggagt tttgctctgt 20
<210> 46444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46444

gatctcctga ccttgtga 18
<210> 46445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46445
gctgggcaac aaagcaag 18
<210> 46446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46446
gggaggctga ggcagaagga tca 23
<210> 46447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46447
gggcttcacc atgttggcca gg 22
<210> 46448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46448
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 46449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46449
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 46450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46450
gtaaactagt ttttggtttg 20
<210> 46451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46451
gtcacccagg ctggagtacc ggt 23
<210> 46452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46452
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 46453

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46453
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 46454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46454
tagagaccgg gcttcaccat gttg 24
<210> 46455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46455
tccagcctgg gcgactgtga ga 22
<210> 46456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46456
tcgaactcct gacctcaggt ga 22
<210> 46457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46457
tctccagcct cagcctcct 19
<210> 46458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46458
tgagacggag tcttgctctg 20
<210> 46459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46459
tgagatggag ttttgctctg 20
<210> 46460
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46460
tgaggcagaa ggatcacttg ag 22
<210> 46461
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46461
tgaggcggga ggatcgcttg ag 22
<210> 46462
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46462
tggagttttg ctctgtcacc cagg 24
<210> 46463
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46463
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 46464
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46464
ttctggaact cactgttctc ttgctt 26
<210> 46465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46465
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 46466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46466
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 46467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46467
acagcctggc caacatagtg aaa 23
<210> 46468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46468
accaccctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 46469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46469

accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 46470
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46470
actttgggag gccaagatgg gcgg 24
<210> 46471
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46471
actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 46472
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46472
agatgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 46473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46473
aggtgggtgg atcactgg 18
<210> 46474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46474
cactccagcc tgggtaacag ag 22
<210> 46475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46475
caggagaatc acttgagccc agga 24
<210> 46476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46476
caggcgaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 46477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46477
cccaggaggt ggaggtttca gcga 24
<210> 46478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46478
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 46479
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46479
ctccagcctg ggtaacagag cgaga 25
<210> 46480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46480
ctctgtgcgc tgggctcccg 20
<210> 46481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46481
ctggccaaca tagtgaaacc cc 22
<210> 46482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46482
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 46483
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46483
ctgttggtga ctccttcccc ggccc 25
<210> 46484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46484
gaatattttg tagttgtgtg tgtg 24
<210> 46485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46485
ggcacctgcc tgtaatccc 19
<210> 46486
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46486
gggaggcaga agttgtggtg 20
<210> 46487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46487
gggaggccaa gatgggcgga tca 23
<210> 46488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46488
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 46489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46489
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 46490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46490
gtgtttatgt taggatctga 20
<210> 46491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46491
tccagcctgg gtaacagagc gaga 24
<210> 46492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46492
tccagccttg gtgacagagt gaga 24
<210> 46493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46493
tgaggcagga gaatcacttg ag 22
<210> 46494
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46494

tgtgcgctgg gctcccgccg ct 22
<210> 46495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46495
tgtgtgtgtt tttgccttgg 20
<210> 46496
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46496
ccacccagat tctactcatt cttcaa 26
<210> 46497
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46497
cttgggaatg atttcatatt gttga 25
<210> 46498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46498
ttgaaccttt tttgcctgg 19
<210> 46499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46499
gcaaaaagct gggcgag 17
<210> 46500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46500
tggaggccgg gaggccaatg ctgg 24
<210> 46501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46501
actttgggaa gccaaggcag gt 22
<210> 46502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46502
caacatggca aaaccctgt 19
<210> 46503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46503
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 46504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46504
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 46505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46505
cccaggaggt ctaggctgca gtga 24
<210> 46506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46506
gagcttatgt tcatgactct gta 23
<210> 46507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46507
gggaagccaa ggcaggtaga ttgt 24
<210> 46508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46508
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 46509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46509
tccaggctgg atgatagagc aaga 24
<210> 46510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46510
tgaggcagga gaatcaattg aa 22
<210> 46511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46511
tggcgcatgc ctgtaatctc a 21
<210> 46512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46512
aagaggagtt tttagtgatg g 21
<210> 46513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46513
atggggtctt gttatgttgc c 21
<210> 46514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46514
cctgagtagc tgggactaca g 21
<210> 46515
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46515
tggggtcttg ttatgttgcc cagg 24
<210> 46516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46516
tttgggaatt attattatta 20
<210> 46517
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46517
accagcctag gcaacatggc gaaa 24
<210> 46518
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46518
actgtgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 46519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46519

caggaggagt ggctgaggca ggg 23
<210> 46520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46520
ctaggcaaca tggcgaaacc ctgt 24
<210> 46521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46521
ggaatcgagg gcacctctg 19
<210> 46522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46522
ggatcgcttg agcccagga 19
<210> 46523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46523
gggaggccga ggcgggcgga tcg 23
<210> 46524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46524
taagaaaagt aaataggccg gg 22
<210> 46525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46525
atccctggca cagggttcc 19
<210> 46526
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46526
cacagaattt cagggaagag ttctc 25
<210> 46527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46527
cactcccctt ccttttcttg gtg 23
<210> 46528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46528
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 46529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46529
ctccactccc cttcctttt 19
<210> 46530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46530
ctctgcctcc agggctcc 18
<210> 46531
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46531
ctttcctata ccccacccgc ctctt 25
<210> 46532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46532
gaactcctga cctcaggtga ttc 23
<210> 46533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46533
gctggcatct ctctttggcc tg 22
<210> 46534
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46534
gctgtctgcc tgagcaactc t 21
<210> 46535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46535
tcctgacctc aggtgatt 18
<210> 46536
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46536
tgaggggctg gaggcag 17
<210> 46537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46537
tggctctacc ttggatctgc t 21
<210> 46538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46538
ttttggagac agcatctc 18
<210> 46539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46539
atggagaaac cctgtctcta ct 22
<210> 46540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46540
cactccagcc tgggcaacaa gag 23
<210> 46541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46541
cctgaccaac atggagaaa 19
<210> 46542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46542
gaggcggaag ttgcagtga 19
<210> 46543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46543
gaggctgggg caggagaatc a 21
<210> 46544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46544

gggaggccgg gacaggtgga tca 23
<210> 46545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46545
tccagcctgg gcaacaagag ga 22
<210> 46546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46546
tggggcagga gaatcactag aa 22
<210> 46547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46547
acctcatccg agcaagattc ctcc 24
<210> 46548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46548
ctgaacccct cctcccttc 20
<210> 46549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46549
gagggggggag gatggcatgg ggg 23
<210> 46550
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46550
taaatgtgag ttgattttgc ttttt 25
<210> 46551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46551
tgagttgatt ttgcttttt 20
<210> 46552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46552
ttcctccctc cctccctcct 20
<210> 46553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46553
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 46554
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46554
actttgggag gccgaggagg gcaga 25
<210> 46555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46555
agatgggctt ggctattgtc a 21
<210> 46556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46556
caagaagcca cagctcagag a 21
<210> 46557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46557
cactccagcc tgggcaacag a 21
<210> 46558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46558
caggagaatt gcttgaaacc cggg 24
<210> 46559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46559
ccaacatggt gaaacccc 18
<210> 46560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46560
cccgggaagt ggaggttgca gtga 24
<210> 46561
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46561
cgaggagggc agatcacttg aga 23
<210> 46562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46562
ctggccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 46563
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46563
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 46564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46564
ggatgcagac acaccatgg 19
<210> 46565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46565
gggaggccga ggagggcaga tca 23
<210> 46566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46566
tactgcactc cagcctgggc 20
<210> 46567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46567
tccagcctgg gcaacagaac aaga 24
<210> 46568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46568
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 46569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46569

tgcggcgggg caaggccagt 20
<210> 46570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46570
atgattgcca aatgatgcc 19
<210> 46571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46571
cagcctgccg gccaggcga 19
<210> 46572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46572
ccaaaggaaa gctccaaaga 20
<210> 46573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46573
ccccggggcc cgcgcccgct gcct 24
<210> 46574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46574
ctacactcca cagctacccc gcag 24
<210> 46575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46575
cttctcttcc ctgccctc 18
<210> 46576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46576
gccctccttc tcttccctg 19
<210> 46577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46577
tctgcagcct gccagtgc 18
<210> 46578

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46578
tgagatgggc cttactctg 19
<210> 46579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46579
tgaggggagg gcagaggagg 20
<210> 46580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46580
aataccatcc ctgttttacc t 21
<210> 46581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46581
ccagatctcc aagaactcac t 21
<210> 46582
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46582
ctgcacactt tcaaa 15
<210> 46583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46583
ggttttttt tttcctgttt 20
<210> 46584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46584
tgtctgtgta ttgcctgtgt t 21
<210> 46585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46585
ttgtgaaatg tacaccatga a 21
<210> 46586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46586
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 46587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46587
tgaagcagca agatcacttg ag 22
<210> 46588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46588
tgaagcagca agatcacttg agc 23
<210> 46589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46589
atgactgttt tcatattgcc t 21
<210> 46590
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46590
gctgccatct gggctattcc 20
<210> 46591
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46591
gcttccatgt atgatgtgct tttta 25
<210> 46592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46592
ggggtagaag gaaggctggg a 21
<210> 46593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46593
tgggcctatc tttttgtttt cca 23
<210> 46594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46594

tgggcctatt ttctatccc 19
<210> 46595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46595
agactttggg aagccacctt caa 23
<210> 46596
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46596
gatgcatgcg tgtccaggct gaaga 25
<210> 46597
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46597
ggacaaggca ggtacaa 17
<210> 46598
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46598
ggccccatcc ctgacc 16
<210> 46599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46599
gtgtggggag gagggtccta ggc 23
<210> 46600
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46600
tagggtctga gaggggagat gcatgcg 27
<210> 46601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46601
acccaccagc tcaaacacac c 21
<210> 46602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46602
gatgtttgtc taagggtttg a 21
<210> 46603

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46603
ttaattggaa ttttacaca 19
<210> 46604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46604
agagcaggca gtgggtgctg 20
<210> 46605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46605
ccctggctgc tggctaccg 19
<210> 46606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46606
gagatgggaa aatttcttgt 20
<210> 46607
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46607
gggttgtgtt ggtta 15
<210> 46608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46608
tgtttgtctc acaatcacca ca 22
<210> 46609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46609
tttggagtca tcactgtcgc tg 22
<210> 46610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46610
gcgcgtggct tggcttcac 19
<210> 46611
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46611
tcagctccca aaatcca 17
<210> 46612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46612
ttctattccc tctctggaa 19
<210> 46613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46613
agacatgtta ttcatcccca 20
<210> 46614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46614
tccagaagag tggaaatgcc 20
<210> 46615
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46615
tggcaggaaa gatattcctc t 21
<210> 46616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46616
ttcaatagtt taaacatgc 19
<210> 46617
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46617
aggtcagaag agagatatac aacag 25
<210> 46618
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46618
ccagggttca gttttgtcat tctgtct 27
<210> 46619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46619

gtctttttg atctttgttg g 21
<210> 46620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46620
accagcctgg gcaacatagt gaaa 24
<210> 46621
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46621
acttcaggag gccgaggtgg gagga 25
<210> 46622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46622
cactccagcc tgggtgagaa ag 22
<210> 46623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46623
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 46624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46624
ccaggactct ggctactg 18
<210> 46625
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46625
cccagcactt caggag 16
<210> 46626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46626
cccctgattt cccactcc 18
<210> 46627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46627
cttgcagcca ggtgcagtgg 20
<210> 46628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46628
gccaggactc tggctactg 19
<210> 46629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46629
gccttgcagc caggtgcagt gg 22
<210> 46630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46630
ggaggccgag gtgggaggat ca 22
<210> 46631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46631
tccagcctgg gtgagaaagc aaga 24
<210> 46632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46632
tggggaaatc tctggtgttg gga 23
<210> 46633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46633
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 46634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46634
acaggcacct gccaccacgc ctgg 24
<210> 46635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46635
acaggcgtga gccaccatgc ctgg 24
<210> 46636
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46636
agagatgggg tttcatcatg tt 22
<210> 46637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46637
agatggggtt tcatcatgtt 20
<210> 46638
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46638
agatggggtt tcatcatgtt ggcca 25
<210> 46639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46639
atggggtttc atcatgttgg cca 23
<210> 46640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46640
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 46641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46641
cctaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 46642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46642
gagatggggt ttcatcatgt t 21
<210> 46643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46643
gttgcccagg ctggagtgca 20
<210> 46644
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46644

taagaagagt gtacttttag taagg 25
<210> 46645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46645
tcctgacctc aggtgatc 18
<210> 46646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46646
tggggtttca tcatgttggc cagg 24
<210> 46647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46647
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 46648
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46648
ttgctcttgt tgcccaggct ggagt 25
<210> 46649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46649
ctggtgttgc tttggggtct cta 23
<210> 46650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46650
ctgtttttct ctcccccgcc c 21
<210> 46651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46651
gggaaaaaaa tgcagtgaag g 21
<210> 46652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46652
ggtcctgaaa cctttcaag 19
<210> 46653

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46653
cagggaaagt gaaagttgca agg 23
<210> 46654
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46654
cccagggttc tttccatctc ttgtct 26
<210> 46655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46655
ctcaaatcca tcatcatcaa ctga 24
<210> 46656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46656
gacctgctcc aggcaaggcc cta 23
<210> 46657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46657
ggcagtccac aggcctacag ct 22
<210> 46658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46658
ggggcagtca gggagcag 18
<210> 46659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46659
tcctcctacc tggcagtcca 20
<210> 46660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46660
tccttgcagg aagattcca 19
<210> 46661
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46661
tgaaccagtg acctgcagtt c 21
<210> 46662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46662
tgagcgttcc cacaggga 18
<210> 46663
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46663
agctgtggtt tcttgga 17
<210> 46664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46664
gaggaagatt cctgcagcca 20
<210> 46665
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46665
gggggtgtat tccttgg 17
<210> 46666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46666
tcatgtgggg gtggggtggg g 21
<210> 46667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46667
tgggggtgta ttccttggg 19
<210> 46668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46668
accaggctgg ccaacacggt gaaa 24
<210> 46669
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46669

acctggtgtc aacctct 17
<210> 46670
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46670
acttcgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 46671
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46671
agaccagctt gggcaacata gtgaga 26
<210> 46672
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46672
agaccagttt gggcaacata gtgaga 26
<210> 46673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46673
agctggccaa cacggtgaaa 20
<210> 46674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46674
cactccagcc tggacaacag ag 22
<210> 46675
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46675
cactgcactc cagcctgg 18
<210> 46676
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46676
cagcccttc ctctgccccc accca 25
<210> 46677
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46677
ccttgggccc atttccctcc tgtct 25
<210> 46678

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46678
ctggccaaca cggtgaaacc ccgt 24
<210> 46679
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46679
gaccagcttg ggcaaca 17
<210> 46680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46680
gagaattgct tgaacctggg a 21
<210> 46681
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46681
gagccctcct gtgtcccagg tg 22
<210> 46682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46682
gaggcaggtg gaacacttga g 21
<210> 46683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46683
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 46684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46684
gcgcagtggc tcacatctgt aat 23
<210> 46685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46685
gcggtacttc tctgcatct 19
<210> 46686
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46686
gggaggccga ggcaggtgga aca 23
<210> 46687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46687
gtcagagcca taatagtgac att 23
<210> 46688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46688
tccagcctgg acaacagagc taga 24
<210> 46689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46689
tccagcctgg ataatagagt gaga 24
<210> 46690
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46690
ttgatcgctg gccctg 16
<210> 46691
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46691
ccacccctgc acataaacct gacttg 26
<210> 46692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46692
cctcattcgc tcctgcct 18
<210> 46693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46693
gggactatgc aaccaaga 18
<210> 46694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46694

gtcggagctg cccagcc 17
<210> 46695
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46695
gtgcgggatg tggaggggcc cggggc 26
<210> 46696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46696
tccaaattcc cggcccgg 18
<210> 46697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46697
ttagtcccgg tggagcgg 18
<210> 46698
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46698
cagatggaaa gggggt 16
<210> 46699
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46699
cccctctctc tccagcctct t 21
<210> 46700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46700
cctccagggt tcccagcaag tg 22
<210> 46701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46701
cctgagatgc agagcagga 19
<210> 46702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46702
ggagattgat atatgtacaa 20
<210> 46703

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46703
ggcctgctgc catgtgagag c 21
<210> 46704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46704
tgactctcct tcgaggccac ca 22
<210> 46705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46705
tgggctgaag cactagcttt tt 22
<210> 46706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46706
ttccgatcca ttcccctc 18
<210> 46707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46707
accagcctgg ccagcatggc gaaa 24
<210> 46708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46708
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 46709
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46709
actttggaag gccgaggcgg gggga 25
<210> 46710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46710
agcctggcca gcatggcgaa a 21
<210> 46711
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46711
aggcgggagg atcacttgag 20
<210> 46712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46712
aggcgggggg atcacaaggt cagg 24
<210> 46713
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46713
aggtagtgat atgtgtgtta ggaaaa 26
<210> 46714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46714
agtcactctg acctgcttgc tg 22
<210> 46715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46715
atggcgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 46716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46716
cactccaacc tgggtgacga gtg 23
<210> 46717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46717
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 46718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46718
cactgcactc caacctgggt ga 22
<210> 46719
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46719

cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 46720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46720
caggagaatg acatgaaccc agga 24
<210> 46721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46721
ccagcatggc gaaaccctgt 20
<210> 46722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46722
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 46723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46723
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 46724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46724
ctaacatggt gaaacccc 18
<210> 46725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46725
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 46726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46726
ggaaggccga ggcgggggga tca 23
<210> 46727
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46727
ggcacctgta atccca 16
<210> 46728

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46728
gggaggccaa ggcgggagga tca 23
<210> 46729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46729
gggaggctga ggcaggagga tca 23
<210> 46730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46730
gtcccccagg ctcctgcacg g 21
<210> 46731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46731
tccaacctgg gtgacgagtg aga 23
<210> 46732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46732
tccagcctgg gtgacagagg ga 22
<210> 46733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46733
tgaggcagga ggatcacttg aa 22
<210> 46734
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46734
ttgcagtgag ctgagatcgc ac 22
<210> 46735
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46735
aaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 46736
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46736
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 46737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46737
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 46738
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46738
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 46739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46739
acctcaagtg atccacccgc ctc 23
<210> 46740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46740
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 46741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46741
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 46742
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46742
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 46743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46743
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 46744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46744

aggccatccg ctggccttt 19
<210> 46745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46745
agggttggct gcgcgtgcgg cg 22
<210> 46746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46746
atttttggta gagacagggt ttca 24
<210> 46747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46747
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 46748
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46748
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 46749
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46749
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 46750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46750
ctcttgccca ggctggagt 19
<210> 46751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46751
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 46752
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46752
ggcacctgta atccca 16
<210> 46753

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46753
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 46754
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46754
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 46755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46755
gggttttctt ggttttaa 18
<210> 46756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46756
ggtagagaca gggtttca 18
<210> 46757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46757
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 46758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46758
tcaaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 46759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46759
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 46760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46760
tttttttttg ggatggggtc tca 23
<210> 46761
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46761
aggtgtcagt acagctcgga aag 23
<210> 46762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46762
agttttgagg ctgggcgcaa tgg 23
<210> 46763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46763
cactccagcc tgagcgacag agtg 24
<210> 46764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46764
cactgcactc agcctgagc ga 22
<210> 46765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46765
cccaggaggt tgaggctgca gtga 24
<210> 46766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46766
gcgcaatggc tcacgcctgt aat 23
<210> 46767
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46767
ggaaagagaa gcatgcaaca a 21
<210> 46768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46768
tccagcctga gcgacagagt gaga 24
<210> 46769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46769

ttgaggctgg gcgcaatg 18
<210> 46770
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46770
ttttgaggct gggcgcaatg g 21
<210> 46771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46771
cagtctgtat ttgcttttca 20
<210> 46772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46772
taagtccact aaattataca gta 23
<210> 46773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46773
tgggaaaagg ggtgtgcgag g 21
<210> 46774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46774
tgggagaaat attttgtagc ag 22
<210> 46775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46775
agacaacaga atccatcagg 20
<210> 46776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46776
agcacggcag cccgcctctc c 21
<210> 46777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46777
aggaaccggg gctgcgcgca 20
<210> 46778

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46778
atccaggctg cagtgcag 18
<210> 46779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46779
caatcagcag gatgtgggtg gggc 24
<210> 46780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46780
ccacactctg tatctggct 19
<210> 46781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46781
ccctcaggac gctggatgcc a 21
<210> 46782
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46782
gaccacttga ctctctg 17
<210> 46783
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46783
gagccaagtc ccttccattc ctttcca 27
<210> 46784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46784
gcagagtccc agcacggcag c 21
<210> 46785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46785
gcgggtcctc cctcccttcc 20
<210> 46786
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46786
gggtcctccc tcccttcctg g 21
<210> 46787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46787
gtttgtgaat gcaccaatcc a 21
<210> 46788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46788
tgaccctccc cccacccccc 19
<210> 46789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46789
aggcaggaag atcacttgag 20
<210> 46790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46790
caggaagatc acttgagccc agga 24
<210> 46791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46791
catcttgaca tttccgtggc 20
<210> 46792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46792
gggaggtcaa ggcaggaaga tca 23
<210> 46793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46793
actttgggag gccaagacag gt 22
<210> 46794
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46794

aggtagatca cttgag 16
<210> 46795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46795
cctcattaca catcagaga 19
<210> 46796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46796
cttctccatc tattttgttt a 21
<210> 46797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46797
gcggtggctc acacctgtaa t 21
<210> 46798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46798
gggaggccaa gacaggtaga tca 23
<210> 46799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46799
ggtcttcaag aagctcatgg a 21
<210> 46800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46800
gtaatgctac aaccattg 18
<210> 46801
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46801
ttcacagttt ttgcac 16
<210> 46802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46802
ttgagagcag cctggcca 18
<210> 46803

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46803
agcagctctt ctcctccatg cca 23
<210> 46804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46804
tgggtgtggg taattttcta g 21
<210> 46805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46805
gaggaggaca aagataaggt gg 22
<210> 46806
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46806
accaacctgg ccaacatgtt gaaa 24
<210> 46807
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46807
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 46808
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46808
aggcgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 46809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46809
cagtatcctg ctgcttca 18
<210> 46810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46810
cctggccaac atgttgaaa 19
<210> 46811
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46811
cctggggacg tcctgttt 18
<210> 46812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46812
gaggcgggtg gatcacctga g 21
<210> 46813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46813
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 46814
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46814
actttggaag gccgaggcag gcgga 25
<210> 46815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46815
aggattgggt cccacata 18
<210> 46816
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46816
aggcaggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 46817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46817
aggccgaggc aggcggatca cc 22
<210> 46818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46818
caccgtggcc ctcccctgca tcta 24
<210> 46819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46819

caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 46820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46820
cccaggagat ggaggttgcg gtga 24
<210> 46821
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46821
ggaaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 46822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46822
gggcacaggc acgggcacag 20
<210> 46823
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46823
tcagcccggg caacaagagc gaga 24
<210> 46824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46824
tcatcttctg gctgtggaa 19
<210> 46825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46825
tccagcctgc ttcaggaggg agg 23
<210> 46826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46826
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 46827
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46827
ttcagcccgg gcaacaagag cgaga 25
<210> 46828

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46828
gaagtggagg ctcagcagg 19
<210> 46829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46829
ggatgctact gtcaacaag 19
<210> 46830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46830
ggggctccag gtgggtgc 18
<210> 46831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46831
ggtgtgtccg agccgaaga 19
<210> 46832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46832
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 46833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46833
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 46834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46834
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 46835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46835
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 46836
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46836
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 46837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46837
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 46838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46838
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 46839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46839
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 46840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46840
cctcaagtga tttgcctgcc t 21
<210> 46841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46841
cctgagtagc tggaattata ggca 24
<210> 46842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46842
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 46843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46843
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 46844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46844

ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 46845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46845
gtctcccagg ctagagtgca atg 23
<210> 46846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46846
gtctcccagg ctagagtgca atgg 24
<210> 46847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46847
gttgaatgag tgagatgttt ag 22
<210> 46848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46848
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 46849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46849
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 46850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46850
tgctctgtca ttccagtgt 19
<210> 46851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46851
tggcacaacc tcagctca 18
<210> 46852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46852
tggcacaacc tcagctcact 20
<210> 46853

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46853
ttgctctgtc tcccaggcta gagt 24
<210> 46854
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46854
agagaagctc ttctca 16
<210> 46855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46855
ctcatttact ggcttctg 18
<210> 46856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46856
taaagcatga gacagcct 18
<210> 46857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46857
tttctttggg ttttgttgc 19
<210> 46858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46858
gaatcaaggg tccatctga 19
<210> 46859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46859
gacaatggct ggaccctg 18
<210> 46860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46860
ggaaagccag ttgccctgaa c 21
<210> 46861
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46861
gtacagaact gaagcctcgg a 21
<210> 46862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46862
acagaaaagt acttgcagg 19
<210> 46863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46863
cctccctgca acaccgagtg 20
<210> 46864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46864
cctccctgca acaccgagtg 20
<210> 46865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46865
caggagaatc acttgaaccg ggga 24
<210> 46866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46866
gcactctagc ctgagcga 18
<210> 46867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46867
gggaagctga ggcaggagaa tca 23
<210> 46868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46868
tctagcctga gcgacagagt gaga 24
<210> 46869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46869

tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 46870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46870
tttctgtcac aaatactgaa c 21
<210> 46871
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46871
ctctggggtt gttaatatta tttgttt 27
<210> 46872
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46872
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 46873
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46873
actttgggat tctgaggtgg gagga 25
<210> 46874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46874
aggcagagtt tgcagtga 18
<210> 46875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46875
aggtgggagg atcatgaggt ca 22
<210> 46876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46876
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 46877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46877
caggagaatc acttgaacct gg 22
<210> 46878

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46878
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 46879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46879
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 46880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46880
gcaagttgga ccgagccctt 20
<210> 46881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46881
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 46882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46882
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 46883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46883
atttgaacaa aagaagtgac 20
<210> 46884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46884
cattgatgag ggtttgcttg ag 22
<210> 46885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46885
gccgccctcg ctccacgca 19
<210> 46886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46886
tccagccccg cacatccacg 20
<210> 46887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46887
ttcggggttt gggattgaca ctgg 24
<210> 46888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46888
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 46889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46889
gagttttgct atgttgccca g 21
<210> 46890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46890
gctaatttat aattactatt att 23
<210> 46891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46891
gttgcccagg ctagagtgca gtg 23
<210> 46892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46892
gttgcccagg ctagagtgca gtgg 24
<210> 46893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46893
gttttgctat gttgcccag 19
<210> 46894
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46894

tccaaattct gtcatca 17
<210> 46895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46895
ttgctctgtt gcccaggcta gagt 24
<210> 46896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46896
ctcactgata ttgggagg 18
<210> 46897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46897
ctttgtaggc accttctg 18
<210> 46898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46898
ctttgtaggc accttctgct t 21
<210> 46899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46899
gtttgggttt tattgctt 18
<210> 46900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46900
tccttttccc cttccagta 19
<210> 46901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46901
tgacactctg gtgcccattg gca 23
<210> 46902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46902
tttggggtgg gcgccgccga 20
<210> 46903

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46903
agaagagttc atttttcta 19
<210> 46904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46904
gccttcttct ttcctgcct 19
<210> 46905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46905
ggtcatttac ttaccaaatt 20
<210> 46906
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46906
aactgtcaac tcttgaa 17
<210> 46907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46907
caaagggaag aatgtgtgtg ggg 23
<210> 46908
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46908
ctcagtgcag ctctgc 16
<210> 46909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46909
gaatttgcat taagtgttca a 21
<210> 46910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46910
gcacacgctg gagtgcag 18
<210> 46911
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46911
gccagcatca aggctttta 19
<210> 46912
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46912
tcatcagatt agctgttgac tttttg 26
<210> 46913
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46913
tttggtgttt ggtttttttt ggta 24
<210> 46914
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46914
acagtgcaga tgcattc 17
<210> 46915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46915
agacggggtc ttgttgtgt 19
<210> 46916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46916
agacggggtc ttgttgtgtc acc 23
<210> 46917
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46917
agagcctgaa tgtctcccct gg 22
<210> 46918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46918
agtgcgtcta cactgctttt ca 22
<210> 46919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46919

cagtgagcct cagcctcc 18
<210> 46920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46920
ccagaaggtc atactctgcc a 21
<210> 46921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46921
cccaagtagc tgggaccaca ggca 24
<210> 46922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46922
cccagaaggt catactctgc 20
<210> 46923
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46923
ccccccagtc ctgcagc 17
<210> 46924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46924
gagacggggt cttgttgtgt 20
<210> 46925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46925
gcactgatca tggcagcct 19
<210> 46926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46926
gcccctgtgt taggccgtga 20
<210> 46927
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46927
gcctttctgg accaaac 17
<210> 46928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46928
ggtctgcagc agcctcaa 18
<210> 46929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46929
ggtgaccgca gccccttgga 20
<210> 46930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46930
ggtgacttct cagagcctga a 21
<210> 46931
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46931
gtcacccagg ttagagtgta gtg 23
<210> 46932
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46932
tggaaggggc acacctcctg agcta 25
<210> 46933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46933
tgttttttg agacggggt 19
<210> 46934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46934
ttggcggggg gtggagcggg g 21
<210> 46935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46935
ttgtggagtt accatggtg 19
<210> 46936
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46936
ttgtgtcacc caggttagag t 21
<210> 46937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46937
tttgacttgg ggtcttatat a 21
<210> 46938
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46938
ttttttgag acggggtctt gttgtg 26
<210> 46939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46939
acctgtgtac ccacccaagg c 21
<210> 46940
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46940
catggtttct gttactcatg gtttcag 27
<210> 46941
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46941
gggctgttga ctccaa 16
<210> 46942
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46942
agcaggttcg agccaca 17
<210> 46943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46943
ccacaagggc caaccaggag 20
<210> 46944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46944

cctccacagc aggtccctgt gga 23
<210> 46945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46945
agcacttacc gctgtgctt 19
<210> 46946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46946
agcgctggtg gccatgct 18
<210> 46947
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46947
cccccaggag gccgcaccct gcgcc 25
<210> 46948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46948
ctgtgtctgt agcccaggc 19
<210> 46949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46949
gctcgtttgg agtcctgga 19
<210> 46950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46950
ggattggtgg gtgagcttta g 21
<210> 46951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46951
ggctcccggg agcgccgcgc g 21
<210> 46952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46952
gggcagggaa cctttgagga tctg 24
<210> 46953

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46953
gtggccatgc tcttggagca ct 22
<210> 46954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46954
tcatctgtgt agatgccact gta 23
<210> 46955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46955
tcagcacagc ccagccggcc c 21
<210> 46956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46956
ccatctgcca caaacagaa 19
<210> 46957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46957
tctgtggact ttcatttttt t 21
<210> 46958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46958
tggtcttggc aatcatctgt gca 23
<210> 46959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46959
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 46960
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46960
aggcaggcag atcacctgag gtcag 25
<210> 46961
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46961
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 46962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46962
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 46963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46963
ccagctcagt ggctgagca 19
<210> 46964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46964
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 46965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46965
gctgtgcgtg ctgacccctc ca 22
<210> 46966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46966
gggaggccaa ggcaggcaga tca 23
<210> 46967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46967
gggaggcgga ggttgtggtg 20
<210> 46968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46968
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 46969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46969

gtggctcata cctgtaat 18
<210> 46970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46970
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 46971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46971
ttcagatctg cagcagagca aga 23
<210> 46972
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46972
agccttgacc tcccgggctc aag 23
<210> 46973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46973
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 46974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46974
cctgagtagc tgggactgca g 21
<210> 46975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46975
ctgtcaccca ggctggagt 19
<210> 46976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46976
gtcacccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 46977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46977
gtcacccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 46978

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46978
cgaggggggt gaatggttga tga 23
<210> 46979
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46979
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 46980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46980
aggcaggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 46981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46981
cggctatggt gaaaccccgt 20
<210> 46982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46982
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 46983
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46983
gggaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 46984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46984
gagatggagg tagaaggaat 20
<210> 46985
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46985
accatcctgg ccaacacagt gaaa 24
<210> 46986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 46986
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 46987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46987
acccccctgcc agagggcagc at 22
<210> 46988
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46988
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 46989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46989
agcagacccc acctctcc 18
<210> 46990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46990
agccttgggc tccagccct 19
<210> 46991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46991
aggcaggtgg atcacgaggc cagg 24
<210> 46992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46992
aggtgggtgg atcatgaagt cagg 24
<210> 46993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46993
cactccagcc tggcaacaga g 21
<210> 46994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46994

cactccagcc tggccacaga g 21
<210> 46995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46995
cctgcagctg gggacatag 19
<210> 46996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46996
cctggccaac acagtgaaa 19
<210> 46997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46997
cctggccaac acagtgaaac ccc 23
<210> 46998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46998
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 46999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 46999
ccttctcccg gcaactttga t 21
<210> 47000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47000
cgggagaatc ccttgaacct ggga 24
<210> 47001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47001
ctggccaaca cagtgaaacc cc 22
<210> 47002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47002
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 47003

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47003
gcccccaggg tttattttag 20
<210> 47004
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47004
gggaggccga ggtgggtgga tcat 24
<210> 47005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47005
gggaggtcga ggcaggtgga tca 23
<210> 47006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47006
ggtggatcac gaggccagga g 21
<210> 47007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47007
tagacagaca catcacct 18
<210> 47008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47008
tccagcctgg caacagagca agg 23
<210> 47009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47009
tccagcctgg ccacagagcg aga 23
<210> 47010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47010
tgaggcggga gaatcccttg aa 22
<210> 47011
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47011
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 47012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47012
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 47013
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47013
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 47014
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47014
aggcaggtgg atcacgatgt cagg 24
<210> 47015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47015
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 47016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47016
cagcccccaa agtcggatgg agca 24
<210> 47017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47017
caggagaatt gtttgaaccc tgg 23
<210> 47018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47018
ccctggaggc ggaagttgca gtga 24
<210> 47019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47019

ctggagttaa aaccccagcc 20
<210> 47020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47020
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 47021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47021
gacctttgag gtctccattc a 21
<210> 47022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47022
gcaatgtaat aaaaacttga g 21
<210> 47023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47023
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 47024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47024
gcagcaagct ccttagag 18
<210> 47025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47025
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 47026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47026
ggtagtggca catgggcact t 21
<210> 47027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47027
gtgacccagg ctctttgaa 19
<210> 47028

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47028
gtgagccgag accatgcca 19
<210> 47029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47029
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 47030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47030
gtgtgggtag caggcctagg g 21
<210> 47031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47031
tccagcctgg gcgacagagc agga 24
<210> 47032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47032
tgaggcagga gaattgtttg aa 22
<210> 47033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47033
tggaggagtc accacccg 18
<210> 47034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47034
accagcctgg gcaacgtggt gaaa 24
<210> 47035
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47035
actttcggaa gctgaggtgg gcaga 25
<210> 47036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47036
cactgcattc cagcctgggc 20
<210> 47037
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47037
ccaacgcgca gctcacactt gtaat 25
<210> 47038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47038
ccaggccgga gtgcagtgg 19
<210> 47039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47039
ctgtgagcaa tgccaccaag t 21
<210> 47040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47040
gtcacccagg ccggagtgca gtg 23
<210> 47041
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47041
gtcacccagg ccggagtgca gtgg 24
<210> 47042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47042
tccagcctgg gcaacagag 19
<210> 47043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47043
tgaggtctcg ccatgttgct cag 23
<210> 47044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47044

tttttagtag aaatgaggtc tc 22
<210> 47045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47045
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 47046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47046
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 47047
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47047
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 47048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47048
actgaagtgt tgaagaagga a 21
<210> 47049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47049
actgcactcc aacctgggc 19
<210> 47050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47050
actttgggag actgaggcag gcgg 24
<210> 47051
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47051
actttgtgag gctgaggcga gtgga 25
<210> 47052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47052
aggcaggcgg atcacaaggt cagg 24
<210> 47053

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47053
aggcgagtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 47054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47054
aggctgaggc gagtggatca 20
<210> 47055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47055
aggtgcctac aggtaggaaa a 21
<210> 47056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47056
cactccaacc tgggcaacag agt 23
<210> 47057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47057
ccaacatggt gaaacctcgt 20
<210> 47058
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47058
ccccagggtt ttgtctccat tttttccct 29
<210> 47059
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47059
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 47060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47060
ctgaccaaca tggtgaaat 19
<210> 47061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47061
cttcctgtgt aaacactga 19
<210> 47062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47062
gaagtgaagg cttgagggga tg 22
<210> 47063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47063
gagaattgct tggacccggg a 21
<210> 47064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47064
gaggcatgag agtcacttga a 21
<210> 47065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47065
gcggctcaca cctgtaatt 19
<210> 47066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47066
ggaggcggag gttgcagtga 20
<210> 47067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47067
gggagaccga ggcatgagag tca 23
<210> 47068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47068
gggagactga ggcaggcgga tca 23
<210> 47069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47069

tccaacctgg gcaacagagt aaga 24
<210> 47070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47070
tccagcttgg gtgacagagc aaga 24
<210> 47071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47071
tgaggcaaga gaattgcttg ga 22
<210> 47072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47072
tgaggcgagt ggatcacttg ag 22
<210> 47073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47073
ttgaaagtgt attattacta atga 24
<210> 47074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47074
aagagtatgc ctctttct 18
<210> 47075
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47075
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 47076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47076
aggcaggcgg atcatgaggt cgg 23
<210> 47077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47077
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 47078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47078
ccagcctggg tggcagag 18
<210> 47079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47079
ccgaggcagg cggatcat 18
<210> 47080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47080
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 47081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47081
gaggcaggag aattgcttga a 21
<210> 47082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47082
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 47083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47083
gggaggccga ggcaggcgga tcat 24
<210> 47084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47084
gtatgtatca agctccaa 18
<210> 47085
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47085
gtgaagtgga aaatccaggg ca 22
<210> 47086
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47086
tccagcctgg gtggcagaga gaga 24
<210> 47087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47087
tgaggccgga ggatcacttg aa 22
<210> 47088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47088
ttgactctct ctcttccc 18
<210> 47089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47089
atccctgcag cctgccacta c 21
<210> 47090
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47090
ccaggcattg ccctagaggc ag 22
<210> 47091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47091
gggaggccaa ggtgggagga tca 23
<210> 47092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47092
ctgccagctc aggtccctgc ca 22
<210> 47093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47093
gggactttgg cggagtgtg 19
<210> 47094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47094

gggaggccaa ggctagagga tcg 23
<210> 47095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47095
gtgtgttgcc aggggcaga 19
<210> 47096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47096
taggtcccca cagctgtgg 19
<210> 47097
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47097
cagacagagc aacaccc 17
<210> 47098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47098
caggagcatc gcttgagccc agga 24
<210> 47099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47099
cggccggacg cgggcggggc 20
<210> 47100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47100
ctcgcggcgc tccggctcct g 21
<210> 47101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47101
gaggcaggag catcgcttga g 21
<210> 47102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47102
gcctgccttg ccttgccttc c 21
<210> 47103

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47103
gggaggccga ggcaggagca tcg 23
<210> 47104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47104
ggtaactgtc ccgggctg 18
<210> 47105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47105
tttggtcgtt tctagcct 18
<210> 47106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47106
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 47107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47107
agaatcactt gaacccggga 20
<210> 47108
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47108
aggtgggcaa tcatttgagg tcagg 25
<210> 47109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47109
agtttttggt aatcttgc 18
<210> 47110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47110
cccgggaggc aaaggttgcg gt 22
<210> 47111
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47111
ctggccaaca tggcaaaacc ct 22
<210> 47112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47112
gactatgatg gccacatc 18
<210> 47113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47113
gtgaccagtc atgcttcctt gata 24
<210> 47114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47114
tccagcctga gctacagagc aaga 24
<210> 47115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47115
tctctggatg gctttta 17
<210> 47116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47116
tgagacaaga atcacttgaa 20
<210> 47117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47117
tttttccttg ttcttgtca 19
<210> 47118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47118
ctgcgtctcc tagctctg 18
<210> 47119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47119

gctctcaccg cggcggggga 20
<210> 47120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47120
tgagccggag agctgcttgc t 21
<210> 47121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47121
tgtatttgga gataaggc 18
<210> 47122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47122
ggcggcggcg gcggtggtg 19
<210> 47123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47123
aaacacgaac gtccttga 18
<210> 47124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47124
acacatcaaa aagttgact 19
<210> 47125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47125
accgtcctgg ccgacatggt gaaa 24
<210> 47126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47126
agagagagtg aactggga 18
<210> 47127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47127
agatggtttg accaagtctc cca 23
<210> 47128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47128
aggcgggagg atcatgaggt cagg 24
<210> 47129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47129
cccacttccg atgccctcca g 21
<210> 47130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47130
ccgacatggt gaaacccc 18
<210> 47131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47131
cgtcctggcc gacatggtga aa 22
<210> 47132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47132
ctcatgccct ttcaagtcc 19
<210> 47133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47133
ctctgggtct gggtctgtg 19
<210> 47134
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47134
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 47135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47135
ggctcgctgg agccgtccgg gtgg 24
<210> 47136
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47136
tggaagcaca gcgtgagggg gca 23
<210> 47137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47137
tggccttctc acaccttggg 20
<210> 47138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47138
aatgaagatt taaaccaaag a 21
<210> 47139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47139
atcatgttag tgagcagaca a 21
<210> 47140
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47140
ccagggtttt tttttgtttc cttctt 26
<210> 47141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47141
ggattcgctc cattagccaa 20
<210> 47142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47142
tgatttttg gatttgggtt a 21
<210> 47143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47143
tgctggaaga aactagtgaa gaga 24
<210> 47144
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47144

tggggttgga cttaaaaaca cacatacaa 29
<210> 47145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47145
tttcaaaggt ttttatgcac t 21
<210> 47146
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47146
caatccgaat cgtcatcaga tggggt 26
<210> 47147
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47147
caggaggagt ttcagtgtaa gg 22
<210> 47148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47148
ctctctggca atgctgatg 19
<210> 47149
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47149
ctggagctga caaacccaa 19
<210> 47150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47150
aaactcctga cctcagggga tcca 24
<210> 47151
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47151
aactcctgac ctcaggggat cca 23
<210> 47152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47152
agagatgagg tttcaccttg tt 22
<210> 47153

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47153
agatgaggtt tcaccttgtt ggtca 25
<210> 47154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47154
agcaattctc ctatgtca 18
<210> 47155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47155
atttttagta gagatgaggt ttca 24
<210> 47156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47156
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 47157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47157
cccaagtagc tgggactata gtca 24
<210> 47158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47158
ctggagtaca gtggtcactg ca 22
<210> 47159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47159
gagatgaggt ttcaccttgt t 21
<210> 47160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47160
gttgcccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 47161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47161
gttgcccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 47162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47162
tcaaactcct gacctcaggg gatc 24
<210> 47163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47163
tgagatggaa tattgctctg 20
<210> 47164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47164
tgaggtttca ccttgttggt cagg 24
<210> 47165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47165
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 47166
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47166
attttccatc ccccacc 17
<210> 47167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47167
cttctccagg ccaatcatcc tta 23
<210> 47168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47168
cttgcattac atgtatttca ga 22
<210> 47169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47169

cttggcaagc accaacattg aga 23
<210> 47170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47170
ggagtaaata cacagataa 19
<210> 47171
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47171
ggtggccctg ggctcac 17
<210> 47172
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47172
aattttgttt gttaaggcta ggaa 24
<210> 47173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47173
cttatgcaat aagataaa 18
<210> 47174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47174
ctttttaaa ctcttgctgt a 21
<210> 47175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47175
gggtcattga tgagttctta 20
<210> 47176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47176
tcttatatcc tctataccaa ac 22
<210> 47177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47177
tcaaagtaga tgcaatgt 18
<210> 47178

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47178
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 47179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47179
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 47180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47180
atggagaaat cccgtctcta ct 22
<210> 47181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47181
attgcactcc ggcctgggc 19
<210> 47182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47182
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 47183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47183
caggggagc cgtgagtgag g 21
<210> 47184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47184
cccaggaggc ggaggttgcg gtga 24
<210> 47185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47185
gcaccctcca tgggctca 18
<210> 47186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47186
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 47187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47187
gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 47188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47188
tccggcctgg gcaacaagag c 21
<210> 47189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47189
caggtcagtt ttagatgttt tt 22
<210> 47190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47190
tatctatggc tggttttgca cta 23
<210> 47191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47191
ttcaatatcc ctttggaa 18
<210> 47192
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47192
agccggagca ggcctcg 17
<210> 47193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47193
caagctccac tggcattt 18
<210> 47194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47194

caggaccagg attttctacc 20
<210> 47195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47195
caggaccagg attttctacc 20
<210> 47196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47196
aacaaataaa gggctactg 19
<210> 47197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47197
caggatcact tgaaccaagg a 21
<210> 47198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47198
ggactgagca catgccaa 18
<210> 47199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47199
tccctgtagt cccagctac 19
<210> 47200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47200
tgaggcggca ggatcacttg aa 22
<210> 47201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47201
ttccttgttc accactata 19
<210> 47202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47202
tttagcctgg gcagtatagt ga 22
<210> 47203

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47203
ttctgaaaac atcctttggg a 21
<210> 47204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47204
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 47205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47205
aggcaggaga agcgcttgag 20
<210> 47206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47206
ctcctctact ttctaggcac 20
<210> 47207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47207
gcggtggctc acacctgt 18
<210> 47208
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47208
gtctggaaga cccaagg 17
<210> 47209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47209
tccaccaaaa aataccaa 18
<210> 47210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47210
tccagcctgg atgacagagt gaga 24
<210> 47211
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47211
tctccaccaa aaaataccaa a 21
<210> 47212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47212
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 47213
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47213
actccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 47214
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47214
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 47215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47215
aggcgggtgg atcacttgag 20
<210> 47216
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47216
agtgggggac tcgaggcctg agg 23
<210> 47217
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47217
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 47218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47218
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 47219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47219

caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 47220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47220
ccaacatggt gaaacctc 18
<210> 47221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47221
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 47222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47222
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 47223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47223
gaggcgggtg gatcacttga g 21
<210> 47224
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47224
gcttgttttc ttaatatgct tctt 24
<210> 47225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47225
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 47226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47226
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 47227
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47227
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 47228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47228
cagcaagcca ggtatggtg 19
<210> 47229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47229
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 47230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47230
gggagaattg cttaaaccgg gga 23
<210> 47231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47231
gtccctctcc tctttctgg 19
<210> 47232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47232
tccagcctgg ttgacagagt gaga 24
<210> 47233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47233
tgcgccagtt tgctgagaca 20
<210> 47234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47234
tggatgtgag ctgggagg 18
<210> 47235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47235
accagcctgg ccagcatggt gaaa 24
<210> 47236
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47236
accccacacc cctccacttc c 21
<210> 47237
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47237
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 47238
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47238
actttgggag gccaaggtgg gtaga 25
<210> 47239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47239
agagatgggg tttcactatg tt 22
<210> 47240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47240
agatggggtt tcactatgtt 20
<210> 47241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47241
agatggggtt tcactatgtt gcc 23
<210> 47242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47242
agcctggcca acatagcgaa a 21
<210> 47243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47243
agcctggcca gcatggtgaa a 21
<210> 47244
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47244

aggtgggtag atcatttgag gtcagg 26
<210> 47245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47245
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 47246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47246
caggagaatc acttgaacct gaga 24
<210> 47247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47247
caggagaatt gcttgagcct ggga 24
<210> 47248
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47248
ccaagccact ctcagcttcc tgatcc 26
<210> 47249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47249
ctggccaaca tagcgaaacc ccgt 24
<210> 47250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47250
gagatggggt ttcactatgt t 21
<210> 47251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47251
gagcctggcc aacatagcga aa 22
<210> 47252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47252
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 47253

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47253
gccactctca gcttcctg 18
<210> 47254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47254
gccttgttca ttcctcta 18
<210> 47255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47255
gcgagacaag gcagctttgg 20
<210> 47256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47256
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 47257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47257
gctgggtggc ctggccctgg ta 22
<210> 47258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47258
ggcacctgtg cctgtagtcc ca 22
<210> 47259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47259
ggctttattc atctttgtct 20
<210> 47260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47260
gggaggccaa ggtgggtaga tcat 24
<210> 47261
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47261
gggaggccga gccaagtgga tca 23
<210> 47262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47262
tagcagtttg agcccagcct 20
<210> 47263
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47263
tccagcagtc tgggcgacag agtgaga 27
<210> 47264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47264
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 47265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47265
tgagccagga gaatcacttg aa 22
<210> 47266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47266
tgaggcagga gaattgcttg ag 22
<210> 47267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47267
accagcctgg ccaacataat gaaa 24
<210> 47268
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47268
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 47269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47269

acccctcaga gccttggctt cct 23
<210> 47270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47270
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 47271
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47271
actctgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 47272
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47272
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 47273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47273
aggcgggtgg atcatttgaa 20
<210> 47274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47274
caaacagatg tcaccag 17
<210> 47275
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47275
cacaagtaaa tgcaggctgc ag 22
<210> 47276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47276
cactccagcc tgagagacag aatg 24
<210> 47277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47277
cactccagcc tgggctacag agtg 24
<210> 47278

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47278
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 47279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47279
caggagaatg gcatgaaccc agga 24
<210> 47280
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47280
ccagggcttt ctctgtcttt tcgctt 26
<210> 47281
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47281
cccagcaatt tgggag 16
<210> 47282
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47282
cccaggaggc acagtttgca gtga 24
<210> 47283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47283
cccaggaggc ggagcttaca gtga 24
<210> 47284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47284
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 47285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47285
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 47286
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47286
ccttccttct gcctcctgcc 20
<210> 47287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47287
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 47288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47288
ctaacatggt gaaacccc 18
<210> 47289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47289
ctgagttggg gactcctcc 19
<210> 47290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47290
ctggccaaca taatgaaacc cc 22
<210> 47291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47291
gagattagag aatcacttga a 21
<210> 47292
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47292
gcacacatgt gagcaca 17
<210> 47293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47293
gcagggagaa tcaccgctt 19
<210> 47294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47294

gcgcggtggc tcacacctat aat 23
<210> 47295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47295
ggaggccgag attagagaat ca 22
<210> 47296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47296
gggaaggagg tgcagggtgt tg 22
<210> 47297
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47297
gggacagagt caggaca 17
<210> 47298
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47298
gggaggccaa ggcgggtgga tcat 24
<210> 47299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47299
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 47300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47300
gggaggccga ggtgggtgat ca 22
<210> 47301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47301
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 47302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47302
gggccaagac acttgtgcac 20
<210> 47303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47303
tccagcctga gagacagaat gaga 24
<210> 47304
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47304
tccagcctgg gctacagagt gaga 24
<210> 47305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47305
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 47306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47306
acgggggggg ggtggttctg tgga 24
<210> 47307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47307
gatgtcaacg ctgccattgc tg 22
<210> 47308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47308
gctgccattg ctgccatc 18
<210> 47309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47309
ggactggtgc cccacaggct ttaa 24
<210> 47310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47310
gttggaatgc atacaca 17
<210> 47311
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47311
tggtgcctgg gagtgacctg 20
<210> 47312
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47312
aggctcaggg gaggggcgcg catgg 25
<210> 47313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47313
ccccccgcca gcccgccccc 20
<210> 47314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47314
cgtccaccca cccgcccg 18
<210> 47315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47315
gagccgggcc gtccaccca 19
<210> 47316
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47316
ggttgtccac ctcccg 16
<210> 47317
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47317
accagcctgg ccaacttgga gaaa 24
<210> 47318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47318
ccactgtgag cactccaccc a 21
<210> 47319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47319

ccaggcctga aaaggatgca 20
<210> 47320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47320
gactgcactg cagcccaca 19
<210> 47321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47321
gcctctgcac tcacaggttc ctt 23
<210> 47322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47322
ggagcgccat ggtatgggga 20
<210> 47323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47323
gtgaagcaga agcccctggg gta 23
<210> 47324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47324
tgagtcagct gctcgtttct 20
<210> 47325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47325
accaacctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 47326
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47326
actttgggag gctgaggcgg gcgga 25
<210> 47327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47327
aggaagggag cgtgcttgca g 21
<210> 47328

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47328
aggcgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 47329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47329
cactccagcc tgggcgacaa ag 22
<210> 47330
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47330
caggagaatg gtgtgaacct ggga 24
<210> 47331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47331
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 47332
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47332
cctgggaggt ggagcttgca gtga 24
<210> 47333
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47333
cgctggcgct gagaca 16
<210> 47334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47334
ctaacacggt gaaaccctgt 20
<210> 47335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47335
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 47336
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47336
gctctatgtc ccctcgccct ct 22
<210> 47337
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47337
ggacaaagct ctccgtggct gtggca 26
<210> 47338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47338
gggaggctga ggcgggcgga tca 23
<210> 47339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47339
tactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 47340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47340
tccagcctgg gcgacaaagc aaga 24
<210> 47341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47341
tcccttcct gccgcccagg c 21
<210> 47342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47342
ttggaactta caccctcttg 20
<210> 47343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47343
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 47344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47344

aggcaggcag atcacttgag 20
<210> 47345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47345
aggtgggtgc tctgcaaagt tagg 24
<210> 47346
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47346
gcgctcccac ccctgacctt ct 22
<210> 47347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47347
gggaggccaa ggcaggcaga tca 23
<210> 47348
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47348
gtgaccccat ctctacc 17
<210> 47349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47349
aatgaatgag atgactaa 18
<210> 47350
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47350
atccatggaa aagtta 16
<210> 47351
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47351
accatcccgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 47352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47352
actggactcc agcctgggc 19
<210> 47353

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47353
actttgggaa gtcaaggcag gtgg 24
<210> 47354
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47354
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 47355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47355
agagtcagac gcggaactcc c 21
<210> 47356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47356
aggcgggcgg atctcgaggt cagg 24
<210> 47357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47357
cactccagcc tgggggacag ag 22
<210> 47358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47358
cactgcactc cagcctgggg ga 22
<210> 47359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47359
cagaagaatg gcgtgaactt ggga 24
<210> 47360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47360
cccggctaac acggtgaaa 19
<210> 47361
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47361
ccggccagag tgcggtg 17
<210> 47362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47362
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 47363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47363
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 47364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47364
cttgggaggt ggagcttaca gtga 24
<210> 47365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47365
ctttggttgc acctcctgc 19
<210> 47366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47366
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 47367
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47367
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 47368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47368
gggaagtcaa ggcaggtgga tc 22
<210> 47369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47369

gggaggccga ggcgggcgga tc 22
<210> 47370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47370
gggcagaggg tgtggcaggg aa 22
<210> 47371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47371
gtctcgatct ctgtcctgtg g 21
<210> 47372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47372
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 47373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47373
tccagcctgg gggacagagc gaga 24
<210> 47374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47374
aagagaagaa actccatctc a 21
<210> 47375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47375
acagactagg tgtctcaa 18
<210> 47376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47376
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 47377
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47377
actttgggag gccaaggtgg gcgg 24
<210> 47378

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47378
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 47379
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47379
aggtgggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 47380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47380
ataaccaaac accacaga 18
<210> 47381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47381
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 47382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47382
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 47383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47383
catttaccct cttcctgtgg tt 22
<210> 47384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47384
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 47385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47385
cccaggaggc agagattgca gtga 24
<210> 47386
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47386
ccgaggctgg tcttgacact gcaga 25
<210> 47387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47387
gggaggccaa ggtgggcgga tca 23
<210> 47388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47388
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 47389
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47389
tccagcctgg gcaacaagag aaga 24
<210> 47390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47390
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 47391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47391
aatcaaactt ctgttacta 19
<210> 47392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47392
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 47393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47393
ctttttatt tacttgct 18
<210> 47394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47394

tgtgtgctgt ttggagactg ggt 23
<210> 47395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47395
ttttcaattt cattcttaga a 21
<210> 47396
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47396
ccagggtctt ctctatattc tgcct 25
<210> 47397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47397
ggacaaaaca cacacaca 18
<210> 47398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47398
ggtaggacag ggttggg 17
<210> 47399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47399
ggctgcgggg tccaagagg 19
<210> 47400
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47400
ggggcaaaag gccacag 17
<210> 47401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47401
tttgctgggg caaaaggcca 20
<210> 47402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47402
aaaacgacaa ccaatgctga 20
<210> 47403

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47403
aaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 47404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47404
aacctccgcc tctcaggttc aa 22
<210> 47405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47405
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 47406
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47406
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 47407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47407
acctcaggtg atccacctgc ct 22
<210> 47408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47408
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 47409
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47409
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 47410
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47410
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 47411
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47411
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 47412
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47412
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 47413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47413
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 47414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47414
aggagaatcc cttgaacccg gga 23
<210> 47415
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47415
aggctgagac aggaggatca 20
<210> 47416
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47416
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 47417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47417
cacctgtgaa gggtccca 18
<210> 47418
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47418
cactccagcc tgggcgacaa agtg 24
<210> 47419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47419

cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 47420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47420
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 47421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47421
cactccagcc tgggtgatag ag 22
<210> 47422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47422
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 47423
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47423
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 47424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47424
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 47425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47425
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 47426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47426
cagaagaatc gcttgaaccc tgg 23
<210> 47427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47427
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 47428

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47428
cccaggaatt ggaggctgca gtga 24
<210> 47429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47429
cccaggagtt caagtctgca gtga 24
<210> 47430
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47430
cctgacctca ggtgatccac ct 22
<210> 47431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47431
cctgggcaat atagtgaga 19
<210> 47432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47432
ctccagcctg ggtgataga 19
<210> 47433
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47433
ctcccctcct ccaatacatt ctc 23
<210> 47434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47434
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 47435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47435
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 47436
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47436
ggcacctcca cctccagcct 20
<210> 47437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47437
gggaggctga ggcaggagga tca 23
<210> 47438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47438
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 47439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47439
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 47440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47440
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 47441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47441
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 47442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47442
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 47443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47443
tccagcctgg gcgacaaagt gaga 24
<210> 47444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47444

tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 47445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47445
tccagcctgg gcgacagagc caga 24
<210> 47446
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47446
tccagcctgg gtgatagagc aaga 24
<210> 47447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47447
tcctgcaaag tctctcctgc tt 22
<210> 47448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47448
tgagacagga ggatcacttg ag 22
<210> 47449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47449
tgaggcagaa gaatcgcttg aa 22
<210> 47450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47450
tgaggcagga ggatcacttg ag 22
<210> 47451
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47451
tgagggagga gaatcccttg aa 22
<210> 47452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47452
tggcgcatgc ctatagtccc a 21
<210> 47453

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47453
ttgccgtgag ccaagatcgc ac 22
<210> 47454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47454
cagcgacagc agcaacagca g 21
<210> 47455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47455
ccctgggggg cccacctctt gcc 23
<210> 47456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47456
ccggctgtgc catcgccacc 20
<210> 47457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47457
gccccctaac ctctttcccc ct 22
<210> 47458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47458
aaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 47459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47459
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 47460
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47460
acaggcacct gccaccacat cc 22
<210> 47461
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47461
acagggtttc accatgttgg cca 23
<210> 47462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47462
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 47463
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47463
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 47464
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47464
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 47465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47465
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 47466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47466
atttttacta gagacagggt ttca 24
<210> 47467
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47467
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 47468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47468
cccaagtagc tggaattaca ggca 24
<210> 47469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47469

gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 47470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47470
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 47471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47471
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 47472
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47472
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 47473
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47473
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 47474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47474
accagcctgg ccaacacagt 20
<210> 47475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47475
actctggagg ctgaggcagg 20
<210> 47476
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47476
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 47477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47477
aggcaggcgg atcacaaggt cagg 24
<210> 47478

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47478
caggagaatg gcgtgaaccc agga 24
<210> 47479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47479
cccaggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 47480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47480
cctggccaac acagtaaacc ctg 23
<210> 47481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47481
ctaacacggt aaaaccctgt 20
<210> 47482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47482
ctgcacttga gcctgggcga 20
<210> 47483
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47483
ctgtctccac aaaatt 16
<210> 47484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47484
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 47485
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47485
gggaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 47486
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47486
ttcagcctgg gtgacagaaa gaga 24
<210> 47487
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47487
ttgagcctgg gcgacacagc gaga 24
<210> 47488
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47488
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 47489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47489
aggaagccag agctggttca g 21
<210> 47490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47490
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 47491
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47491
cactccagcc tgggcgacaa g 21
<210> 47492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47492
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 47493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47493
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 47494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47494

ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 47495
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47495
cttctccaca ggtgcca 17
<210> 47496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47496
gacaccgcct tctagcccag gc 22
<210> 47497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47497
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 47498
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47498
ggcacctgta atccca 16
<210> 47499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47499
tccagcctgg gcgacaagag c 21
<210> 47500
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47500
tccagcctgg gcgacaagag caa 23
<210> 47501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47501
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 47502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47502
tgggtacaga agaggcttca g 21
<210> 47503

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47503
gccccaaacc caccta 16
<210> 47504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47504
tggcaacccc caactccca 19
<210> 47505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47505
ggcaatatgc ccttgagc 18
<210> 47506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47506
ttcctgctcc attaccaa 18
<210> 47507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47507
aggaggatgg cagtacca 18
<210> 47508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47508
aggcaggtgg agaggatgag g 21
<210> 47509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47509
cactccagcc ttggcaacaa ag 22
<210> 47510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47510
cactccagcc ttggcaacag agtg 24
<210> 47511
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47511
cagctggaaa agctggac 18
<210> 47512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47512
cagtgggtag aagactcggg gca 23
<210> 47513
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47513
gacactgcac tccagccttg gc 22
<210> 47514
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47514
gacactgcac tccagccttg gc 22
<210> 47515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47515
gcacgcctgg caggcagcct 20
<210> 47516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47516
gccccaagtg atcctcccac ctct 24
<210> 47517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47517
gcctggccgt gtggagca 18
<210> 47518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47518
gctacattcc ttggccttt 19
<210> 47519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47519

gctttgtgtt tttctgtagt t 21
<210> 47520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47520
ggagaggatg aggtttgagg 20
<210> 47521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47521
ggggtgggcg ctgggcagtc ggga 24
<210> 47522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47522
tccagccttg gcaacaaagc aaga 24
<210> 47523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47523
tccagccttg gcaacagagt gaga 24
<210> 47524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47524
tttgtttatg ggcttttgcc aca 23
<210> 47525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47525
aagaactgga ccaaaaatct cc 22
<210> 47526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47526
atcaacaata accacactt 19
<210> 47527
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47527
atccagaaaa gaagtca 17
<210> 47528

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47528
cttgcagaat ccttgctcct ga 22
<210> 47529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47529
cactggactc cagcctgg 18
<210> 47530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47530
gaatcgcttg aacctggga 19
<210> 47531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47531
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 47532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47532
tccagcctgg acaacagagc aaga 24
<210> 47533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47533
aatggttctc atttggct 18
<210> 47534
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47534
agatcagcct gggtaacata gcgaga 26
<210> 47535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47535
agtgctggcg gaaccggaga 20
<210> 47536
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47536
agtgggtcca ggccaggag 19
<210> 47537
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47537
cactccccct ccccatgcaa caaag 25
<210> 47538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47538
catcaaaatc acctaggga 19
<210> 47539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47539
ctgggtaaca tagcgagacc cc 22
<210> 47540
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47540
gcccacctct tctccaa 17
<210> 47541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47541
gccttctgtt acatctcctt t 21
<210> 47542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47542
ggccttgctc ccatccctag aa 22
<210> 47543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47543
tacggactta cctgcatcta 20
<210> 47544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47544

tcctggccat cctggtctac 20
<210> 47545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47545
tggagttaga tctgggttat g 21
<210> 47546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47546
cagcccatgc acccctccc 19
<210> 47547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47547
ctggcaacat atttcccagc c 21
<210> 47548
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47548
gctgggatct gccccac 17
<210> 47549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47549
accccagccc cctcaccctc ct 22
<210> 47550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47550
cctcctcctc cctcccca 18
<210> 47551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47551
ctccactact gcttgacc 18
<210> 47552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47552
ctccctctcc ctcctcct 18
<210> 47553

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47553
gccccctcac cctcctccct ct 22
<210> 47554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47554
aacgtggcca cagggttgtg ctg 23
<210> 47555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47555
ccaaacacag tgccttct 18
<210> 47556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47556
aacacagcgg atggggca 18
<210> 47557
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47557
accaggctgg tcaacatggc gaaa 24
<210> 47558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47558
actctggagg ctgaggcagg 20
<210> 47559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47559
actttgggag gccaaggcgg gtg 23
<210> 47560
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47560
aggcgggtga atcccttaag gtcagg 26
<210> 47561
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47561
aggctggtca acatggcgaa a 21
<210> 47562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47562
aggctggttc ctgttttct 19
<210> 47563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47563
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 47564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47564
caggagaatc tcttgaaccc ggga 24
<210> 47565
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47565
ccccccgcca gctccatccc c 21
<210> 47566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47566
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 47567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47567
ctctgcctct ctttctcctg 20
<210> 47568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47568
gggaagaccc cagcctgg 18
<210> 47569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47569

gggaggccaa ggcgggtgaa tc 22
<210> 47570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47570
ggggagagga ggcgcaagg 19
<210> 47571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47571
tactgcactc cagcctgggc 20
<210> 47572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47572
tccagcctgg gcaacagagc 20
<210> 47573
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47573
tccagcctgg gcaacagagc aa 22
<210> 47574
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47574
tgaggcagga gaatctcttg aa 22
<210> 47575
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47575
tggaactttt catctgcttg gccagg 26
<210> 47576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47576
ctctgccgcc cctcttcct 19
<210> 47577
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47577
gccctcaccc cggccaaccc gc 22
<210> 47578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47578
gggactggga catgtttgca a 21
<210> 47579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47579
tccctgggtt cccctggttc c 21
<210> 47580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47580
ttcccaagcc tcccgggact g 21
<210> 47581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47581
ttgtggcgcc tgtcatgg 18
<210> 47582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47582
agtttttcaa tgttatc 17
<210> 47583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47583
ggttcactca tcaactc 17
<210> 47584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47584
tcaactcatt cccgtccca 19
<210> 47585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47585
ttatttttca catctctg 18
<210> 47586
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47586
ttggctttct tttttttgt ttaca 25
<210> 47587
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47587
ccacaatatt tcacaccatt agaga 25
<210> 47588
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47588
ggttgagccc ttgacc 16
<210> 47589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47589
gtaaagatgg tgccacatta 20
<210> 47590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47590
ttcaaagtat gttaatactt gt 22
<210> 47591
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47591
cctcagcctt ccggagcagc agtgg 25
<210> 47592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47592
ttgattttca tagggttttc a 21
<210> 47593
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47593
cagagatggg gcacgggcat tgggg 25
<210> 47594
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47594

ctcagggtgg gcagtggggg tgggg 25
<210> 47595
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47595
ctggggcctg ccgcatcctg tc 22
<210> 47596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47596
cttagctttt tggcctgtg 19
<210> 47597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47597
ggacgtggca gatgccagcg a 21
<210> 47598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47598
gggcactggt gggccctgac ctcc 24
<210> 47599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47599
ggggaggacg aggatgtggg a 21
<210> 47600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47600
gggtcctgct tagcttttt 19
<210> 47601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47601
tccaggtgga cacacgggc 19
<210> 47602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47602
tgtggggtgt ctcagggt 18
<210> 47603

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47603
aggattggtt ctggcccatg ca 22
<210> 47604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47604
ccgccggccg ccgctgg 17
<210> 47605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47605
ctcagagggt ggggaggga 19
<210> 47606
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47606
ctgccctcca agggcc 16
<210> 47607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47607
gacgttggcc ttggctggct a 21
<210> 47608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47608
gtcgggaagg aaacccac 18
<210> 47609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47609
agatgaggtc ttgctatgtt gcc 23
<210> 47610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47610
atgagtagct gggactacag gt 22
<210> 47611
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47611
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 47612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47612
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 47613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47613
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 47614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47614
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 47615
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47615
ccagggtttt ctccattttc tttct 25
<210> 47616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47616
gtctcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 47617
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47617
gtctcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 47618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47618
gtctgtcact tgttttgttg 20
<210> 47619
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47619

tccagcctgg gcaacagagc cagg 24
<210> 47620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47620
tgaggtcttg ctatgttgcc cagg 24
<210> 47621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47621
ttgtctccca ggctggagt 19
<210> 47622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47622
tttggttgtg gggcggg 17
<210> 47623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47623
catcccaaag cctacagtcc t 21
<210> 47624
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47624
tgggctccag gtgaagg 17
<210> 47625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47625
tttggccagt ccccactccc a 21
<210> 47626
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47626
ttttttcatt tgatttgtca 20
<210> 47627
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47627
ctgagcacca gcagtgg 17
<210> 47628

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47628
tcctggtgct gcctctggct t 21
<210> 47629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47629
tgagggacac acagaggtga cag 23
<210> 47630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47630
aaaggagtca ggacttggaa gtg 23
<210> 47631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47631
ccccacagcc ccctcctca 19
<210> 47632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47632
ccccatcttc caacccactg g 21
<210> 47633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47633
ccttggctga atagcaca 18
<210> 47634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47634
cttgaaccaa aatggtgaag ctg 23
<210> 47635
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47635
gctcagattc ccacccccccc tccctct 27
<210> 47636
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47636
gctggctgga gtgag 15
<210> 47637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47637
tgggcgtggc aaggttcc 18
<210> 47638
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47638
tggggaaggc agggagggca gg 22
<210> 47639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47639
caccgttgaa gaacttgg 18
<210> 47640
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47640
aggcaggtgg atcatttgag gtcagg 26
<210> 47641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47641
aggctagctc ttgattcca 19
<210> 47642
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47642
atccccatct catctca 17
<210> 47643
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47643
gggaggccaa ggcaggtgga tcat 24
<210> 47644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47644

gggggtcca tggacagtg 19
<210> 47645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47645
tggacatttc ctgattcct 19
<210> 47646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47646
gggaacgagg ggcgcggacg cag 23
<210> 47647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47647
cactccagcc tgggtggcag ag 22
<210> 47648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47648
ccagtctctc aggcctcc 18
<210> 47649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47649
ccagtctctc aggcctccc 19
<210> 47650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47650
ccccagggct cccatccttc tgc 23
<210> 47651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47651
ctcgctggct gtcgtcatgg g 21
<210> 47652
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47652
cttggagcgc cccacc 16
<210> 47653

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47653
gaggtggagg ctgcagtga 19
<210> 47654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47654
gatgccgccc tgcgtgcgct 20
<210> 47655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47655
gggacatgga ggcatgggtg a 21
<210> 47656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47656
tccagcctgg gtggcagagc caga 24
<210> 47657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47657
catgtctcct ccaccagcc 19
<210> 47658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47658
catgtctcct ccaccagcca 20
<210> 47659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47659
cattcaggag ctccgcgtag c 21
<210> 47660
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47660
ccaccccaca ttgctgtcca 20
<210> 47661
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47661
ccatggaaga gtctccaagg aa 22
<210> 47662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47662
ccccccttca gcccccaccc ca 22
<210> 47663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47663
cctccgacct cacccacccc a 21
<210> 47664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47664
gtcgccaggg ctgcgtag 18
<210> 47665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47665
ctctcgggtc agttcctt 18
<210> 47666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47666
gagcctgggc acgtggccca gg 22
<210> 47667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47667
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 47668
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47668
acaggagagg gatttga 17
<210> 47669
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47669

accctgggtt cctccag 17
<210> 47670
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47670
ccctgcaccg ctgtcagcct gaggaa 26
<210> 47671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47671
gctctcaggg aaggtccat 19
<210> 47672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47672
gggcacgaag gacgggga 18
<210> 47673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47673
ggtgggggag tgggaagtgg ga 22
<210> 47674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47674
gtctcaatcc caggctcctc ttg 23
<210> 47675
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47675
gtctcaatcc caggctcctc ttga 24
<210> 47676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47676
acaatagcca gaaactaga 19
<210> 47677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47677
agatgttacc attgggggta 20
<210> 47678

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47678
cactgcactt cagcctgggc 20
<210> 47679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47679
cacttcagcc tgggcaacat ag 22
<210> 47680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47680
caggaggatc acttgagccc agga 24
<210> 47681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47681
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 47682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47682
ggttgtgaca ttgtggta 18
<210> 47683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47683
ttcagcctgg gcaacatagc aaga 24
<210> 47684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47684
acagccccgc ctgctacacc cc 22
<210> 47685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47685
ccaggatacc ggggtccc 18
<210> 47686
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47686
cttccccgtt gtgaatctca 20
<210> 47687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47687
gctgggctcg agggccct 18
<210> 47688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47688
tccagccgcg gagcccgcgt 20
<210> 47689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47689
tctgtgccgc cgccgcct 18
<210> 47690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47690
tgaggcagaa gctccagg 18
<210> 47691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47691
tgggccgggg tgggtgttgg gg 22
<210> 47692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47692
aggcgggtgt atcacgaggt cagg 24
<210> 47693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47693
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 47694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47694

ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 47695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47695
ggagagcggc ggtgctggga 20
<210> 47696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47696
agactgggaa acatacacat a 21
<210> 47697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47697
cactccagcc tgggctacag ag 22
<210> 47698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47698
cccaggcctc cacctccagc c 21
<210> 47699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47699
ctcagcctgg agtgcagtg 19
<210> 47700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47700
cttggggtga ggcatccttg a 21
<210> 47701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47701
gctcagcctg gagtgcagtg 20
<210> 47702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47702
tcagcctgga gtgcagtg 18
<210> 47703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47703
tccagcctgg gctacagagc gaga 24
<210> 47704
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47704
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 47705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47705
actttgggag ccccaggtgg g 21
<210> 47706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47706
aggtgggcag atcacgaggt cagg 24
<210> 47707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47707
atccttcaac accccaaccc a 21
<210> 47708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47708
caacatagca aaaccctgt 19
<210> 47709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47709
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 47710
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47710
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 47711
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47711
caggagaatc gcttgaatcc gg 22
<210> 47712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47712
ccaacatggt gaaacccc 18
<210> 47713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47713
ccaacgcgca gctcacacct gtaa 24
<210> 47714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47714
ccgtgccccc tctatgcct 19
<210> 47715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47715
ctggccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 47716
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47716
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 47717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47717
gggaaaggtg gggttagg 18
<210> 47718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47718
ggtgagctgg ctggggag 18
<210> 47719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47719

ggttaagaaa ttatacatgc g 21
<210> 47720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47720
gttaggagaa agacatacat aa 22
<210> 47721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47721
tccagcctgg gtgacagaga gaga 24
<210> 47722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47722
tgaggcagga agatcgctt 19
<210> 47723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47723
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 47724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47724
tggaaacgtc ttcagctgcc tg 22
<210> 47725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47725
tggactgtta tttcttgaa 19
<210> 47726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47726
ctcagaaaga agtcaagg 18
<210> 47727
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47727
gactacaaca tgttg 15
<210> 47728

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47728
tgcaatgcca cctgggacag 20
<210> 47729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47729
accagcctga ccaacgtggt gaaa 24
<210> 47730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47730
accagcttgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 47731
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47731
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 47732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47732
actttgggag gccaaggcgg gtgg 24
<210> 47733
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47733
actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 47734
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47734
agcctgacca acgtggtgaa a 21
<210> 47735
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47735
agcttggcca acatggcgaa a 21
<210> 47736
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47736
aggcgggtgg atcacaaggt ca 22
<210> 47737
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47737
aggtgggtgg accacttgag g 21
<210> 47738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47738
cactccagcc tgggcgatag ag 22
<210> 47739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47739
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 47740
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47740
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 47741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47741
cagaagaatc acttgaacct gaga 24
<210> 47742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47742
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 47743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47743
ccaacatggc gaaacccc 18
<210> 47744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47744

ccaacgtggt gaaaccccgt 20
<210> 47745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47745
cccaggaggc agaggttgca gt 22
<210> 47746
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47746
ctccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 47747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47747
ctgaagccgc ggccgaaaac gc 22
<210> 47748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47748
gaatgtaata cggaggcct 19
<210> 47749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47749
gagcacaatg tataggca 18
<210> 47750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47750
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 47751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47751
gcgaggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 47752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47752
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 47753

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47753
gggaggccaa ggcgggtgga tca 23
<210> 47754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47754
ggtggaccac ttgaggccag gag 23
<210> 47755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47755
gtgaggatga tggtcaccgt g 21
<210> 47756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47756
tactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 47757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47757
tccagcctgg gcgatagagc taga 24
<210> 47758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47758
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 47759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47759
tgaagcagaa gaatcacttg a 21
<210> 47760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47760
tgaagcagaa gaatcacttg aa 22
<210> 47761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47761
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 47762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47762
tggaggaggc agtgggggca g 21
<210> 47763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47763
ttctgtgctg ggctcctg 18
<210> 47764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47764
aacctccgcc tcacagcttc aa 22
<210> 47765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47765
accagcctgg gcaacatgg 19
<210> 47766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47766
atttccacat acttatcag 19
<210> 47767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47767
caacatggct aaaccccgt 19
<210> 47768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47768
ctggatgtga ctgtcattgc tgg 23
<210> 47769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47769

ctttagggtc aggccttt 18
<210> 47770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47770
gaagggacat ggtgtggggg 20
<210> 47771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47771
gagacggagt ttgctcttgt t 21
<210> 47772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47772
gcacggtggc tcacacctgt aa 22
<210> 47773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47773
tctagctttg atggcgaagt gaga 24
<210> 47774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47774
tgagacggag tttgctct 18
<210> 47775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47775
agaggtccct ggtcttcc 18
<210> 47776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47776
cagcacccat cctggctgc 19
<210> 47777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47777
ctgggagaag gctgcagcca 20
<210> 47778

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47778
gtgcatcctc agaagctctg ggt 23
<210> 47779
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47779
tatccctggc aacccctcc 19
<210> 47780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47780
cttttggttt ttgtttcttt ctt 23
<210> 47781
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47781
ttttggtttt tgtttctttc ttgtct 26
<210> 47782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47782
gtcccccagg ctggtggc 18
<210> 47783
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47783
tcaaagagtt ggagtttctg ac 22
<210> 47784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47784
ttcctaaggc tcctggact 19
<210> 47785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47785
cctgacctgg cccgcccgcc t 21
<210> 47786
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47786
tccagtctgg ccgggcgggg 20
<210> 47787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47787
aagaccagcg tagccctttt ga 22
<210> 47788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47788
acaaagaaaa agacttctgc a 21
<210> 47789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47789
ctctaagaaa cacgtgca 18
<210> 47790
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47790
gagcatctga aaggccacag ca 22
<210> 47791
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47791
tgggaaatca ttcacca 17
<210> 47792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47792
ttcgggggag gatgatgtgg tg 22
<210> 47793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47793
agggctgata gttgtggt 18
<210> 47794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47794

ggaatagctc tccagacccc 20
<210> 47795
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47795
cgggtccagc ttggtggttg cggta 25
<210> 47796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47796
gcagaaagat cctgatgtt 19
<210> 47797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47797
tcggccttgg cggagttggg g 21
<210> 47798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47798
tggccttggc ggagttgggg 20
<210> 47799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47799
ttaaggaaat gcagaaagat c 21
<210> 47800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47800
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 47801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47801
ctctgtcgcc caggctggag t 21
<210> 47802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47802
gagacggagt ctcactctgt 20
<210> 47803

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47803
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 47804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47804
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 47805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47805
tgagacggag tctcactctg 20
<210> 47806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47806
agagctagtg tgagaaagtt 20
<210> 47807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47807
cacttccctc atacttca 18
<210> 47808
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47808
ccccagggtt ctcctttgcc ttttgcc 27
<210> 47809
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47809
agattgctcc ttcagctcag ggccaca 27
<210> 47810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47810
aggactgcct gcttgctttc t 21
<210> 47811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47811
ccctggagga ctgcctgctt gctt 24
<210> 47812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47812
ctttctattc tcaatca 17
<210> 47813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47813
gagactgcag agtgccttc 19
<210> 47814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47814
gcagagtgcc ttccctgatg 20
<210> 47815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47815
tctattctca atcacttctc ca 22
<210> 47816
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47816
cagggcctta gactccacat g 21
<210> 47817
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47817
gtggggacag aaagatccat 20
<210> 47818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47818
accaaccact tagagcagcg 20
<210> 47819
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47819

gaattccctg gtcagg 16
<210> 47820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47820
tcccgactcc agaactggcg g 21
<210> 47821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47821
aggaggggct acaacaggg 19
<210> 47822
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47822
cccagaatgt aaacagcagc agatg 25
<210> 47823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47823
gcccctctcc cctctgtgct t 21
<210> 47824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47824
tgaaacaacg gtgacctctc cagg 24
<210> 47825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47825
ttcaaagtct ttcttacac 19
<210> 47826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47826
actttgggag cctgaggcag gcgg 24
<210> 47827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47827
aggcaggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 47828

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47828
cttacacggt gaaaccca 18
<210> 47829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47829
gggagcctga ggcaggcgga tcat 24
<210> 47830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47830
acgcattgac ttggatct 18
<210> 47831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47831
cccctccagg tggggttggg gaga 24
<210> 47832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47832
ggggttgggg agacttgata t 21
<210> 47833
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47833
tctccacaac accaaa 16
<210> 47834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47834
tgatgagtat gccttaaaca aa 22
<210> 47835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47835
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 47836
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47836
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 47837
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47837
accctagcct gggcaacaga gcaaga 26
<210> 47838
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47838
accttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 47839
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47839
aggcgggcgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 47840
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47840
caccctagcc tgggcaacag ag 22
<210> 47841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47841
caggagaatt gcttgaacc 19
<210> 47842
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47842
caggagaatt gcttgaactt ggga 24
<210> 47843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47843
ctagcctggg caacagagca aga 23
<210> 47844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47844

ctggccaaca tggtgaaact ccgt 24
<210> 47845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47845
gaggcgggcg gatcacttga g 21
<210> 47846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47846
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 47847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47847
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 47848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47848
tccagcccgg gtgacagagc aaga 24
<210> 47849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47849
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 47850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47850
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 47851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47851
ttccagacca gcctggc 17
<210> 47852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47852
ttgtaccact gtattcca 18
<210> 47853

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47853
acacctgctg caactcctg 19
<210> 47854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47854
ctgagaactg caatgaacaa t 21
<210> 47855
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47855
ggccatccaa accacctcct tcaa 24
<210> 47856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47856
gtaggaacag agaatgaaga 20
<210> 47857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47857
accaaccttt cccagggcgg ca 22
<210> 47858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47858
ccaacctttc ccagggcggc a 21
<210> 47859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47859
ccaccccgcg ctgtccat 18
<210> 47860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47860
ctgcttctct tgccctct 18
<210> 47861
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47861
ggcccattct ccttctgctt 20
<210> 47862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47862
aggatttgag acaatatgta ta 22
<210> 47863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47863
ccaccacctg tgtgaacttg a 21
<210> 47864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47864
ggggtgggat cggggagcag ga 22
<210> 47865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47865
gttaagcacc caccatgtgc 20
<210> 47866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47866
aaatgttggg atttgaaccc 20
<210> 47867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47867
accaagaaaa agactgtact gcag 24
<210> 47868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47868
cccaccacta atttgaga 18
<210> 47869
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47869

cccagggcct tccatttacc ccctgcct 28
<210> 47870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47870
cttgtaggtg ctatcattat t 21
<210> 47871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47871
ggccctgcca ctgtggactg c 21
<210> 47872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47872
ctggtttttt gggggtattc 20
<210> 47873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47873
gttggaacat tgttatcctt g 21
<210> 47874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47874
tctggctggc ggcagcggcg gga 23
<210> 47875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47875
acagcctggt caacatggcg aaa 23
<210> 47876
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47876
accagcctgg tcaacatggc gaaa 24
<210> 47877
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47877
acttggggaa gctgaggtgg gcaga 25
<210> 47878

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47878
agaatcgctt gaacccggga 20
<210> 47879
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47879
aggtgggcag atcagttgag gtcagg 26
<210> 47880
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47880
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 47881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47881
cccgggaggc ggaggttgca gt 22
<210> 47882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47882
gcgtggtggc acacacctgt aat 23
<210> 47883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47883
ggcgtggtgg cacacacctg t 21
<210> 47884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47884
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 47885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47885
tccagcctgg gcaacagagg gaga 24
<210> 47886
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47886
tgaggcacaa gaatcgcttg aa 22
<210> 47887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47887
tgtctccagc actatgcatc 20
<210> 47888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47888
tttgggctgg gcacagtgg 19
<210> 47889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47889
gccaggccct ccctcctgtc c 21
<210> 47890
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47890
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 47891
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47891
actttgggag gttgaggtgg gtgga 25
<210> 47892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47892
aggtgggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 47893
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47893
caggagaatc atttcaaccc ggga 24
<210> 47894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47894

cccgggaggc tgaggttgca gtga 24
<210> 47895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47895
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 47896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47896
ctgaccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 47897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47897
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 47898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47898
gggaggctga ggcaggagaa tcat 24
<210> 47899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47899
tcagcaatgt ggtgatggaa cct 23
<210> 47900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47900
tccagcctgg tcaatggagt gcga 24
<210> 47901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47901
tgaggcagga gaatcattt 19
<210> 47902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47902
actcttaaga gagcagtat 19
<210> 47903

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47903
gttcccctcc ccacccccccc 20
<210> 47904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47904
acaggcgcac accaccacac cc 22
<210> 47905
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47905
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 47906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47906
agacagggtt tcactgtgtt 20
<210> 47907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47907
agagacaggg tttcactgtg tt 22
<210> 47908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47908
aggcgggtgg atcacttgag g 21
<210> 47909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47909
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 47910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47910
ccaatgtagc aaaaccctgt 20
<210> 47911
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47911
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 47912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47912
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 47913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47913
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 47914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47914
gagacagggt ttcactgtgt t 21
<210> 47915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47915
gggaggctga ggcgggtgga tca 23
<210> 47916
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47916
gggtttcact gtgttggcca gg 22
<210> 47917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47917
ggtctcgatt tcctgaccta gtga 24
<210> 47918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47918
ggtggatcac ttgaggccgg gag 23
<210> 47919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47919

gtagagacag ggtttcactg t 21
<210> 47920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47920
gtgaatctct ctcgaaaagc 20
<210> 47921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47921
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 47922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47922
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 47923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47923
taactttggt ttaaaacagg gt 22
<210> 47924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47924
tagagacagg gtttcactgt gttg 24
<210> 47925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47925
tgaggcgggt ggatcacttg ag 22
<210> 47926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47926
tgagtttccc agtttctaca ga 22
<210> 47927
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47927
tgtaaatatt ttttggaagc ggagt 25
<210> 47928

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47928
ttggtttaaa acagggtga 19
<210> 47929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47929
tttggtttaa aacagggtga 20
<210> 47930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47930
ctctcatccc aagacctac 19
<210> 47931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47931
accagcctag gcaacacagt gaaa 24
<210> 47932
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47932
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 47933
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47933
actttgggag gctgaggcaa gagga 25
<210> 47934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47934
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 47935
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47935
aggccgaggc gggcggatca cc 22
<210> 47936
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47936
aggcgggcgg atcacctgag gt 22
<210> 47937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47937
cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 47938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47938
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 47939
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47939
cagtactttt attacttgct tttt 24
<210> 47940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47940
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 47941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47941
cctgagcaac agatcaaga 19
<210> 47942
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47942
ctaggcaaca cagtgaaacc ctgt 24
<210> 47943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47943
gaggatcgct tgagcccagg a 21
<210> 47944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47944

gaggcgggcg gatcacctga g 21
<210> 47945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47945
gccagagctt ccatgtgcca 20
<210> 47946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47946
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 47947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47947
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 47948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47948
gggccgctcc tcgctaact 19
<210> 47949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47949
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 47950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47950
tgaggcaaga ggatcgcttg ag 22
<210> 47951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47951
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 47952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47952
tgcggtgagt tgtgatcgca c 21
<210> 47953

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47953
accggcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 47954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47954
cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 47955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47955
caggagaatc tcttgaacct gaga 24
<210> 47956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47956
ccaatatggt gaaacccc 18
<210> 47957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47957
cgctccattg cactccagcc 20
<210> 47958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47958
gaagcaaaaa taaaaatgat c 21
<210> 47959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47959
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 47960
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47960
tccagcctgg gcaacaagag tgaga 25
<210> 47961
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47961
tgaggcagga gaatctcttg aa 22
<210> 47962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47962
ggtttttttc cttcctgtct 20
<210> 47963
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47963
ccaagactca gccatagaag atgccg 26
<210> 47964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47964
gaaggcgcag cccggaggcc gcgc 24
<210> 47965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47965
tggcactctt ctccctgaga cca 23
<210> 47966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47966
tccgtgtgct gttcttttgg 20
<210> 47967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47967
ccccgtgctg cttgcactcg 20
<210> 47968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47968
caagtcctaa agtatttgtt ttt 23
<210> 47969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47969

cactccagcc cgggtgacag ag 22
<210> 47970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47970
cactgcactc cagcccgggt ga 22
<210> 47971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47971
cccgggaggc taaggttgca gtga 24
<210> 47972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47972
gagaattgcc tgaacccggg a 21
<210> 47973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47973
gagaccacgc cactgcac 18
<210> 47974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47974
gtgaatggga agctaaagcc ag 22
<210> 47975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47975
taaatgatgt ctctgatg 18
<210> 47976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47976
tccaagtttt acctcctgt 19
<210> 47977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47977
tccagcccgg gtgacagagc gaga 24
<210> 47978

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47978
tgaggcaaga gaattgcctg aa 22
<210> 47979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47979
accagcctgg ccaacatgat gaaa 24
<210> 47980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47980
actttgggag gccacggcag gtgg 24
<210> 47981
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47981
cactccagcc tgggcaatag ag 22
<210> 47982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47982
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 47983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47983
caggaaaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 47984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47984
ccaagccaga gtgcagtgg 19
<210> 47985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47985
cctgagtagc tgggacatac 20
<210> 47986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 47986
ctggccaaca tgatgaaacc ctgt 24
<210> 47987
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47987
gaggcggagg ttgcagtaa 19
<210> 47988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47988
gggaggccac ggcaggtgga tcat 24
<210> 47989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47989
ggtggatcat ctgaggtcag g 21
<210> 47990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47990
tcacccaagc cagagtgcag tg 22
<210> 47991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47991
tcacccaagc cagagtgcag tgg 23
<210> 47992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47992
tccagcctgg gcaatagagc aaga 24
<210> 47993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47993
tgaggcagga aaattgcttg aa 22
<210> 47994
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47994

tgaggggtt cttgctc 17
<210> 47995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47995
ttgaggctgg gtgcagtg 18
<210> 47996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47996
ttttgaggct gggtgcagtg g 21
<210> 47997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47997
ctggagccag atcctgggag ctg 23
<210> 47998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47998
ggggctgggg gaatatgcat gt 22
<210> 47999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 47999
tgggagctgt cagcaaggag cag 23
<210> 48000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48000
acacttcgca aaaacagag 19
<210> 48001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48001
agccgccctg ttaatccc 18
<210> 48002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48002
cctggaatta tcccggca 18
<210> 48003

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48003
tccctaaagt tactatgaga ag 22
<210> 48004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48004
tctcccttcc ttcttttctc cca 23
<210> 48005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48005
aagcactggg gtgcctcctc tca 23
<210> 48006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48006
cctggccaga ctctgaccca cct 23
<210> 48007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48007
ctctgaccca cctacctca 19
<210> 48008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48008
gcccaggccc agcataaag 19
<210> 48009
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48009
gccccccagc ccaggcccag c 21
<210> 48010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48010
gctgagctca ggagctgc 18
<210> 48011
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48011
ggagactgct gtgtgttgag g 21
<210> 48012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48012
ggggcacgag gcatcagttg g 21
<210> 48013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48013
atcagtttta tactgtgta 19
<210> 48014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48014
attacccacc aaagacat 18
<210> 48015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48015
ggacattcaa gatttatgac tgtg 24
<210> 48016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48016
ccaaagcgct aggattacaa gca 23
<210> 48017
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48017
cctaggccag agtgcagtgg 20
<210> 48018
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48018
ggcaggtctg gaccaaatga ca 22
<210> 48019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48019

tctcaatcgc actttca 18
<210> 48020
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48020
agcacctgtg ccctcagcaa tg 22
<210> 48021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48021
cacattgcca catgaccctt 20
<210> 48022
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48022
ccagggttct gtccatcttt ggcct 25
<210> 48023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48023
gggaggggg tggcagtgg 19
<210> 48024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48024
aagagtggca ctccatctca 20
<210> 48025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48025
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 48026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48026
actttgggag gctgagacgg gtg 23
<210> 48027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48027
cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 48028

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48028
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 48029
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48029
cccgggaggc agaggttgaa gtga 24
<210> 48030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48030
ctgaccaaca tggtgaaatc c 21
<210> 48031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48031
gacctgcagg tattggga 18
<210> 48032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48032
gataattcat actggaga 18
<210> 48033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48033
gataattcat actggaga 18
<210> 48034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48034
gcggtggctc acacctgtaa t 21
<210> 48035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48035
gggtgaatta catgaggttg gga 23
<210> 48036
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48036
tccagcctgg gcaacaagag tgg 23
<210> 48037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48037
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 48038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48038
acacattgga aaagccagct 20
<210> 48039
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48039
cccagggttt tgttccattt ttctgtct 28
<210> 48040
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48040
cggctggatt tagtagtgga gtgggg 26
<210> 48041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48041
gccatcagcc ttactccatc cca 23
<210> 48042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48042
gtaaatattc cagccggtcg ttt 23
<210> 48043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48043
gttgttggat tttattgttt 20
<210> 48044
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48044

ttttcctaaa acacggt 17
<210> 48045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48045
ttttttggtt tgttgttgtt gta 23
<210> 48046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48046
actcccttcc caagttcctt t 21
<210> 48047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48047
ttggagcctt tctgctgagc ta 22
<210> 48048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48048
acaggtgcac gccaccacac ctgg 24
<210> 48049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48049
cattgttttt caaaggcct 19
<210> 48050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48050
ccacaggtgc acgccaccac a 21
<210> 48051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48051
ccagactgga gtgcagtgg 19
<210> 48052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48052
cctgaacagc tgggaccaca ggt 23
<210> 48053

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48053
gtcacccaga ctggagtgca gtg 23
<210> 48054
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48054
gtcacccaga ctggagtgca gtgg 24
<210> 48055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48055
tgagacaggg tcttgctctg 20
<210> 48056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48056
tgtttttaga gacagggt 18
<210> 48057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48057
ttgctctgtc acccagactg gagt 24
<210> 48058
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48058
aggcttatag gaggcac 17
<210> 48059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48059
caggaaggaa gcggcacctg 20
<210> 48060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48060
ctcaaaggca cagaggcctc cac 23
<210> 48061
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48061
actttacct tgaacc 16
<210> 48062
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48062
actttacct tgaacca 17
<210> 48063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48063
actttacct tgaacca 17
<210> 48064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48064
actttacct tgaaccat 18
<210> 48065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48065
ggtgctgaga actgtcggga 20
<210> 48066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48066
gtaactttta ccttgaac 18
<210> 48067
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48067
gccttgctga actaagtttt 20
<210> 48068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48068
gtgatgggcc accggggca 19
<210> 48069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48069

aagccagccc ctcctccca 19
<210> 48070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48070
agagtgcaga accgtcccag gca 23
<210> 48071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48071
agccccaacc cctgtctcag caag 24
<210> 48072
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48072
agcttccgat aggacctgcc ca 22
<210> 48073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48073
caccagcagc catggctggc 20
<210> 48074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48074
ccacccaaga tcttatcaga ga 22
<210> 48075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48075
ccctgttccc caaccccact ga 22
<210> 48076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48076
cctgggacct gccacctca 19
<210> 48077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48077
gacatcagtt gcccagtcat gt 22
<210> 48078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48078
gagcagaggt gagcagca 18
<210> 48079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48079
ggggctggga gcacacacgc 20
<210> 48080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48080
tcccttgcag cccagggaa 19
<210> 48081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48081
tctggcctgg cctctgggct gggg 24
<210> 48082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48082
tgacttctga atacagcaca g 21
<210> 48083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48083
tgggcagtga gccggcccct 20
<210> 48084
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48084
tgtccacatt agaaaaa 17
<210> 48085
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48085
atgttcttat ccccca 16
<210> 48086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48086
ccaagtgaca gatccagggc 20
<210> 48087
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48087
ccagggccca cctctgtctc ctgcct 26
<210> 48088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48088
ctgtcttttt gggtcctca 19
<210> 48089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48089
tgcccacctc tgtctcctg 19
<210> 48090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48090
ttcccccagt ccctccctct tca 23
<210> 48091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48091
atattaacct caaaccagc 19
<210> 48092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48092
caggcgaagc gcttgccatg g 21
<210> 48093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48093
ccttggggac tcctgtctgt ct 22
<210> 48094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48094

gatggtaaca ccacttctca ctg 23
<210> 48095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48095
tatggtttct ctgaggcttt 20
<210> 48096
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48096
tgcttgacac tggaca 16
<210> 48097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48097
acaggcgtgc gccactgcac ccgg 24
<210> 48098
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48098
cctgacctcg tgatccgcct gcct 24
<210> 48099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48099
gagtgtctcg gttggccgtg 20
<210> 48100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48100
ggcatcgaga agaactggag 20
<210> 48101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48101
tgaagggagc tacctttgag a 21
<210> 48102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48102
aacccctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 48103

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48103
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 48104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48104
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 48105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48105
acagggtttc accatgttgt ccag 24
<210> 48106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48106
acaggtgtga gccaccatgc cagg 24
<210> 48107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48107
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 48108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48108
agacagggtt tcaccatgtt gtc 23
<210> 48109
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48109
agacagggtt tcaccatgtt gtcca 25
<210> 48110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48110
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 48111
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48111
aggagacaga cgttcacttc a 21
<210> 48112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48112
atcagtatct tcttaatg 18
<210> 48113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48113
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 48114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48114
cacgatctcg gctgactgca 20
<210> 48115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48115
cacgatctcg gctgactgca 20
<210> 48116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48116
ccaggttgga gtgcagtgg 19
<210> 48117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48117
ccaggttgga gtgcagtgg 19
<210> 48118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48118
cctgacctca agtgatccac c 21
<210> 48119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48119

ctgctctgtg cagctggccc gca 23
<210> 48120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48120
cttcaatgcc tgctcctgg 19
<210> 48121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48121
gaacccctga cctcaagtga tcca 24
<210> 48122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48122
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 48123
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48123
gctctgtctc ccaggttgga gt 22
<210> 48124
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48124
gctctgtctc ccaggttgga gt 22
<210> 48125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48125
gctgcaggag ctccaggg 18
<210> 48126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48126
ggggttggag catgacaagc a 21
<210> 48127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48127
gggtttcacc atgttgtcca 20
<210> 48128

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48128
gggtttcacc atgttgtcca gg 22
<210> 48129
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48129
ggtaataaga tcagt 15
<210> 48130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48130
gtctcccagg ttggagtgca gtg 23
<210> 48131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48131
gtctcccagg ttggagtgca gtg 23
<210> 48132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48132
gtctcccagg ttggagtgca gtgg 24
<210> 48133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48133
gtctcccagg ttggagtgca gtgg 24
<210> 48134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48134
gtgactctcg ctgaccttgg ac 22
<210> 48135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48135
gtttcgctgc cgccgcct 18
<210> 48136
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48136
tacctcaagt gatccaccca cctc 24
<210> 48137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48137
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 48138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48138
tccctacacc agccccagct ga 22
<210> 48139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48139
tgaacccctg acctcaagtg atc 23
<210> 48140
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48140
tgtggaggag gccgag 16
<210> 48141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48141
ttcaccatgt tgtccagg 18
<210> 48142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48142
aaggctgggg tggcccttga 20
<210> 48143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48143
acagaaagaa gaaagcagg 19
<210> 48144
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48144

accagcctgg gcaacatggc aaga 24
<210> 48145
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48145
actttgggag gctgaggcag gagga 25
<210> 48146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48146
cccagtgccc tgtagacctg gc 22
<210> 48147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48147
gcgtggtggc tcacacctat aatt 24
<210> 48148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48148
gggaggctga ggcaggagga tca 23
<210> 48149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48149
ggtggccctt gaagccagga g 21
<210> 48150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48150
tccagcctgg gtgacagag 19
<210> 48151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48151
tgaggcagga ggatcacttg ag 22
<210> 48152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48152
tggagggcct tgcagagggg cag 23
<210> 48153

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48153
accaattaat ttaatgta 18
<210> 48154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48154
tgagtctcag ccttgctttg 20
<210> 48155
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48155
cagggagggc ggtcggtcgc ggcgag 26
<210> 48156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48156
ctgttttcct ctctcctccc ccct 24
<210> 48157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48157
gcactgtggg cacaaagaca 20
<210> 48158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48158
gggtgctagg gggcagggag g 21
<210> 48159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48159
tgccccaaga agctggggt 19
<210> 48160
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48160
tggggagtcg ggggattggg ttgtg 25
<210> 48161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48161
tgttttcctc tctcctcccc cctc 24
<210> 48162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48162
acagtgacat aagttcatct c 21
<210> 48163
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48163
atgactgcct gtgttatttt gtgga 25
<210> 48164
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48164
caccacacat cagaga 16
<210> 48165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48165
cagacataca gtcaggaaag aaca 24
<210> 48166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48166
ccagattcct tttatacctc a 21
<210> 48167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48167
ctgacttttt tatagtggtt ttta 24
<210> 48168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48168
gggtctgaaa ttcatacatg a 21
<210> 48169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48169

ccagcccgtc agggcctgcg 20
<210> 48170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48170
gaagaggaga ttggacca 18
<210> 48171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48171
gtgagccccc cactccca 18
<210> 48172
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48172
tattatgcaa ttttctcttg gtg 23
<210> 48173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48173
gtctcgcttc tgcaccct 18
<210> 48174
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48174
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 48175
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48175
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 48176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48176
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 48177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48177
aggccgaggc gggcggatca cc 22
<210> 48178

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48178
aggcgggcgg atcaccggag gtcggg 26
<210> 48179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48179
aggtgttggg tgggaaaa 18
<210> 48180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48180
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 48181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48181
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 48182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48182
cccaggaggc ggaggttgcg gtga 24
<210> 48183
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48183
gcaggaatag gctgtg 16
<210> 48184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48184
gcgcggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 48185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48185
ggaatgattg ttaagagaga gtg 23
<210> 48186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48186
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 48187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48187
ggtatgtctg cttgcttgct 20
<210> 48188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48188
tccggcctgg gcaacaacag c 21
<210> 48189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48189
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 48190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48190
tgtggcattt ggggataagg t 21
<210> 48191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48191
agcatgatcc cacttccc 18
<210> 48192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48192
atttcattcc agcctgggc 19
<210> 48193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48193
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 48194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48194

cccaggaggc ggaggttgcg gtga 24
<210> 48195
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48195
cccccaggca ggagcca 17
<210> 48196
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48196
ctggccaaca tagcaaaacc ctgt 24
<210> 48197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48197
ggaaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 48198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48198
gggaggccaa ggttggcaga tca 23
<210> 48199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48199
gtgacccctg cctgtgac 18
<210> 48200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48200
tccagcctgg gcaacatgag tga 23
<210> 48201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48201
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 48202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48202
actggagaca agcaatctga 20
<210> 48203

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48203
actttgcttt caaatcaa 18
<210> 48204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48204
agctactgtt tgtgtta 17
<210> 48205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48205
gcccctgttc ctcccttcct ct 22
<210> 48206
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48206
gtgaccgact catgcttctg gata 24
<210> 48207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48207
tcaccaaata ggttctga 18
<210> 48208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48208
cctctgcatc tgcctgcct 19
<210> 48209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48209
ctttcccttc ctcctcct 18
<210> 48210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48210
tctcccccct ccttcctct 19
<210> 48211
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48211
tctccctccc tcacttct 18
<210> 48212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48212
agtggcttga gttggagcct ggga 24
<210> 48213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48213
gatggttaag ggccgggag 19
<210> 48214
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48214
gctgggccca gggttct 17
<210> 48215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48215
gtgccctgca gggctccagg gc 22
<210> 48216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48216
tgtgtgtgtt ggtgagtgag g 21
<210> 48217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48217
caaagagaat gtacggattg a 21
<210> 48218
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48218
cctgtggcaa aaggataaa 19
<210> 48219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48219

gaaagatctt tactcactt 19
<210> 48220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48220
gacgacgtca cgtgcgct 18
<210> 48221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48221
gctatttccc ctctctcctc ct 22
<210> 48222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48222
aatgaatcat gaccgaaag 19
<210> 48223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48223
ccccttgcac ctcgctgccc at 22
<210> 48224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48224
cctcccccga cccatagcc 19
<210> 48225
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48225
tgggggcaac tgtagatgtg gtttcta 27
<210> 48226
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48226
tatctatggg atgtgtggtt 20
<210> 48227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48227
acttttcttc tcttgaa 17
<210> 48228

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48228
ccccccgccc ccgcggcccc cc 22
<210> 48229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48229
cctctggaaa tacttggctc t 21
<210> 48230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48230
acaggcgtga gccaccatgc ctgg 24
<210> 48231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48231
accagcctgg gcaacacagt ga 22
<210> 48232
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48232
agatgagttc tctatgt 17
<210> 48233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48233
agatggggtt tcacaatgtt 20
<210> 48234
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48234
agatggggtt tcacaatgtt ggcca 25
<210> 48235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48235
agtcagaggc tggagtgcaa tgg 23
<210> 48236
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48236
atggggtttc acaatgttgg cca 23
<210> 48237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48237
atttttagtg gagatggggt ttca 24
<210> 48238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48238
cagcctgggc aacacagtg 19
<210> 48239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48239
cagcctgggc aacacagtga ca 22
<210> 48240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48240
catctatggg ccaggtgcag t 21
<210> 48241
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48241
ccagggctct ctctttctcc tgctt 25
<210> 48242
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48242
cctgacttca ggtgatctgt ctgcct 26
<210> 48243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48243
gagatggggt ttcacaatgt t 21
<210> 48244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48244

gagatgggtg gcatatgtt 19
<210> 48245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48245
ggactatggg tgcacaccac cacg 24
<210> 48246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48246
ggaggccaag gtgggagttt tg 22
<210> 48247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48247
gtcagaggct ggagtgcaat g 21
<210> 48248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48248
gtggctcact cctgtaat 18
<210> 48249
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48249
gtgggagttt tgcttgaggc cagag 25
<210> 48250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48250
tcaaactcct gacttcaggt gatc 24
<210> 48251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48251
tcagaggctg gagtgcaatg g 21
<210> 48252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48252
tctatgggcc aggtgcagtg 20
<210> 48253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48253
tctatgggcc aggtgcagtg g 21
<210> 48254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48254
tggggtttca caatgttggc cagg 24
<210> 48255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48255
tgtggctcac acctgtaat 19
<210> 48256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48256
ggtggtggtg cccatgagc 19
<210> 48257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48257
gctttgcaga cttcggggt 19
<210> 48258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48258
acagctggga atccctgctg ca 22
<210> 48259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48259
gttccaaaca ctcggcctgt g 21
<210> 48260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48260
tcacgggcag tcaaatccaa 20
<210> 48261
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48261
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 48262
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48262
actttgagag gctgaggcgg gcgga 25
<210> 48263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48263
agaggctgag gcgggcggat cacc 24
<210> 48264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48264
cactgcactc caacctgggt ga 22
<210> 48265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48265
gaggctgagg cgggcggatc a 21
<210> 48266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48266
gcgccgtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 48267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48267
tgaggcgggc ggatcacctg ag 22
<210> 48268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48268
agaaagcagc tttctcca 18
<210> 48269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48269

ctcttctcaa gtaggaaca 19
<210> 48270
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48270
gactccggtg ggctgc 16
<210> 48271
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48271
ggagctgcta cagcat 16
<210> 48272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48272
gttcctgcac cacccagg 18
<210> 48273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48273
gcttctgtgt tgtccccagt g 21
<210> 48274
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48274
tgtatcccct ggcttt 16
<210> 48275
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48275
cgcccttcag cacactt 17
<210> 48276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48276
atctttgggt agaagctgga cagt 24
<210> 48277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48277
cagttgcctc ctggatcttc tt 22
<210> 48278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48278
ctgttcccca gtattgccct c 21
<210> 48279
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48279
ctttgggacc catctttgct t 21
<210> 48280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48280
ctttgtgaaa ctgtgcatcc cct 23
<210> 48281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48281
tttggtgctg tttcttgtgc a 21
<210> 48282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48282
agccgggttc aggcccttg 19
<210> 48283
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48283
cccagggctt aagttttatc ttctgtc 27
<210> 48284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48284
gccgggttca ggcccttg 18
<210> 48285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48285
gtacagcaga agtttgctg 19
<210> 48286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48286
tttttgagcc tgtaacaa 18
<210> 48287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48287
gaaactctct gagctctcct cgc 23
<210> 48288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48288
tgtagcaaga ccccccccc cca 23
<210> 48289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48289
agccttcacc ttccccacc cca 23
<210> 48290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48290
tctatgaagc ctaactcttg ag 22
<210> 48291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48291
gcccgccggc gccatgggaa 20
<210> 48292
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48292
gccggcgcgc gcacga 16
<210> 48293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48293
gcgccatggg aaggagcggg 20
<210> 48294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48294

ggagtgagtg caggaccagg 20
<210> 48295
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48295
gggccgccgc cgcctcc 17
<210> 48296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48296
accttcactg cattgaggtg c 21
<210> 48297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48297
ccaggctgga gtacaatgg 19
<210> 48298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48298
ccctcacctc cttcattc 18
<210> 48299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48299
cctccttcat ccttgtct 18
<210> 48300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48300
cctgagtaac tggaattgca g 21
<210> 48301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48301
ctctgcctca gcctcctg 18
<210> 48302
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48302
ctctgtcgcc caggctggag t 21
<210> 48303

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48303
gtcgcccagg ctggagtaca atg 23
<210> 48304
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48304
gtcgcccagg ctggagtaca atgg 24
<210> 48305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48305
tttggtgagt ggcctttgcc ca 22
<210> 48306
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48306
taaagatgca agtgcatgaa gg 22
<210> 48307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48307
tccacagagg ggagagaa 18
<210> 48308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48308
gccgtgattg tcagtttctt gag 23
<210> 48309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48309
atgtttgaaa aagctctt 18
<210> 48310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48310
cagggcctta ttttcctttt gtct 24
<210> 48311
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48311
ctgtatgaac acctggaagc a 21
<210> 48312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48312
ttctgtaatc attgaatcat 20
<210> 48313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48313
gagtcgaaaa ctcacaga 18
<210> 48314
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48314
aaccaggccc tgttgcc 17
<210> 48315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48315
agagaatcat catcgccact ga 22
<210> 48316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48316
ctcggcctgg acaccatgc 19
<210> 48317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48317
ctgtgttcac tctttggaa 19
<210> 48318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48318
gctccctcag tcctgtgctg ca 22
<210> 48319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48319

tgtgttcact ctttggaaca 20
<210> 48320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48320
gcagagcaga gcaggca 17
<210> 48321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48321
gggtgcggtg cagagcagag cag 23
<210> 48322
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48322
gtgaagtcac aggtcccggg gt 22
<210> 48323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48323
agcctccctc cccacctcac ccca 24
<210> 48324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48324
agcgggtgcc gcttctcc 18
<210> 48325
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48325
gccttggtac tcgccaggct gcagcctca 29
<210> 48326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48326
gctccaggac tccttccttc tt 22
<210> 48327
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48327
gttgggcatc ataaatgccc ct 22
<210> 48328

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48328
tccttccttc ttccttct 18
<210> 48329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48329
tgtaaccttc caccccct 18
<210> 48330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48330
ttccttcttc cttctcccg 19
<210> 48331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48331
ccacaccccg gacaccca 18
<210> 48332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48332
gggagaggcg cgagccagg 19
<210> 48333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48333
accagcctgg gcaacatagc gaga 24
<210> 48334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48334
cctgggcaac atagcgaga 19
<210> 48335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48335
ggccaaggtg ggaacatcg 19
<210> 48336
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48336
tggagccaag acgattggcc ag 22
<210> 48337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48337
gctcggcggc gctgaggcc 19
<210> 48338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48338
aagttgggta ttgtctgaaa tc 22
<210> 48339
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48339
gcagtggaat atcta 15
<210> 48340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48340
acattcacct gccccaactc tc 22
<210> 48341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48341
aggtccctgg ggctaggggg a 21
<210> 48342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48342
ctctcccctg acctgtga 18
<210> 48343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48343
tgggtcaggc agggtgcagt a 21
<210> 48344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48344

cccccctcccc ctagccca 18
<210> 48345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48345
cccccctcccc ctagccca 18
<210> 48346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48346
ctttgggggg cctcctgcct 20
<210> 48347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48347
ctttgggggg cctcctgcct 20
<210> 48348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48348
gcggcgacca accccgcca 19
<210> 48349
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48349
ggccagtggc cgcctg 16
<210> 48350
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48350
ggccagtggc cgcctg 16
<210> 48351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48351
agtccatatg cctggagt 18
<210> 48352
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48352
ccctggggtc cccttatcct ccct 24
<210> 48353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48353
tcagctgccc tggggtcc 18
<210> 48354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48354
tcagctgccc tggggtccc 19
<210> 48355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48355
tctggtgggc ggggccagg 19
<210> 48356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48356
tggagtcccc cctcctgag 19
<210> 48357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48357
caggggata gcgggtggtg agg 23
<210> 48358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48358
tccggcttgg gctgtcgggg cgga 24
<210> 48359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48359
tgcgctcagt tctttgttg 19
<210> 48360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48360
ccaatctctt acagctccct 20
<210> 48361
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48361
ctctgtctcc tgcccc 16
<210> 48362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48362
gggcttcagc accgcgccc 19
<210> 48363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48363
taggggagt ctgagccggg aggg 24
<210> 48364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48364
caaagctggc aggtcaggca 20
<210> 48365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48365
ctttttaca ttccttgc 18
<210> 48366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48366
tctggtatgt taactcttgg a 21
<210> 48367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48367
aatgaatgat tttggagtta gaaa 24
<210> 48368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48368
atttacacgc ctgcagtt 18
<210> 48369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48369

cccccaacca cttgtccaca 20
<210> 48370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48370
ctcccctgga tctgcagc 18
<210> 48371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48371
aatggagctt gcagggctga gag 23
<210> 48372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48372
agtgagtggt gaatgaatgt gaag 24
<210> 48373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48373
gcctatgtgc tgggaaaa 18
<210> 48374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48374
ggtgaatgaa tgtgaaggcc 20
<210> 48375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48375
tccagtctgg gtgtcagaat gaga 24
<210> 48376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48376
tgagctaact ttatggct 18
<210> 48377
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48377
ttccctgaag aatactg 17
<210> 48378

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48378
aggaggatgt atgtca 16
<210> 48379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48379
ggaccaggtg tctctgagaa tc 22
<210> 48380
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48380
ggtaaagttt atggaactca gtgtt 25
<210> 48381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48381
gccttcacgc acccccttccc ca 22
<210> 48382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48382
ccagctctga caaaaccccg 20
<210> 48383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48383
cccctccctt tcttccgg 18
<210> 48384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48384
gtccggcccc actctgcgc 19
<210> 48385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48385
tctcccaggc tctttctgca g 21
<210> 48386
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48386
ccagtttcac cgggag 16
<210> 48387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48387
gactttctct tccagagcca 20
<210> 48388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48388
gagccgcctt gccatccc 18
<210> 48389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48389
gccccttcta caaccacg 18
<210> 48390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48390
gctgtggcat ccactgtgg 19
<210> 48391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48391
ggcagcagct gctggcctg 19
<210> 48392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48392
ggcccatctg cctctgccc 19
<210> 48393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48393
tgtggcatct ccgtcctgcc 20
<210> 48394
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48394

tgtggcatct ccgtcctgcc 20
<210> 48395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48395
cctaggccag agtgcagtgg 20
<210> 48396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48396
gatgagaaca ggaccaga 18
<210> 48397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48397
gcctaggcca gagtgcagtg 20
<210> 48398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48398
aattaacctt tcaggaa 17
<210> 48399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48399
caggcggctg cggcagctct ggta 24
<210> 48400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48400
gagcaggccg gacgcagca 19
<210> 48401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48401
ggacgcagca gccctctg 18
<210> 48402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48402
ggccgaggcg agccggcaga gc 22
<210> 48403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48403
tctctgtgca aggatgact 19
<210> 48404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48404
cgggcctcgg cagcggtagc gg 22
<210> 48405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48405
ctcggcccag gcccgcagc 19
<210> 48406
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48406
ggtgacctgc ccaccgtccc tgtcc 25
<210> 48407
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48407
acagaaataa agagcaa 17
<210> 48408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48408
ctatctatat attcttct 18
<210> 48409
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48409
gcgttgtacc cgagttacct gtagt 25
<210> 48410
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48410
gaaaccacat ctggt 15
<210> 48411
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48411
gaaaccacat ctggt 15
<210> 48412
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48412
gccctgcttt gtaata 16
<210> 48413
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48413
gctggttggg ctgagttttt t 21
<210> 48414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48414
gctggttggg ctgagttttt t 21
<210> 48415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48415
ttcagcttca aagtagagta ga 22
<210> 48416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48416
ttcagcttca aagtagagta ga 22
<210> 48417
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48417
gccctgcttt gtaata 16
<210> 48418
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48418
gccctgcttt gtaata 16
<210> 48419
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48419

gccctgcttt gtaata 16
<210> 48420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48420
agccagacct tgacacaaa 19
<210> 48421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48421
cattttcccg gcctccgcag cca 23
<210> 48422
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48422
ccagggctca tttctatttc ttctt 25
<210> 48423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48423
ctccacatcg ccttttgcca 20
<210> 48424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48424
ggcggacacc tccacatc 18
<210> 48425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48425
actgattcca acacaaaacc cct 23
<210> 48426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48426
aggcgtgttt tacttgtttt tt 22
<210> 48427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48427
cagccagaag cctctggaag gca 23
<210> 48428

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48428
ctgttgttaa gaagcgtccc t 21
<210> 48429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48429
cttgtttttt taagagtgtg tg 22
<210> 48430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48430
gaaatcaaaa cctggaga 18
<210> 48431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48431
gaattctctc ccctgaaa 18
<210> 48432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48432
gcacctcccg tttccgctgc tg 22
<210> 48433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48433
tcctgttcac tactgtgtg 19
<210> 48434
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48434
ttcacggtgg tttttgtttt ttctt 25
<210> 48435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48435
tcccaccccc aatgcac 17
<210> 48436
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48436
ggatggtgtg tggttttta 19
<210> 48437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48437
gggtgaagtg tgtggctggg cgga 24
<210> 48438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48438
ccctcccctc ctccctct 18
<210> 48439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48439
ccttggactc gtctttttct t 21
<210> 48440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48440
ctcctccctc ttttcccctc 20
<210> 48441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48441
gtcgtgaacc ccgctgct 18
<210> 48442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48442
tcttaatttg ccccccaccc cc 22
<210> 48443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48443
aacctccgtc ttccgggttc aa 22
<210> 48444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48444

aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 48445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48445
acaggcataa gccactgtgc ctgg 24
<210> 48446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48446
acaggcgtca gccaccatgc cc 22
<210> 48447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48447
acctcaggtg atccacctgc c 21
<210> 48448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48448
acggggtttc accatattgg tcag 24
<210> 48449
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48449
actctggagg ctgaggcggg 20
<210> 48450
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48450
actttgggag gctgaggcgg ccgga 25
<210> 48451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48451
atgaactgag aatgtgccac tgg 23
<210> 48452
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48452
atggcgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 48453

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48453
atttttagta gaaacggggt ttca 24
<210> 48454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48454
cagagtccca ctctgtca 18
<210> 48455
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48455
ccagcctggg tgacagagcg aga 23
<210> 48456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48456
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 48457
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48457
cccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 48458
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48458
cctgacctca ggtgatccac ct 22
<210> 48459
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48459
cctgggaggc ggagcttgca atga 24
<210> 48460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48460
cctgtcttgt caacccctc 19
<210> 48461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48461
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 48462
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48462
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 48463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48463
gaggcggagc ttgcaatga 19
<210> 48464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48464
gatcgagacc atcctgtga 19
<210> 48465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48465
gatcgagacc atcctgtgaa 20
<210> 48466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48466
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 48467
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48467
ggagtcccgg ggtgacatgg tgtgtg 26
<210> 48468
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48468
gggacttgtt ttgtga 16
<210> 48469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48469

ggggtttcac catattggtc a 21
<210> 48470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48470
ggggtttcac catattggtc agg 23
<210> 48471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48471
gggtttcacc atattggtca 20
<210> 48472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48472
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 48473
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48473
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 48474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48474
gtgattccgg aagttccggg gc 22
<210> 48475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48475
tagaaacggg gtttcaccat 20
<210> 48476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48476
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 48477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48477
tgaggcggga gaatggtgtg aa 22
<210> 48478

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48478
tggttaaatc tgcaca 16
<210> 48479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48479
ccccgccccc ggcctgcccc c 21
<210> 48480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48480
ccgcccccac tggccgct 18
<210> 48481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48481
cttgggaaac agtcactgt 19
<210> 48482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48482
cctgcgccgg caaccacct 19
<210> 48483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48483
ctgcgccggc aaccacctag t 21
<210> 48484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48484
acaacagtct gactatga 18
<210> 48485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48485
ctggctcttt tttttaatcc ccca 24
<210> 48486
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48486
gatggatgag aaggccagaa 20
<210> 48487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48487
gcaccacccc accctcca 18
<210> 48488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48488
gcctacaagg tggctctt 18
<210> 48489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48489
gtctgtgaga aaccagct 18
<210> 48490
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48490
tattgtacag agcccca 17
<210> 48491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48491
tctggagacc aaaccagat 19
<210> 48492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48492
tgggtctttt cgtcagtttg gtg 23
<210> 48493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48493
ttgagaaatt gaccatgaa 19
<210> 48494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48494

tttataaaca cagccttt 18
<210> 48495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48495
ctctcccctc cctgcccct 19
<210> 48496
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48496
gggatacagg gaggggccat gtgcga 26
<210> 48497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48497
ttctgccctc tcccctcc 18
<210> 48498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48498
acaggtgtga accactgtgc ccgg 24
<210> 48499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48499
agacagagtt tcaccatgtt 20
<210> 48500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48500
agacagagtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 48501
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48501
agacagagtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 48502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48502
agagacagag tttcaccatg tt 22
<210> 48503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48503
agatggggtc tcgctctgtc acca 24
<210> 48504
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48504
agttacttaa tgaccatgtt atat 24
<210> 48505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48505
cactacactc cagcctgggc 20
<210> 48506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48506
cactccagcc tgggcaacgg ag 22
<210> 48507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48507
cccgagtagc tgggactaga gg 22
<210> 48508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48508
cctgaccttg tgatccaccc gcct 24
<210> 48509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48509
gagacagagt ttcaccatgt t 21
<210> 48510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48510
gagatggggt ctcgctctgt 20
<210> 48511
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48511
gagtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 48512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48512
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 48513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48513
gctctgtcac caggctggag t 21
<210> 48514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48514
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 48515
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48515
gtcaccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 48516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48516
gtcaccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 48517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48517
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 48518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48518
gtttcaccat gttggccag 19
<210> 48519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48519

gtttcaccat gttggccagg 20
<210> 48520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48520
tagagacaga gtttcaccat gttg 24
<210> 48521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48521
tccagcctgg gcaacggagc aaga 24
<210> 48522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48522
tgagatgggg tctcgctctg 20
<210> 48523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48523
tttttagtag agacagagtt tca 23
<210> 48524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48524
atcctggcca ctaggccaag ag 22
<210> 48525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48525
accgtcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 48526
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48526
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 48527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48527
aggcgggcgg atcaataggt cagg 24
<210> 48528

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48528
cactgcactc caggctgggc ga 22
<210> 48529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48529
cagaagcccc agcctcga 18
<210> 48530
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48530
cccaactggg tgcagtg 17
<210> 48531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48531
cccgggaggt ggagcttcca gtga 24
<210> 48532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48532
cgtcctggct aacatggtga aa 22
<210> 48533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48533
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 48534
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48534
gcacagtgca gaagcct 17
<210> 48535
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48535
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 48536
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48536
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 48537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48537
tccaggctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 48538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48538
tcccaactgg gtgcagtgg 19
<210> 48539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48539
tcccaactgg gtgcagtgg 19
<210> 48540
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48540
aactcctgag ctcaagtgat cca 23
<210> 48541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48541
acaggcgcgt gccaccacac cc 22
<210> 48542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48542
agagatgggg tttcactgtg tt 22
<210> 48543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48543
agatggggtt tcactgtgtt 20
<210> 48544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48544

atttttagca gagatggggt ttca 24
<210> 48545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48545
catcatgtta gtctttggtt g 21
<210> 48546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48546
cctaagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 48547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48547
cctatcttct ccattctaga 20
<210> 48548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48548
cctcagcgcc cccagcacg 19
<210> 48549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48549
ctacctgtta ctattatc 18
<210> 48550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48550
ctcaagtgat ccacccacct ca 22
<210> 48551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48551
gaactcctga gctcaagtga tcca 24
<210> 48552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48552
gagatggggt ttcactgtgt t 21
<210> 48553

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48553
gcattcatgc cgaaccta 18
<210> 48554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48554
gcgcatctct tcctgattcc c 21
<210> 48555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48555
gcttgattta ttgtttgttg a 21
<210> 48556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48556
ggagggcagg gcaggaggga cag 23
<210> 48557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48557
ggcggcagcg gcgttgggg 19
<210> 48558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48558
ggcgggggat gcgcgcccg 19
<210> 48559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48559
tgaactcctg agctcaagtg atc 23
<210> 48560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48560
tggggtttca ctgtgttggc cagg 24
<210> 48561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48561
ttcctgattc cccactca 18
<210> 48562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48562
tagaagctga aagattcttg ga 22
<210> 48563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48563
tctcccaccg agtgtggta 19
<210> 48564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48564
tgcccccaaa gaagagtcct 20
<210> 48565
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48565
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 48566
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48566
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 48567
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48567
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 48568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48568
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 48569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48569

cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 48570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48570
caggagaatg gcatgaaccc ggga 24
<210> 48571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48571
cccgggaggt ggaggttgca ggga 24
<210> 48572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48572
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 48573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48573
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 48574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48574
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 48575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48575
gtggccgggt gcagtgg 17
<210> 48576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48576
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 48577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48577
aacctccacc tcccgggttc a 21
<210> 48578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48578
acaggcacct gccaccacgc ctgg 24
<210> 48579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48579
acaggcgtga gccactgcgc ctgg 24
<210> 48580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48580
agaaatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 48581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48581
atggggtttc accatgtt 18
<210> 48582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48582
atggggtttc accatgtt 18
<210> 48583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48583
atggggtttc accatgttag cc 22
<210> 48584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48584
atggggtttc accatgttag cca 23
<210> 48585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48585
attttgagta gaaatggggt ttca 24
<210> 48586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48586
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 48587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48587
ccagggtttt tctgcttttt gcct 24
<210> 48588
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48588
cccagggtcc tagatccagt tcttgttt 28
<210> 48589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48589
cctgaccttg tgatccgcct gcct 24
<210> 48590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48590
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 48591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48591
cttgtgatcc gcctgcct 18
<210> 48592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48592
ggtctcaatc tcctgacctt gtga 24
<210> 48593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48593
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 48594
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48594

gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 48595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48595
gtttcaccat gttagccag 19
<210> 48596
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48596
tagaaatggg gtttcaccat gtta 24
<210> 48597
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48597
tcctgcaatg tttttctgct ttttgcct 28
<210> 48598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48598
tgagatggag tcttgctttg 20
<210> 48599
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48599
tggggtttca ccatgttagc cagg 24
<210> 48600
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48600
ttgctttgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 48601
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48601
aaacttctgg cctcaagtga tcca 24
<210> 48602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48602
aacccccaca tcccgggttc aa 22
<210> 48603

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48603
aacttctggc ctcaagtgat cca 23
<210> 48604
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48604
agagaggggt ttcacagtgt t 21
<210> 48605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48605
agaggggttt cacagtgtt 19
<210> 48606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48606
atttttagta gagaggggtt tca 23
<210> 48607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48607
ccacagtttt ggcctctg 18
<210> 48608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48608
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 48609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48609
ctctgtcacc caggctgga 19
<210> 48610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48610
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 48611
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48611
gaactcctgg cctcaagcaa ccc 23
<210> 48612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48612
gagaggggtt tcacagtgtt 20
<210> 48613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48613
ggcgctcgcg cggagctccc 20
<210> 48614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48614
gggtcttgct atgttgcc 18
<210> 48615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48615
gggtcttgct atgttgccca gg 22
<210> 48616
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48616
gtcacccagg ctggaatgac g 21
<210> 48617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48617
gtgctctgca gtccactttg gg 22
<210> 48618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48618
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 48619
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48619

gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 48620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48620
tagaaacagg gtcttgctat gttg 24
<210> 48621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48621
tcaaacttct ggcctcaagt gatc 24
<210> 48622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48622
ttttacatcc tcactctgg 19
<210> 48623
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48623
ccccagggtc ctcccctcccc tttctgcct 29
<210> 48624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48624
cgtggatgat ggggtcagag a 21
<210> 48625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48625
gagatcactg agctgcccct c 21
<210> 48626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48626
gtatgtgtgt gagcagtgt 19
<210> 48627
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48627
ttttggggtt tttcctt 17
<210> 48628

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48628
actcttctag aagccag 17
<210> 48629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48629
gacctgctta aaaagattct a 21
<210> 48630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48630
gttttatgtc tttcactttc cc 22
<210> 48631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48631
ccacatgatc ttgcctgt 18
<210> 48632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48632
ctcttttctc cctgctcc 18
<210> 48633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48633
tgttccaaac aaaccaca 18
<210> 48634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48634
tgttccaaac aaaccaca 18
<210> 48635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48635
tctggcttga aaaaataggg gaga 24
<210> 48636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48636
ggcccgcctt cccggggg 18
<210> 48637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48637
cctcaggttc ccacatca 18
<210> 48638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48638
gcgctcccat gatgatacc 19
<210> 48639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48639
ggcccgtacc catccttgtg acc 23
<210> 48640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48640
gtgtccagca gacctcaagg ca 22
<210> 48641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48641
tccagcccct tgtcagccgc 20
<210> 48642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48642
tgtggagaca cgtcctcctc ccc 23
<210> 48643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48643
tgttcccctc tttggccctc tc 22
<210> 48644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48644

ttgatgggtc atgggcca 18
<210> 48645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48645
caactcccat cagatgggcc a 21
<210> 48646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48646
cgaggaaagc agctgtgaga aagg 24
<210> 48647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48647
gaatctcagg ctgcacca 18
<210> 48648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48648
tgaagcttgc acaagctctc caga 24
<210> 48649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48649
aggccaaaga actttcca 18
<210> 48650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48650
cctgcagcag gtgggatg 18
<210> 48651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48651
gtcagccgga cagctccagc 20
<210> 48652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48652
tccaccctgc agcaggtggg a 21
<210> 48653

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48653
tgggggggagg ggggtggcca agg 23
<210> 48654
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48654
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 48655
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48655
atccagcctg ggtgacaggg tgaga 25
<210> 48656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48656
cagcaaactg ctgcagcgca a 21
<210> 48657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48657
caggagaaaa gtgtgaaccc agga 24
<210> 48658
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48658
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 48659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48659
ctggttaaca cggtgaaacc ccg 23
<210> 48660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48660
gcgtggtagc tcacgcctgt aat 23
<210> 48661
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48661
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 48662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48662
tccagcctgg gtgacagggt gaga 24
<210> 48663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48663
tggttcaggg tctgaaaca 19
<210> 48664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48664
agcacccctg ccttcctc 18
<210> 48665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48665
agctgtctgt ttgcattct 19
<210> 48666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48666
ctgctcagct cccctctgcc ccct 24
<210> 48667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48667
gcttttggta tctcttga 18
<210> 48668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48668
ggccagcgct tggccttccc gcc 23
<210> 48669
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48669

tcctgaaagc ttcacctctt ccct 24
<210> 48670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48670
tgaggctcgg ggtcccca 18
<210> 48671
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48671
ttttcatttc aactgaaaat gctt 24
<210> 48672
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48672
aatggatgtg gatatggccg agga 24
<210> 48673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48673
cattttgtgc ttttccttg 19
<210> 48674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48674
cgatggcccc gaggtcc 17
<210> 48675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48675
gcaccctagg cggcttctt 19
<210> 48676
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48676
gcccctcggc ccccgatggc 20
<210> 48677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48677
tcctgctttc attttgtgct t 21
<210> 48678

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48678
tttggcgatg cctgggc 17
<210> 48679
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48679
atcccccatc ctctca 16
<210> 48680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48680
tgtagagact ctattttctc c 21
<210> 48681
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48681
ttcagctgct ggcagaggga gg 22
<210> 48682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48682
ttgtttttg cagatcttgg tgt 23
<210> 48683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48683
acccccctgtt tccatccat 19
<210> 48684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48684
ctctgcatgc tctttcttgt tt 22
<210> 48685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48685
cttgatgagt ttttgtttct gctt 24
<210> 48686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48686
gaagttacac tagagccagc ga 22
<210> 48687
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48687
gaatttttt tttgttttgt tttag 25
<210> 48688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48688
gtggttctga aagaactg 18
<210> 48689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48689
ccgcgcgccg ccgcctcccg cac 23
<210> 48690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48690
gaggaggaca ggggcggggg 20
<210> 48691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48691
aaaggggtgg ccagagccaa 20
<210> 48692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48692
accagcctag gtaacatagt gaga 24
<210> 48693
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48693
ccagagccaa agccagcta 19
<210> 48694
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48694

gcctggtcct cactccctcc t 21
<210> 48695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48695
tcctgtcctc tgcttcctgc c 21
<210> 48696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48696
caccttctga ttttacttaa gca 23
<210> 48697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48697
cttggtcact ggatgcagaa 20
<210> 48698
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48698
ctttggagtg tttttgtttt ctctt 25
<210> 48699
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48699
gcccccactc tgctg 15
<210> 48700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48700
ggcggctgtc cctgtgcatc ct 22
<210> 48701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48701
gtgcgcctca gactcggggt 20
<210> 48702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48702
tgaacagcgg cggctgtccc t 21
<210> 48703

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48703
aaggagacca gccctacct 19
<210> 48704
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48704
actcctactt atcttgctca t 21
<210> 48705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48705
cgggaggagg cagctgcggc gggg 24
<210> 48706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48706
ctcgctcctc cctccttcc 19
<210> 48707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48707
gcttgttttt tcacccaggt tttt 24
<210> 48708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48708
ggaggcagta gggagca 17
<210> 48709
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48709
ggccctcgaa gcagctgctg ctccca 26
<210> 48710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48710
gtaacctgcc ttccttca 18
<210> 48711
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48711
gtgagtaggg gctttggggc 20
<210> 48712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48712
tcctatttgt tccagttttt gctt 24
<210> 48713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48713
ttctgggcca ctggaaca 18
<210> 48714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48714
acacagttgg aggtcacctc tc 22
<210> 48715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48715
ccatcgagct acttcccat 19
<210> 48716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48716
ctctggccct ggtgtgc 17
<210> 48717
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48717
ctctggccct ggtgtgc 17
<210> 48718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48718
ctgctctggc cctggtgtgc a 21
<210> 48719
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48719

gatgcatttg atctcaagac caaaga 26
<210> 48720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48720
gggaataagc acatacag 18
<210> 48721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48721
tgggtatcca gggaggctct 20
<210> 48722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48722
ttccaagcca acacactct 19
<210> 48723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48723
ggaagattac agtctgaggg cca 23
<210> 48724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48724
gtgtgtacag cctcagcgca 20
<210> 48725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48725
gtgtgtacag cctcagcgca c 21
<210> 48726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48726
tttgccctct gctgtcacca ct 22
<210> 48727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48727
gctccactgg gagtggagga 20
<210> 48728

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48728
tgttagtcac aaaaa 15
<210> 48729
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48729
accagcaacc ccccagggtc a 21
<210> 48730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48730
caccacagcc atctgtgggg c 21
<210> 48731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48731
cgggccttgg tagccaccag tgg 23
<210> 48732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48732
cttcccaaca atggcctgct g 21
<210> 48733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48733
gcagagtcct gcaccaggc 19
<210> 48734
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48734
gctgaatgaa gaacagaatc ttggtg 26
<210> 48735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48735
ggagtgtcat tccagcattc 20
<210> 48736
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48736
tgggtgtgtg gggcagtggc tgtgg 25
<210> 48737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48737
cttgagtttg agtccttgtt atg 23
<210> 48738
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48738
ttccccccct tgcccct 17
<210> 48739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48739
ttctgatgtg ccatttttg tct 23
<210> 48740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48740
actgggagaa aaaagagagg agt 23
<210> 48741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48741
agacagggtt tcgccatgtt 20
<210> 48742
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48742
agacagggtt tcgccatgtt ggcca 25
<210> 48743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48743
agagacaggg tttcgccatg tt 22
<210> 48744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48744

agaggaccct ggtgctg 17
<210> 48745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48745
atttttagta gagacagggt ttc 23
<210> 48746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48746
caccaagctg ggttaggag 19
<210> 48747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48747
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 48748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48748
ccactgtagc aaaattaatg 20
<210> 48749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48749
cctaggctgg agttgcagtg g 21
<210> 48750
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48750
cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 48751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48751
ctaggctgga gttgcagtgg 20
<210> 48752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48752
ctctgtcacc taggctggag t 21
<210> 48753

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48753
ctgggagaaa aaagagagga 20
<210> 48754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48754
cttctctgtt aggttctggg gct 23
<210> 48755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48755
cttttggaag cagcaacagt 20
<210> 48756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48756
gaaggcaaag gatgagaaa 19
<210> 48757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48757
gactgtgtcc cagaagccaa 20
<210> 48758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48758
gagacagggt ttcgccatgt t 21
<210> 48759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48759
gcacccttcc cagtgatg 18
<210> 48760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48760
gcccaccttg gcttccca 18
<210> 48761
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48761
gcctggccag atgctagca 19
<210> 48762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48762
gggtttcgcc atgttggcca 20
<210> 48763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48763
gggtttcgcc atgttggcca gg 22
<210> 48764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48764
tagagacagg gtttcgccat gttg 24
<210> 48765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48765
ctctgccagg ctccacaaga 20
<210> 48766
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48766
ggaagcctgt ggaccctctg cca 23
<210> 48767
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48767
caagaggggc agctcggct gagg 24
<210> 48768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48768
ccctggggag cccttcagcc t 21
<210> 48769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48769

ctccagtggc tcacctgctc ctc 23
<210> 48770
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48770
gatgagtctg ggtgaagcca gag 23
<210> 48771
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48771
accaacagta tcccttgaaa ag 22
<210> 48772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48772
gataaccaac agtatcccct gaa 23
<210> 48773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48773
ggaaataaag ctaatgctct a 21
<210> 48774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48774
tgtgcttaat gcttttgt 18
<210> 48775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48775
aaagatggat ttaatgagat 20
<210> 48776
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48776
aacctcaaag caaaaaaagt ga 22
<210> 48777
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48777
acatgacaaa tgtcat 16
<210> 48778

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48778
gggaaggagg cgtggatatg g 21
<210> 48779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48779
aagaacttgg gcaactcgag 20
<210> 48780
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48780
ccaccaaaat gatccag 17
<210> 48781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48781
cgagagaggc ggcgacggtg gc 22
<210> 48782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48782
acaggcacct gccaccacgc ccgg 24
<210> 48783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48783
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 48784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48784
acggggtttc actgtgttag cca 23
<210> 48785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48785
agacggggtt tcactgtgtt 20
<210> 48786
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48786
cccaggatgg agtgcagtgg 20
<210> 48787
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48787
cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 48788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48788
gaaccctgag aggcaggtgg ta 22
<210> 48789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48789
gagacggggt ttcactgtgt t 21
<210> 48790
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48790
gagtctcgct ctatcgccca gg 22
<210> 48791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48791
gcccaggatg gagtgcagtg 20
<210> 48792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48792
gctctatcgc ccaggatgga gt 22
<210> 48793
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48793
ggtctccatc tcctgacctc gtga 24
<210> 48794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48794

tctgagaacc aaccaatgaa 20
<210> 48795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48795
tgagatggag tctcgctct 19
<210> 48796
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48796
ttgtccttct gggggtg 17
<210> 48797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48797
ccgagtggtg acaggacgc 19
<210> 48798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48798
gctgggcagc ccgctaggct cgc 23
<210> 48799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48799
tcccggcgct ctcctggctc c 21
<210> 48800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48800
tctgtcccat tccctggga 19
<210> 48801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48801
tggtcccaca aatgggc 17
<210> 48802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48802
ttctccctgg atctacct 18
<210> 48803

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48803
accatcctgg ccaacatgg 19
<210> 48804
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48804
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 48805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48805
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 48806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48806
ccaacatggc aaaacccc 18
<210> 48807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48807
ctggccaaca tggcaaaacc c 21
<210> 48808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48808
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 48809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48809
gggagcctgg ggcaggagaa tca 23
<210> 48810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48810
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 48811
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48811
ggggtggggg ggcagttagg 20
<210> 48812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48812
ggtgggcgcg aggccgagg 19
<210> 48813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48813
tcaaaaccct gcatgagatg 20
<210> 48814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48814
tgggagcctg gggcaggaga a 21
<210> 48815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48815
tggggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 48816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48816
tgggggaggc ggccctgcag 20
<210> 48817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48817
tttagcctgg gcgacagaga ga 22
<210> 48818
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48818
aacagaggat gataccaa 18
<210> 48819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48819

atggaggggc tgtttttgag 20
<210> 48820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48820
tctaactcat gtttttga 18
<210> 48821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48821
tctcctgtgt ggatgactg 19
<210> 48822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48822
tttgtgagct gtgggacttt 20
<210> 48823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48823
aagaaaaagt ctagtcactg ct 22
<210> 48824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48824
accaacctgg ccaacattgt gaaa 24
<210> 48825
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48825
agtccagcct gggcgacaga gtgaga 26
<210> 48826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48826
cactccagcc tgggtaacag ag 22
<210> 48827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48827
cactgcactc cagcctgggt 20
<210> 48828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48828
cactgcagtc cagcctgggc ga 22
<210> 48829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48829
caggtgaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 48830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48830
cccgggaggt ggaggctgca gtga 24
<210> 48831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48831
cctggccaac attgtgaaa 19
<210> 48832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48832
gccatacaga acagaga 17
<210> 48833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48833
gcctgtctct cccagcttct t 21
<210> 48834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48834
gctgagtgaa aggcaccctg a 21
<210> 48835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48835
ggaggctgag gcaggtgaat ca 22
<210> 48836
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48836
ggcacctgta atccca 16
<210> 48837
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48837
gggaggccaa ggccctcaga tc 22
<210> 48838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48838
tccagccata cagaacagag a 21
<210> 48839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48839
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 48840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48840
tccagcctgg gtaacagagc aaga 24
<210> 48841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48841
tctgatgctt ggccactcac cca 23
<210> 48842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48842
tgaggcaggt gaatcacttg aa 22
<210> 48843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48843
ccccgggaga gtcagaggg 19
<210> 48844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48844

ggccagagaa ggcccacccg cgag 24
<210> 48845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48845
ccaaagcttt ctagtaatca 20
<210> 48846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48846
ctctgctttt gttccctgcc t 21
<210> 48847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48847
ggaagaagca tacaagtgg 19
<210> 48848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48848
ggttgtctca tggctttga 19
<210> 48849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48849
tctgtggatt tgcctgttgg 20
<210> 48850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48850
cagggcttgt ttctcctctt gttt 24
<210> 48851
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48851
cctggatttt gacacagcaa cttcctg 27
<210> 48852
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48852
cgctggggaa tcttcct 17
<210> 48853

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48853
cttttggcac cttcag 16
<210> 48854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48854
gattttgttt tggttttgg 19
<210> 48855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48855
gattttgttt tggttttgg 19
<210> 48856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48856
ggattttgac acagcaactt cct 23
<210> 48857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48857
gggaaagtgt ctgtgtcgag g 21
<210> 48858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48858
ttgcctggat tttgacaca 19
<210> 48859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48859
ctcccactcc ccgctccctt c 21
<210> 48860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48860
catccctccc cacctccca 19
<210> 48861
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48861
ccagggttct tttcttttct tgcct 25
<210> 48862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48862
ccttaactgc tgcccttcca 20
<210> 48863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48863
gctaatgtca ggaccctcag c 21
<210> 48864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48864
ggtcacccca ttctactcca 20
<210> 48865
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48865
gtggctctgg ggatgccagg gca 23
<210> 48866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48866
tttcccatca tgacggaaga agag 24
<210> 48867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48867
tttttccaaa ctacttttg tca 23
<210> 48868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48868
agagatggag tctcactatg tt 22
<210> 48869
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48869

agcaggtatt ttctca 16
<210> 48870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48870
cccatcccac tgactgctt 19
<210> 48871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48871
gaactcctgg gctcaagcaa tcc 23
<210> 48872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48872
gagatggagt ctcactatgt t 21
<210> 48873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48873
gccttctggg tcagttcctt 20
<210> 48874
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48874
ggcttgaact gttacag 17
<210> 48875
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48875
tggagtctca ctatgttgct cagg 24
<210> 48876
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48876
ttcctgcctt ctgggtcagt tcctt 25
<210> 48877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48877
tttttttag agatggagtc tca 23
<210> 48878

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48878
aagaatgttt gtgtgagg 18
<210> 48879
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48879
actctttttt ttttcct 17
<210> 48880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48880
gtgacatcat gcaggaattc c 21
<210> 48881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48881
tccggctgcc aggcagggcg ag 22
<210> 48882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48882
gggtattggg gaaggcagga aag 23
<210> 48883
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48883
gcacttcagg gtccca 16
<210> 48884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48884
gggtgacggg ggctgggaag 20
<210> 48885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48885
cagctcctca gcatggcct 19
<210> 48886
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48886
ggtgagcagg ggagca 16
<210> 48887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48887
tcctcagcat ggcctcagtg g 21
<210> 48888
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48888
ctgctctctg gccctcctcc ttccccct 28
<210> 48889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48889
gaaattccat ccccctcagc t 21
<210> 48890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48890
gcaccggcag aggctgcggg gc 22
<210> 48891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48891
gccctcctcc ttccccct 18
<210> 48892
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48892
gctctctggc cctcctcctt cc 22
<210> 48893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48893
gggcttcaga agtatctgca caa 23
<210> 48894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48894

ttcagtcagt ctctgggga 19
<210> 48895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48895
actgttggcc agggctcct 19
<210> 48896
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48896
catctgtggg tgggccgtgg gta 23
<210> 48897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48897
ccagcccaag atggccagc 19
<210> 48898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48898
ccgtgcctag ccacaacccc a 21
<210> 48899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48899
cctagccaca accccaggc 19
<210> 48900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48900
ctctcctcca gcattctcct c 21
<210> 48901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48901
gctcagaagc tccaggca 18
<210> 48902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48902
ggatcctcag ccatgtt 17
<210> 48903

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48903
ggctcctctt gtggccatgt a 21
<210> 48904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48904
gggcatttgt ctagctgg 18
<210> 48905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48905
cacagttcta actgcccttc ctc 23
<210> 48906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48906
cagaggtgca ggcaccag 18
<210> 48907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48907
cctggccagt aggacctcc 19
<210> 48908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48908
ctggccagta ggacctcc 18
<210> 48909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48909
gcctctgctt tctttcca 18
<210> 48910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48910
ggtcccttca tcgactgc 18
<210> 48911
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48911
tgggaggcct atttgactcc aa 22
<210> 48912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48912
ctcgggacac ccactcgc 18
<210> 48913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48913
ctctggagtt cagcagcaac a 21
<210> 48914
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48914
gacacccact cgctggctg 19
<210> 48915
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48915
tccccctcc cgccacctc 19
<210> 48916
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48916
caacccttcc tctccca 17
<210> 48917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48917
aagccaaatg tgttttcca 19
<210> 48918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48918
gtcttcccat ttgtgctgg 19
<210> 48919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48919

gtcaggctgt agcctc 16
<210> 48920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48920
ctccccttcc tttccccct 19
<210> 48921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48921
gggacatggg aggggtctag ctgg 24
<210> 48922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48922
tccggtgagg ggagggtgag g 21
<210> 48923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48923
ttttatttaa tgtgaacatt ga 22
<210> 48924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48924
caggttggaa atatttttt cta 23
<210> 48925
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48925
ctcatagagg tacagtgcca a 21
<210> 48926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48926
agtgttaagt gtcaaggtga gaaa 24
<210> 48927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48927
gatgggggtc aggcattt 18
<210> 48928

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48928
ggaaaaagga agcactgtgt ag 22
<210> 48929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48929
ggatgggtaa taggtgaga 19
<210> 48930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48930
tggccttgtc caaggatggg g 21
<210> 48931
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48931
ttttaaaggt ttttgtta 18
<210> 48932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48932
aaactcccga cctcaggtga tcca 24
<210> 48933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48933
aactcccgac ctcaggtgat cca 23
<210> 48934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48934
acaggcgccc gccaccatgc ccgg 24
<210> 48935
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48935
acaggcgtga gccaccgcgc cc 22
<210> 48936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48936
acctcaggtg atccacccac ctc 23
<210> 48937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48937
acctccgcct cccgggttca a 21
<210> 48938
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48938
agacagggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 48939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48939
agcccggtca ggctctca 18
<210> 48940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48940
atttttagta gagacagggt ttc 23
<210> 48941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48941
catctcaagg ggcccagcct cct 23
<210> 48942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48942
ccacaacccc ccacactcca ct 22
<210> 48943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48943
cccaggctag agtgcaatgg 20
<210> 48944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48944

ccccccacac tccactcc 18
<210> 48945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48945
cctctggact ccaccttgga cct 23
<210> 48946
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48946
cgcacagcct actga 15
<210> 48947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48947
ctgattcccc tgccgccct 19
<210> 48948
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48948
cttgctcacc tcctgct 17
<210> 48949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48949
gccccaccta acccttcctt 20
<210> 48950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48950
gccttctccc ccacctccca 20
<210> 48951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48951
gctcttggtg cccaggctag agt 23
<210> 48952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48952
ggctatttcc acctcctcc 19
<210> 48953

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48953
gggtttctcc atgttggtca gg 22
<210> 48954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48954
tagagacagg gtttctccat gttg 24
<210> 48955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48955
tcaaactccc gacctcaggt gatc 24
<210> 48956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48956
tgagacggag tttcgctct 19
<210> 48957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48957
tgcccaggct agagtgcaat g 21
<210> 48958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48958
tggcgcgatc tcagctcacc tca 23
<210> 48959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48959
accagactgg ccaacacagc gaga 24
<210> 48960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48960
agatggggtc ttgttatatt gcc 23
<210> 48961
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48961
cacttggaag gcttgttaaa 20
<210> 48962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48962
cctaggctgg aatgcagtgg 20
<210> 48963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48963
gagtatttat tcctaata 18
<210> 48964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48964
gcctaggctg gaatgcagtg 20
<210> 48965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48965
aacatggccg ggcggggt 18
<210> 48966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48966
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 48967
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48967
actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 48968
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48968
actttgggag gctgaggcgg gtaga 25
<210> 48969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48969

aggcgggtag atcacaaggt cagg 24
<210> 48970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48970
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 48971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48971
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 48972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48972
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 48973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48973
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 48974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48974
gggaggctga ggcgggtaga tca 23
<210> 48975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48975
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 48976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48976
caggaataat tctatttgtt tcc 23
<210> 48977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48977
cagggttcta tttgtttcct gttt 24
<210> 48978

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48978
ttctcagcca atgctctga 19
<210> 48979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48979
accaaggccc agagagggag gccc 24
<210> 48980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48980
gcgcggcgca ggctccaa 18
<210> 48981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48981
ggtgagacgg agccggaag 19
<210> 48982
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48982
acctactgtg agttctg 17
<210> 48983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48983
cggttagcaa aaccatggga a 21
<210> 48984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48984
gagagccttt ccccgcttct ctc 23
<210> 48985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48985
gagggtgccg cgagcccagg cgg 23
<210> 48986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 48986
ttgattggaa aaatgtatgt gcag 24
<210> 48987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48987
acaggtgtga gccactgtgc cc 22
<210> 48988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48988
accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 48989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48989
accagcctgg ccaatatggt 20
<210> 48990
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48990
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 48991
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48991
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 48992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48992
agcaaggtca gaggttttag 20
<210> 48993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48993
aggcaggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 48994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48994

aggggcaggg tgtggtttgg gg 22
<210> 48995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48995
aggtgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 48996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48996
atttgtttgt ttgttttag 19
<210> 48997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48997
cactacactc cagcctgggt ga 22
<210> 48998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48998
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 48999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 48999
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 49000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49000
cagaagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 49001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49001
cagcaaggtc agaggtttta g 21
<210> 49002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49002
caggagaatc tcgaacccag ga 22
<210> 49003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49003
cagggctcgt tcctccttct gcct 24
<210> 49004
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49004
ccaatatggt aaacccc 17
<210> 49005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49005
ccaatatggt aaaccccatc 20
<210> 49006
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49006
ccagggttta tttctacttt tgttt 25
<210> 49007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49007
ccatctcact ccacccca 18
<210> 49008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49008
cccaggaggc ggaggttaca gt 22
<210> 49009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49009
cccgggaggt ggaggttaca gtga 24
<210> 49010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49010
cgctgtggcc acgctggtt 19
<210> 49011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49011
ctggccaaca tagtgaaacc ccgt 24
<210> 49012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49012
cttttgtgtg gggttcttgc t 21
<210> 49013
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49013
gaagacagaa cacagatgtg gaca 24
<210> 49014
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49014
gatatcctcc ttatgca 17
<210> 49015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49015
gatgactgtc accttgaa 18
<210> 49016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49016
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 49017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49017
gcactccagc cttggcga 18
<210> 49018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49018
gccaggctgg gtttgggttt ctt 23
<210> 49019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49019

gctgtggcca cgctggtt 18
<210> 49020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49020
ggaaactgca gctgcttg 18
<210> 49021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49021
ggatagcagg ggaggcag 18
<210> 49022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49022
gggaggccaa ggtgggtgga 20
<210> 49023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49023
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 49024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49024
gggaggctga ggcagaagaa tca 23
<210> 49025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49025
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 49026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49026
gggcagggtg tggtttgggg gga 23
<210> 49027
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49027
gggcatcatc aggcag 16
<210> 49028

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49028
ggtcctttgg tacgcaccc 19
<210> 49029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49029
gtgctctcta agagtcca 18
<210> 49030
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49030
tattttattg gccttttgaa 20
<210> 49031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49031
tcaaacttct ggactcaagt gatc 24
<210> 49032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49032
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 49033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49033
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 49034
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49034
tgactgtcac cttgaa 16
<210> 49035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49035
tgaggcagaa gaatcacttg aa 22
<210> 49036
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49036
tgctgctcac tgtca 15
<210> 49037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49037
tggctggagc ctgaagtcat 20
<210> 49038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49038
ttccgcgagc accctgggaa ctg 23
<210> 49039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49039
ttctccctcc ctccctcc 18
<210> 49040
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49040
ttctgggttt tggtttgctt tttcct 26
<210> 49041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49041
tttctgctgt gggtaactgc 20
<210> 49042
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49042
gagccgcctc cgcccca 17
<210> 49043
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49043
aagagccatc tgtccttctc a 21
<210> 49044
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49044

ttcatgaacg aattatttct t 21
<210> 49045
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49045
accttcagat caactcctga ca 22
<210> 49046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49046
tcacacagcc acataaattc 20
<210> 49047
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49047
aatgttaggt gttgacattg agaa 24
<210> 49048
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49048
tgattttatc tctttct 17
<210> 49049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49049
acaggcatgt gccaccacac ctgg 24
<210> 49050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49050
acaggcgtga gccaccgcgc cc 22
<210> 49051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49051
ccacaccaag gacaccagga g 21
<210> 49052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49052
ccatgctgga gtgcaatgg 19
<210> 49053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49053
cctgattacc tgggattaca ggca 24
<210> 49054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49054
ctccttagag ccgtgactta gg 22
<210> 49055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49055
gctcttcttc ccatgctgga gt 22
<210> 49056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49056
ggagaggaca cagagacaca 20
<210> 49057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49057
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 49058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49058
aatgtacaat gttaagacag ggaa 24
<210> 49059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49059
acaagcatga gccactgtgc cc 22
<210> 49060
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49060
acctcaggtg atccacctgc ct 22
<210> 49061
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49061
agagatgggg gtttcaccat gtt 23
<210> 49062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49062
agagatgggg gtttcaccat gttg 24
<210> 49063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49063
agagcttcag agagcgatg 19
<210> 49064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49064
agatgggggt ttcaccatgt t 21
<210> 49065
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49065
agatgggggt ttcaccatgt tggcca 26
<210> 49066
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49066
atttttagca gagatggggg tttca 25
<210> 49067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49067
ccaaagcact gggattacaa gca 23
<210> 49068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49068
ccactgcacc ccctccca 18
<210> 49069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49069

ccaggctgga gtgcgatgg 19
<210> 49070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49070
cccaggctgg agtgcgatgg 20
<210> 49071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49071
cctgacctca ggtgatccac ct 22
<210> 49072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49072
ctattttgcc caggctggag t 21
<210> 49073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49073
ctctgtcccc tccctcactt cc 22
<210> 49074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49074
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 49075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49075
gagatggggg tttcaccatg tt 22
<210> 49076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49076
gcccaggctg gagtgcgatg 20
<210> 49077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49077
gctccatttc ccctcctcct ctct 24
<210> 49078

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49078
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 49079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49079
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 49080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49080
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 49081
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49081
tctggcttca gtggtgggtg ggg 23
<210> 49082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49082
tgacatctgg cttcccttct ca 22
<210> 49083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49083
tggagtttca ctattttgcc cagg 24
<210> 49084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49084
tggcttcagt ggtgggtggg gca 23
<210> 49085
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49085
ttcagtggtg ggtggggcag gg 22
<210> 49086
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49086
actttgggag gccgaggcag gcaga 25
<210> 49087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49087
aggcaggcag atcacggggt cagg 24
<210> 49088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49088
caggagaatg gcatgaacct gtga 24
<210> 49089
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49089
ctccagcctg ggcgacagag tgaga 25
<210> 49090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49090
gacattcaag tgtttatgtt a 21
<210> 49091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49091
gggaggccaa ggcacatagg tca 23
<210> 49092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49092
gggaggccga ggcaggcaga tca 23
<210> 49093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49093
gggtgaatcc ctgtctctac t 21
<210> 49094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49094

tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 49095
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49095
tgagccactt ttctcagcct gtttttt 27
<210> 49096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49096
agaatgaggg ttcccccagc c 21
<210> 49097
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49097
ggctcattgt aaagtgcctg ctg 23
<210> 49098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49098
accagcctgg ccaacatggc gaa 23
<210> 49099
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49099
acttagggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 49100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49100
agcctggcca acatggcgaa 20
<210> 49101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49101
agcttacctc atttttctcc ca 22
<210> 49102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49102
aggccgaggc gggcggatca cc 22
<210> 49103

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49103
cactccagcc tgggtgacaa g 21
<210> 49104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49104
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 49105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49105
caggagaatc gcttgagccc agga 24
<210> 49106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49106
cccaggaggc ggagattgca gtga 24
<210> 49107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49107
cctggccaac atggcgaatt cc 22
<210> 49108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49108
ctcccaggcc taggagctc 19
<210> 49109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49109
gaggcgggcg gatcacctga g 21
<210> 49110
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49110
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 49111
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49111
gtgctaacca caggtgtccc agggt 25
<210> 49112
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49112
tccagcctgg gtgacaagag tgaga 25
<210> 49113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49113
tgaggcagga gaatcgcttg ag 22
<210> 49114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49114
agcacctcct ccctttccc 19
<210> 49115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49115
ccctcgtgct gtctcttgcc t 21
<210> 49116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49116
ctacacacct ttctttggaa 20
<210> 49117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49117
ctctgctagc acctcctccc ttt 23
<210> 49118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49118
tcctgggctc cccatctcct tct 23
<210> 49119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49119

ttgagtctgt ggctttgggg tgt 23
<210> 49120
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49120
ctgtctcatc tggaa 15
<210> 49121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49121
gtcttcggaa accttggtgt a 21
<210> 49122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49122
actcgccgga gcatcaatgc cg 22
<210> 49123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49123
ctgaccacac ccacaaggc 19
<210> 49124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49124
gagcagatat gggcagca 18
<210> 49125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49125
gcttattcct tggtatggtg 20
<210> 49126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49126
tgcctctgga ggagccct 18
<210> 49127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49127
caccagcatg ttccttgaag 20
<210> 49128

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49128
cagtgccctt gcctgcctt 19
<210> 49129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49129
ggggttccag gcctggcatg 20
<210> 49130
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49130
cctccaggac tgccaag 17
<210> 49131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49131
ccagccgtgc cagggcaaca 20
<210> 49132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49132
actctggagg ctgaggcagg 20
<210> 49133
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49133
actttccgtt gtttacc 17
<210> 49134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49134
actttgggag gccgaggcgg gcgg 24
<210> 49135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49135
caggagaatc aattgaaccc ggga 24
<210> 49136
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49136
cccgggaggc ggagcttaca gtga 24
<210> 49137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49137
cgcggtggct cacgcctgta at 22
<210> 49138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49138
ctaacagggt gaaaccccgt 20
<210> 49139
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49139
gggaggccga ggcgggcggc tca 23
<210> 49140
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49140
tcttcggaaa acattttatc aaacca 26
<210> 49141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49141
tgaggcagga gaatcaattg aa 22
<210> 49142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49142
cgggtattta gtactgtggt g 21
<210> 49143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49143
ctccatcagt gtcatcacca 20
<210> 49144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49144

ctccatcagt gtcattacca 20
<210> 49145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49145
gatatcttgg ctgctgt 17
<210> 49146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49146
gggtgagggg gatggttgtg tgt 23
<210> 49147
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49147
gggtgctggc ggtgtggcgg ggggg 25
<210> 49148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49148
ggttcctaat aaaaagcctt t 21
<210> 49149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49149
gtggcaggga tcctggagca 20
<210> 49150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49150
tcctggtcac attctctgtc t 21
<210> 49151
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49151
ggccggacct cagcaat 17
<210> 49152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49152
tttccttttg gaagcaaga 19
<210> 49153

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49153
ctggtcatag aaggcttt 18
<210> 49154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49154
ccacaacaag ttgactagga 20
<210> 49155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49155
gcttttcaaa gtttatccaa ta 22
<210> 49156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49156
atgtaggcag gcctgcaga 19
<210> 49157
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49157
ccgattggcg caaggcccac catatgc 27
<210> 49158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49158
gctccatcaa attcagaca 19
<210> 49159
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49159
tatgcagacc tgactgccaa 20
<210> 49160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49160
ttagtagaca tgagttca 18
<210> 49161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49161
ccaccgtggg acctgaggc 19
<210> 49162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49162
cttaaacaaa ccctggagac agg 23
<210> 49163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49163
gggccctagg ccatggaga 19
<210> 49164
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49164
gtcacctact gtgata 16
<210> 49165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49165
gggaagcgcg aggagcgcgc gta 23
<210> 49166
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49166
ggggcggggg cgcgggcgcg 20
<210> 49167
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49167
gtactttaat tttgttttct gtgga 25
<210> 49168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49168
ttgagggaga aatagtcggt g 21
<210> 49169
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49169

ccctgcggct cccacctctg cct 23
<210> 49170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49170
cctgggggcc caggagacac c 21
<210> 49171
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49171
ctccccgcct tcagct 16
<210> 49172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49172
gctcctggtc tcccgcctct 20
<210> 49173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49173
gggccacatg ctgacccag 19
<210> 49174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49174
tctctcccct gcggctcc 18
<210> 49175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49175
ttctggggct aacttctctg cct 23
<210> 49176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49176
ccctgcggct cccacctctg cct 23
<210> 49177
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49177
ctccccgcct tcagct 16
<210> 49178

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49178
ctcggcgtcc gccgccgccg g 21
<210> 49179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49179
gcagtggagg tcccggatg 19
<210> 49180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49180
gctcctggtc tcccgcctct 20
<210> 49181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49181
gggacagcga ggcacacaca ggg 23
<210> 49182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49182
gggccacatg ctgacccag 19
<210> 49183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49183
tctctcccct gcggctcc 18
<210> 49184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49184
ttctggggct aacttctctg cct 23
<210> 49185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49185
ccccgggacc ctgcctgcct 20
<210> 49186
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49186
gtcttgggac caggcttct 19
<210> 49187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49187
gaggtaacag aacagcttca ggtt 24
<210> 49188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49188
ggttatcgaa ataacaatg 19
<210> 49189
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49189
ggagaacaca caggcag 17
<210> 49190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49190
tttatgaaca ttttttcttg ag 22
<210> 49191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49191
gatgttttgt gtagtatct 19
<210> 49192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49192
gatgttttgt gtagtatct 19
<210> 49193
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49193
taagctgggg atttttgtt tgttttt 27
<210> 49194
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49194

taagctgggg atttttgtt tgttttt 27
<210> 49195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49195
ttgggggggg gaagggcgtg ca 22
<210> 49196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49196
ttgggggggg gaagggcgtg ca 22
<210> 49197
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49197
tttagttctt acaaacaggg ttggg 25
<210> 49198
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49198
aacagcacct cccaccaacc agcca 25
<210> 49199
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49199
acagcacctc ccacca 16
<210> 49200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49200
agccgatgcc cctcagcaag 20
<210> 49201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49201
caccgtacat actgccatct cc 22
<210> 49202
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49202
cagccccacg cacgacccca agccc 25
<210> 49203

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49203
cctcccaggg accct 15
<210> 49204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49204
cggtgaggtc catcctgacc aa 22
<210> 49205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49205
gcacctccca ccaaccagcc a 21
<210> 49206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49206
gcacctccca ccaaccagcc a 21
<210> 49207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49207
aactttctat tgcctgtccc a 21
<210> 49208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49208
ggagcttggc tgttggtcgg 20
<210> 49209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49209
gctcccgttt ccggcggggg a 21
<210> 49210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49210
tatttagagc tgctgtagct 20
<210> 49211
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49211
atctggccag gtgcagtg 18
<210> 49212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49212
atgcagattg ctgcagaag 19
<210> 49213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49213
cactgtactc cagcctgggc 20
<210> 49214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49214
cagcctgggc aacagagtg 19
<210> 49215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49215
cctccagaaa ggactgggca t 21
<210> 49216
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49216
ctccagcctg ggcaacagag tgaga 25
<210> 49217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49217
gagtctattc tctgtgct 18
<210> 49218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49218
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 49219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49219

tctggccagg tgcagtgg 18
<210> 49220
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49220
cctttcagtg ctgtttgctt ttta 24
<210> 49221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49221
taaatgaatg aatgtggca 19
<210> 49222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49222
tatttgtttc catttttgtg cca 23
<210> 49223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49223
gtagagatgt tttaaatgtt 20
<210> 49224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49224
gtttatgctt atgcagtta 19
<210> 49225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49225
taaaatgtga caagaga 17
<210> 49226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49226
ttttttcatg ctcttgtcat a 21
<210> 49227
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49227
ccagggcttt cttctctttc tgctt 25
<210> 49228

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49228
ttttcagtca gatttctg 18
<210> 49229
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49229
agtaacccag caagtca 17
<210> 49230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49230
agtgggtctg tgtagagcct gaga 24
<210> 49231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49231
ccctgctgga ctgtcacctg ttt 23
<210> 49232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49232
gcttctcaca ctttcatgtg c 21
<210> 49233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49233
tccacacgtc tctccaact 19
<210> 49234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49234
tgactctgct gccccaacct ttc 23
<210> 49235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49235
tgacttttaa gccccacggc c 21
<210> 49236
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49236
tgccaaatgg gacagcacac a 21
<210> 49237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49237
acgagacatg tcgaccaaaa gga 23
<210> 49238
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49238
agagagagga atttaa 16
<210> 49239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49239
cctttaaaaa aagataaa 18
<210> 49240
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49240
gcttgtctcc tcagaactcc tt 22
<210> 49241
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49241
ccagggctct cttgcacttt ctgtct 26
<210> 49242
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49242
tcttgcactt tctgtctcct gtct 24
<210> 49243
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49243
tgtgacattt cctgtta 17
<210> 49244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49244

tgtgacattt cctgttaccc a 21
<210> 49245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49245
aagtggtttg gaagacag 18
<210> 49246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49246
ccagttggtc caaagctaca t 21
<210> 49247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49247
ctttggatgt gctttctgcc 20
<210> 49248
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49248
ggctccatag gttataggct ggctg 25
<210> 49249
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49249
gggtaatttt tctgaggaag g 21
<210> 49250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49250
ggtggcgtca tgagctgaag 20
<210> 49251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49251
agccgtgtca ccccctctc c 21
<210> 49252
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49252
cgggtgagca cgcttgttgg tttcaa 26
<210> 49253

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49253
gcaccagtca ctcctctgt 19
<210> 49254
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49254
ggccacccag caccagt 17
<210> 49255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49255
ggcccaagag cagtctgggt gg 22
<210> 49256
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49256
gggtgagcac gcttgttggt ttcaa 25
<210> 49257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49257
cacgagcccg gcagtgcagc tg 22
<210> 49258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49258
cccagccaag cattgggg 18
<210> 49259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49259
ctccatgtaa aggcaacatt c 21
<210> 49260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49260
ctctcctcca tgtaaaggca a 21
<210> 49261
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49261
ctggctgccc ccagcc 16
<210> 49262
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49262
cccggactct gcgccccgtc ccatgccc 28
<210> 49263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49263
cctaccacat caccatcagt gttt 24
<210> 49264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49264
cagccgacct ggacctggcc a 21
<210> 49265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49265
ggccatctcc atcctgtga 19
<210> 49266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49266
tcctgtgagt caggactgaa ag 22
<210> 49267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49267
gtttgtatat tttgttga 18
<210> 49268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49268
aggaagagaa gctatatgca a 21
<210> 49269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49269

ctgataccct tggtataacc a 21
<210> 49270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49270
ttatttaaac tcatgggctt cag 23
<210> 49271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49271
cagggttttg tccacttcct gcc 23
<210> 49272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49272
aaactctgct gctttcccca gct 23
<210> 49273
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49273
actttgagag gctgaggcgg gagga 25
<210> 49274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49274
agccttcatg caggcccctg 20
<210> 49275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49275
agtgaatgtg tccgtgaggc cat 23
<210> 49276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49276
atccccaaca ccattcttcc ccca 24
<210> 49277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49277
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 49278

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49278
cagctggagg acgagca 17
<210> 49279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49279
ctccattgct gtggctcctg 20
<210> 49280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49280
ctgggaaacc caaaggaga 19
<210> 49281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49281
gagatggccc cgggaacccc a 21
<210> 49282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49282
gcagcagccc tgtggtcctg 20
<210> 49283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49283
gccgggacct ggagaatc 18
<210> 49284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49284
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 49285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49285
gtttgtcatc atctgcgtga 20
<210> 49286
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49286
tccagcctgg gcaacagagt ga 22
<210> 49287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49287
tgaggcagca gctcccag 18
<210> 49288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49288
tgaggcggga ggatcgcttg ag 22
<210> 49289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49289
tgtgtgtgtt gggcaggcag g 21
<210> 49290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49290
tgttgggcag gcaggtaagg gg 22
<210> 49291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49291
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 49292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49292
actctggagg ctgaggcagg 20
<210> 49293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49293
aggcgggagg atgacttgag 20
<210> 49294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49294

aggctgaggc aggagaatca 20
<210> 49295
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49295
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 49296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49296
cactacactc cagcctaggc 20
<210> 49297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49297
cactccagcc taggcaacag ag 22
<210> 49298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49298
caggagaatc acttgaaccc tgg 23
<210> 49299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49299
ccacagccag agctggtgg 19
<210> 49300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49300
cccaggcttc aagtctctgc agc 23
<210> 49301
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49301
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 49302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49302
gatgacttga ggccaggag 19
<210> 49303

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49303
gcccccacgg ccctagcttc 20
<210> 49304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49304
gcgtggtggt gcacacctgt aat 23
<210> 49305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49305
ggcgtggtgg tgcacacctg t 21
<210> 49306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49306
tccagcctag gcaacagagc aaga 24
<210> 49307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49307
tcggcagcaa aactaactt 19
<210> 49308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49308
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 49309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49309
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 49310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49310
acaggcgtgc actaccacac cc 22
<210> 49311
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49311
acaggtgtga gtcactgcac cc 22
<210> 49312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49312
agacggggtc ttgctatgtt 20
<210> 49313
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49313
agagacgggg tcttgctatg tt 22
<210> 49314
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49314
agagtaactt tatttctttt t 21
<210> 49315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49315
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 49316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49316
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 49317
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49317
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 49318
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49318
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 49319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49319

atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 49320
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49320
atttttagta tagatggggt ttca 24
<210> 49321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49321
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 49322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49322
cccgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 49323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49323
cgacaggtcc cacgcctgcc ta 22
<210> 49324
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49324
ctcaagcaat cctcccacct ca 22
<210> 49325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49325
cttgacctca tgatccaccc gcct 24
<210> 49326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49326
ctttatattt tattttgg 18
<210> 49327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49327
gagtctcgct ctgtctccag g 21
<210> 49328

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49328
gatggggttt caccatgtt 19
<210> 49329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49329
gctctgtctc caggctggag t 21
<210> 49330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49330
ggggtcttgc tatgttgtcc agg 23
<210> 49331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49331
ggtctcgatc tcttgacctc atga 24
<210> 49332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49332
gtctccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 49333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49333
gtctccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 49334
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49334
gttttttcat agagacgggg tcttgctatg 30
<210> 49335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49335
tagagacggg gtcttgctat gttg 24
<210> 49336
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49336
tctgtttatc gcttttcaaa 20
<210> 49337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49337
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 49338
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49338
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 49339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49339
cggcgccgtg ttccagctcc 20
<210> 49340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49340
ggccggcccg ccgccagct 19
<210> 49341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49341
tgggcctctt cccttcctgg 20
<210> 49342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49342
ctttatgaat attacctttg ata 23
<210> 49343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49343
gggaagagca gcgtggag 18
<210> 49344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49344

tctttatgaa tattaccttt gata 24
<210> 49345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49345
tcctgagtct ccagagctcg gtg 23
<210> 49346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49346
tgggactctg cgggaggctc tgg 23
<210> 49347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49347
cctgctttcg cctgctgtct 20
<210> 49348
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49348
cctgtctccc actcaaacct ct 22
<210> 49349
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49349
gggatatgac ttagaaccag gtgg 24
<210> 49350
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49350
gggggtgcta taaaagaagc ag 22
<210> 49351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49351
ggtaacttat ccctaagcc 19
<210> 49352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49352
gttattttcc tcccctct 18
<210> 49353

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49353
tttggcattg tgttatcatc g 21
<210> 49354
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49354
accagcctaa ccaacatgga gaaa 24
<210> 49355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49355
accagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 49356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49356
actctggagg ctgaggtgag ggga 24
<210> 49357
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49357
actttgggag gccgagggga gtgga 25
<210> 49358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49358
agcctaacca acatggagaa a 21
<210> 49359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49359
atggagaaac cctgtctcta ct 22
<210> 49360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49360
caacatggtg aaatcccgt 19
<210> 49361
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49361
cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 49362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49362
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 49363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49363
caggagaatt gcttgaactc ggga 24
<210> 49364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49364
ctaaccaaca tggagaaacc ctgt 24
<210> 49365
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49365
gacactgccc tccagcctgg 20
<210> 49366
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49366
gggaagccaa ggcaggtgga tcg 23
<210> 49367
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49367
gggaggccga ggggagtgga tca 23
<210> 49368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49368
tccagcctgg acaacagatt gaga 24
<210> 49369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49369

tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 49370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49370
cagccaggtc ggctctca 18
<210> 49371
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49371
tcctctgcca aatccga 17
<210> 49372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49372
aggatgcagg gatatgctca cag 23
<210> 49373
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49373
ccagccctgc ctgtggcccg t 21
<210> 49374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49374
cccaaccacc cagggccacc 20
<210> 49375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49375
gcctcccagc cacttcctca 20
<210> 49376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49376
gggccaaggt acccacagg 19
<210> 49377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49377
ggtacccaca ggatccca 18
<210> 49378

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49378
cggctggggt ccttgcgc 18
<210> 49379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49379
agcggttgtg gccgcgttg 19
<210> 49380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49380
ccaaacaata ttgctccat 19
<210> 49381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49381
ccaaacaata ttgctccat 19
<210> 49382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49382
ccagaaagaa tgttcaga 18
<210> 49383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49383
ctcgcccagg ctctgagc 18
<210> 49384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49384
ctctggaaga gcagtatcag ca 22
<210> 49385
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49385
ctctggaaga gcagtatcag ca 22
<210> 49386
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49386
ctctggaaga gcagtatcag ca 22
<210> 49387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49387
ctcgcccagg ctctgagc 18
<210> 49388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49388
cgagagcggc cgccgctggt g 21
<210> 49389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49389
gggaggcgaa gggggcag 18
<210> 49390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49390
gtgttaaacc agatcctacg gca 23
<210> 49391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49391
aagcaaagga gtggttaccc aga 23
<210> 49392
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49392
acagcctggc caacatggcg aaa 23
<210> 49393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49393
accaattgga taaagcagc 19
<210> 49394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49394

accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 49395
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49395
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 49396
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49396
agatgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 49397
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49397
caccaattgg ataaagcagc t 21
<210> 49398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49398
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 49399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49399
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 49400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49400
ctctggggag ttcaatgcct ct 22
<210> 49401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49401
ctggccaaca tggcgaaacc cctc 24
<210> 49402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49402
gagaatcgct tgaacccagg a 21
<210> 49403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49403
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 49404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49404
gcatggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 49405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49405
ggaagctaag atgggtgga 19
<210> 49406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49406
ggagaggatg gtattcagg 19
<210> 49407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49407
ggagtgaggc tgaagggagt g 21
<210> 49408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49408
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 49409
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49409
tgaggcaaga gaatcgcttg aa 22
<210> 49410
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49410
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 49411
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49411
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 49412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49412
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 49413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49413
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 49414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49414
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 49415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49415
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 49416
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49416
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 49417
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49417
ctcggcccag cgctgttgcc cccgg 25
<210> 49418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49418
gatctcttac ctttggaa 18
<210> 49419
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49419

gggccctcga tggccagctg cttccctc 28
<210> 49420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49420
ggggtagggg aggggtgtgt g 21
<210> 49421
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49421
ggggtagggg aggggtgtgt gtgcgcga 28
<210> 49422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49422
ggggtgggag tggggagcag ga 22
<210> 49423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49423
ggtggacaag ttggggccag aga 23
<210> 49424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49424
tagggaaagg ggacttgtgg tag 23
<210> 49425
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49425
tcccggttgc aatctca 17
<210> 49426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49426
tgctaatgaa aagggttctt 20
<210> 49427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49427
tgctcccttc tctttggg 18
<210> 49428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49428
tttgggattt tgtggggtgg ga 22
<210> 49429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49429
agctatcaag aacaagttct tgga 24
<210> 49430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49430
cagtcagcct gagagagaac acc 23
<210> 49431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49431
ccccccgccc ggcgcccgcc 20
<210> 49432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49432
gaggaaatga gccccaagc 19
<210> 49433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49433
gccccgcgtc cggcccctcc gccc 24
<210> 49434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49434
gcggcgggag tcccaggtcg 20
<210> 49435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49435
ggcatcacac acagctttct ggc 23
<210> 49436
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49436
gggatgcgga agaaatgggg g 21
<210> 49437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49437
gtggccagcc agccttcag 19
<210> 49438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49438
gtgggaaggg tgggtgggga 20
<210> 49439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49439
gtgtcccttc ctgattttgc ca 22
<210> 49440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49440
tgacttttcc aaatcctgag a 21
<210> 49441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49441
tggcgcgggc agccccgc 18
<210> 49442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49442
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 49443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49443
acagacgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 49444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49444

agacagggtt tcaccatctt ggcc 24
<210> 49445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49445
aggctggagt gcagcgcatg g 21
<210> 49446
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49446
agggccctcc tgtgctt 17
<210> 49447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49447
agttgcccag gctggagtgc ag 22
<210> 49448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49448
attttcagta gagacagggt ttca 24
<210> 49449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49449
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 49450
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49450
cctgacctcg ggatccaccg gcct 24
<210> 49451
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49451
gaactcctga cctcgggatc ca 22
<210> 49452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49452
gcttattttt ccaggatact g 21
<210> 49453

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49453
gttgcccagg ctggagtgca g 21
<210> 49454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49454
tagagacagg gtttcaccat cttg 24
<210> 49455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49455
tcttgaactc ctgacctcgg ga 22
<210> 49456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49456
tgtatgtgaa aggaaatggg tgt 23
<210> 49457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49457
tttcaccatc ttggcctg 18
<210> 49458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49458
ataactggta cagattttgt gttt 24
<210> 49459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49459
cacatcccgc ccaccccc 18
<210> 49460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49460
catcccgccc acccccca 18
<210> 49461
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49461
catcccgccc acccccca 18
<210> 49462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49462
gtggagggag ccctgggt 18
<210> 49463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49463
tgggaaaaac agacagtgca 20
<210> 49464
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49464
ctccctctcg ggcagctcc 19
<210> 49465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49465
gagaggttct catgctcc 18
<210> 49466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49466
taccaacttt taggaaataa 20
<210> 49467
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49467
tccccccccc tcctta 16
<210> 49468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49468
tcttctgctc ccactccca 19
<210> 49469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49469

tttttttgtt aggtacatgt 20
<210> 49470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49470
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 49471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49471
cccaggctgg agtacagtgg 20
<210> 49472
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49472
cctgagctca tgccatctgc ctgcct 26
<210> 49473
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49473
cgcccaggct ggagtacagt g 21
<210> 49474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49474
gagacagggt cttgctctg 19
<210> 49475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49475
ttgctctggc gcccaggctg gagt 24
<210> 49476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49476
agcaccctga tctcactcc 19
<210> 49477
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49477
gctctgtttc ctccttcctt cct 23
<210> 49478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49478
gggttttgtt cttggctttg g 21
<210> 49479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49479
tgactctcga agggtttt 18
<210> 49480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49480
tcactctctg cctgccca 18
<210> 49481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49481
tggggttcca cttagaccct tg 22
<210> 49482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49482
aggaaggggg aggtatgggg 20
<210> 49483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49483
aggcagctga gaggcagcgt gcag 24
<210> 49484
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49484
ccaggattcg ccctctccca 20
<210> 49485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49485
ccttgactac ccatcata 18
<210> 49486
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49486
gagaagacct tggagtaggg 20
<210> 49487
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49487
gctttacatc ctcccatgtt 20
<210> 49488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49488
ggttaaccca ctggtttcaa 20
<210> 49489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49489
tcacttggag gaaccagcac t 21
<210> 49490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49490
tccctgttcc tcactcagag agg 23
<210> 49491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49491
tggcagaaga gagggttttc tca 23
<210> 49492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49492
tgggggctcg tgtgtcctgg ga 22
<210> 49493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49493
ttccctcctt ccccgctccc t 21
<210> 49494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49494

tttatgccca gattccccct ata 23
<210> 49495
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49495
agtcgccagc tagagc 16
<210> 49496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49496
ccctcaggac acccagaacc cca 23
<210> 49497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49497
ctctgagtct cagtttcc 18
<210> 49498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49498
ggcaggacgg ggtctcag 18
<210> 49499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49499
gctgatgtta aggcagcca 19
<210> 49500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49500
tggacattgt caggggttct gg 22
<210> 49501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49501
aggggagtgt tagcagcgag g 21
<210> 49502
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49502
tcctcatgtt ttctgttttc tgttt 25
<210> 49503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49503
agttctgcct ctctgtgc 18
<210> 49504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49504
ccctgaagcc ggcccctgcc 20
<210> 49505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49505
gtgggccctt gggggtcttg ggc 23
<210> 49506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49506
gggccgcgat ggagctgggg gag 23
<210> 49507
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49507
tcggggccac ctcccgg 17
<210> 49508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49508
actgcactcc agcctgggc 19
<210> 49509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49509
aggtgttttt tgtttttgt 19
<210> 49510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49510
cactccagcc tgggcaatgg agtg 24
<210> 49511
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49511
ctccagcctg ggcaatggag tgaga 25
<210> 49512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49512
ctctctttac taaggaatgc ct 22
<210> 49513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49513
cttatcatgg cctctctca 19
<210> 49514
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49514
cttgcttttt atctcct 17
<210> 49515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49515
gacatcagct tgcttttta 19
<210> 49516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49516
gccaacaaat cctctctg 18
<210> 49517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49517
gcctcagtag agacctaagg gc 22
<210> 49518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49518
tccagcctct gccagaaga 19
<210> 49519
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49519

tccagcctgg gcaatggagt gaga 24
<210> 49520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49520
tcctaaggtt ttttgttttc t 21
<210> 49521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49521
ccagtgagaa ggaaaatggg ata 23
<210> 49522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49522
aaagggagca ggtggaga 18
<210> 49523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49523
agggtgttta tgaaatgaga aa 22
<210> 49524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49524
cccaggctgt gccccaccac a 21
<210> 49525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49525
ctttttaaat gtctttct 18
<210> 49526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49526
gctcggagag ccggtgggcc tg 22
<210> 49527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49527
ggagggcctg ggctacttg 19
<210> 49528

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49528
aaaccaagat tctctgcttt t 21
<210> 49529
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49529
tgagttagct ggcattgatt tttta 25
<210> 49530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49530
gagccgtcca gccacacca 19
<210> 49531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49531
gcctctatcc ccttcccca 19
<210> 49532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49532
ttcactgacg tcttttcttg gta 23
<210> 49533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49533
aaatgaaggg tctatatgac a 21
<210> 49534
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49534
atggtaataa gttgttccct a 21
<210> 49535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49535
catttcatga tttttgtagt t 21
<210> 49536
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49536
ccagggtctt ttttgccttt tggct 25
<210> 49537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49537
cctctgaagt taactgatg 19
<210> 49538
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49538
tatattatta aacatgcaat g 21
<210> 49539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49539
tcccaaaaca cagttctt 18
<210> 49540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49540
tgttggttat ttgcttgag 19
<210> 49541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49541
gcggcggggc tcccggggc 19
<210> 49542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49542
gggccgcggg agccgcacgc g 21
<210> 49543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49543
gtcggctggg cccttggac 19
<210> 49544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49544

gctgagtgtt tcctttgtcc ttgg 24
<210> 49545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49545
aatgtgcaaa actggaga 18
<210> 49546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49546
tagcagcccg gcagcctga 19
<210> 49547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49547
gcttcaagca gaggcctcgg ggt 23
<210> 49548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49548
ggcggggaca cgctcacag 19
<210> 49549
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49549
tcccaaacct cccccaaaac acacct 26
<210> 49550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49550
ccttggctac tttgacat 18
<210> 49551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49551
gctatacctc cccttcctcc t 21
<210> 49552
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49552
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 49553

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49553
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 49554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49554
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 49555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49555
agtagagacg gggtttca 18
<210> 49556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49556
cctgacctcg tgatccgcct gcct 24
<210> 49557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49557
ctcgtgatcc gcctgcct 18
<210> 49558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49558
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 49559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49559
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 49560
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49560
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 49561
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49561
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 49562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49562
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 49563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49563
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 49564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49564
tagagacggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 49565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49565
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 49566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49566
tttgggccag tagagacggg g 21
<210> 49567
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49567
acagaatgga ttattgattt tttgga 26
<210> 49568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49568
ttttaaaata gaaaatgctt tt 22
<210> 49569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49569

aagcaattct gccacttgat 20
<210> 49570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49570
caggctgtcg gtctcctctc a 21
<210> 49571
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49571
ccatgaccag ctgggca 17
<210> 49572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49572
gaaagacttt caccactgtc t 21
<210> 49573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49573
gactttcacc actgtctg 18
<210> 49574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49574
gggcaaaagc ccctggag 18
<210> 49575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49575
gttcccttgt tctagcta 18
<210> 49576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49576
tatctttgtt tttccttg 18
<210> 49577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49577
tccagttcca agaaggtaca 20
<210> 49578

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49578
ttcttctact ctgaaaaa 18
<210> 49579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49579
acctgacctc actcccagcc a 21
<210> 49580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49580
ccagctcccc agtccaggac a 21
<210> 49581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49581
ctggccacat ctttggaa 18
<210> 49582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49582
gctgagtaat tgtttctaat g 21
<210> 49583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49583
gctgagtaat tgtttctaat g 21
<210> 49584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49584
gggctccccg ccgccgcc 18
<210> 49585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49585
tgcttgagtc ttggtggc 18
<210> 49586
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49586
ggcaactcct ggaaca 16
<210> 49587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49587
gacagagatt ttaaacagat gtt 23
<210> 49588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49588
gattttaaac agatgttaac ca 22
<210> 49589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49589
agcaccccac tctcctgcct cc 22
<210> 49590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49590
caggaggggc gggaggcacc aggg 24
<210> 49591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49591
gtggtatcca gtgttcaa 18
<210> 49592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49592
cctgatttta agctttgca 19
<210> 49593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49593
ggatgtgact ttcgggtg 18
<210> 49594
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49594

tcccggcgcc ggctcc 16
<210> 49595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49595
ttccatccac cctagaggct g 21
<210> 49596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49596
tactcctgca ggccaggaa 19
<210> 49597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49597
tggagatttt cctgggga 18
<210> 49598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49598
aaacacagga accccatga 19
<210> 49599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49599
ccaatagaca gcccctgaca 20
<210> 49600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49600
ctgcctccag ctttactgag 20
<210> 49601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49601
gcctgtcgga tggctaagtc ctt 23
<210> 49602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49602
ggctgaaggg ggacctgcag c 21
<210> 49603

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49603
aagagaagga cggagccaca 20
<210> 49604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49604
acttcaactg gtatttca 18
<210> 49605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49605
ggtgacttaa catggactct t 21
<210> 49606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49606
ggtttttaaa tgtgcatcaa g 21
<210> 49607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49607
tcaaatctgc tatggaa 17
<210> 49608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49608
accagcctgg ccaacatggt 20
<210> 49609
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49609
actgtgggag gccgaggcag acgga 25
<210> 49610
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49610
aggcagacgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 49611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49611
atcccagtca ccaccagg 18
<210> 49612
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49612
ccagaagcag ggatgcc 17
<210> 49613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49613
cgggctcttc aggagactga gac 23
<210> 49614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49614
ctctgtggtc cacgtcctgc ct 22
<210> 49615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49615
ctcttcagga gactgagac 19
<210> 49616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49616
cttcaggaga ctgagacaga ga 22
<210> 49617
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49617
gaggcagacg gatcacttga g 21
<210> 49618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49618
gcctctggtc tctgaaaagc tg 22
<210> 49619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49619

gcctggccaa catggtccca gct 23
<210> 49620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49620
gggaggccga ggcagacgga tca 23
<210> 49621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49621
tcctcagctc tctccagagc tc 22
<210> 49622
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49622
tctctgtggt ccacgtc 17
<210> 49623
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49623
agatgtggtt tctccatgtt ggcca 25
<210> 49624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49624
agtagctggg attacaggca 20
<210> 49625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49625
atgtggtttc tccatgttgg cca 23
<210> 49626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49626
atttttagta gagatgtggt ttc 23
<210> 49627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49627
cagccaccat gcctggcta 19
<210> 49628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49628
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 49629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49629
ctgggattac aggcaccagc ca 22
<210> 49630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49630
ggtttctcca tgttggccag g 21
<210> 49631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49631
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 49632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49632
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 49633
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49633
tcaaaatcct gacctcaagt catc 24
<210> 49634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49634
tcctagggtt tttgtttttg ttt 23
<210> 49635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49635
tgagatgtaa tattgctctg 20
<210> 49636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49636
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 49637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49637
agacacctgt ccttccttct a 21
<210> 49638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49638
cagccacgtg aagaccctgg 20
<210> 49639
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49639
cctgggctgg cagcccaggg ct 22
<210> 49640
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49640
ctcaccagcg gagtgga 17
<210> 49641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49641
ctcctggaaa cgctgcccg 19
<210> 49642
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49642
ctgaagacat aattgac 17
<210> 49643
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49643
gacttccctt tggcc 15
<210> 49644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49644

gccaggtgcc ctcaccac 18
<210> 49645
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49645
ggcaggagag atggtgccgt a 21
<210> 49646
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49646
ggcgagtgcc agcga 15
<210> 49647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49647
gggggacctg tgcctgcag 19
<210> 49648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49648
gtgctccctg gccccagggt 20
<210> 49649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49649
gtggagctcg gaggttccag ggca 24
<210> 49650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49650
gtggagctgc tgcgttctgt gaa 23
<210> 49651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49651
gttggaagcg tgcatcaa 18
<210> 49652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49652
tgactttctg tggcttgga 19
<210> 49653

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49653
tggaggcccg ggccacactg a 21
<210> 49654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49654
ttcacccgag tcagcacc 18
<210> 49655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49655
accagcctgg ccaacgtggt gaaa 24
<210> 49656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49656
actttgggag gccaaggcag gtgg 24
<210> 49657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49657
agcctggcca acgtggtgaa a 21
<210> 49658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49658
aggaagacac agaattcttt c 21
<210> 49659
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49659
aggcaaaccc agtggtttca gaaatg 26
<210> 49660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49660
ccaacgtggt gaaacccc 18
<210> 49661
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49661
ccaccacgtc tctatgcc 18
<210> 49662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49662
cctgaccccc gaaccacc 18
<210> 49663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49663
ctcccagccc cttctccca 19
<210> 49664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49664
gcggtggctc acacctataa t 21
<210> 49665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49665
gctgaggtca accctcagtt c 21
<210> 49666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49666
ggcaattacc cttaaagaat ctg 23
<210> 49667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49667
gggaggccaa ggcaggtgga tca 23
<210> 49668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49668
ggggaaaaga tgtttatgag ttt 23
<210> 49669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49669

ggtgacttgc accctggc 18
<210> 49670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49670
gttctggaga ggcgccgc 18
<210> 49671
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49671
tgagcacaag taaaactaag gcttcag 27
<210> 49672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49672
ttcacataag atcttctgg 19
<210> 49673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49673
ttttattcca aatgcct 17
<210> 49674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49674
aagtaccaaa gcttctttct 20
<210> 49675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49675
cagcccctgg gtggggtggg gt 22
<210> 49676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49676
caggctggtg gccatgttct ct 22
<210> 49677
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49677
ccacgccagc ccggag 16
<210> 49678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49678
gggtccttac ttgtattct 19
<210> 49679
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49679
tcccatgctt tgtaata 17
<210> 49680
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49680
ttgtttttcc aaattccggt gt 22
<210> 49681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49681
tttttgctgc agaatcag 18
<210> 49682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49682
agcaggactg gtcagaccat gcta 24
<210> 49683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49683
catcccagag ctcaaggacc a 21
<210> 49684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49684
ctcaccacca tcccagagct caa 23
<210> 49685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49685
gccccagccg ccacccgacc c 21
<210> 49686
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49686
tcctcagcat ccggcacccc g 21
<210> 49687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49687
cctgcctccc ggaccacc 18
<210> 49688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49688
actgtggctg acaccaat 18
<210> 49689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49689
accagcctgg gtaatatgg 19
<210> 49690
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49690
actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 49691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49691
agagaaagac agtggtacag 20
<210> 49692
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49692
aggtgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 49693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49693
caccccaaac acaactc 17
<210> 49694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49694

ctgcctcccc tgcccttt 18
<210> 49695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49695
ctgggtaata tggcaaaacc cc 22
<210> 49696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49696
cttcccacac caccatgtct ct 22
<210> 49697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49697
gctttttga attcactgtg 20
<210> 49698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49698
taggagttgc ttgaacctgg ga 22
<210> 49699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49699
tccagcctgg gtgaaggagt gaga 24
<210> 49700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49700
tgggcctcat tatctccca 19
<210> 49701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49701
tttcctgggt cttgtgctgt g 21
<210> 49702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49702
cccagccctt ggcaacactg g 21
<210> 49703

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49703
tggggaaggc gctgagtgcg g 21
<210> 49704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49704
tgtgtctcca actgctgc 18
<210> 49705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49705
aactccttac ctcaggtgat cca 23
<210> 49706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49706
aactgccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 49707
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49707
acagcagtgc tggttt 16
<210> 49708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49708
acaggcgtga gctaccatgc ccgg 24
<210> 49709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49709
acctcaggtg atccacccac ctt 23
<210> 49710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49710
aggcccttca tcttcatggc c 21
<210> 49711
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49711
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 49712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49712
catctgggaa acttctgggt gctg 24
<210> 49713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49713
cccaagtacc tgggactaca ggc 23
<210> 49714
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49714
ccgaagtgct gggattacag gca 23
<210> 49715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49715
cctttgactg atgttcagtg 20
<210> 49716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49716
ctctgttgcc caaggtagag t 21
<210> 49717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49717
gaactcctta cctcaggtga tcca 24
<210> 49718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49718
gagatggggt ttcattatgt t 21
<210> 49719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49719

gcccaaggta gagtgcagtg 20
<210> 49720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49720
ggcgttcctg gctctcctgc 20
<210> 49721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49721
gttgcccaag gtagagtgca gtgg 24
<210> 49722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49722
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 49723
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49723
tcgaactcct tacctcaggt gatc 24
<210> 49724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49724
tctataaaag tgcttcatga g 21
<210> 49725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49725
tggggtttca ttatgttggc cagg 24
<210> 49726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49726
gagaacagaa gggggacgac g 21
<210> 49727
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49727
tccagcccgg cctggccgc 19
<210> 49728

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49728
tccccgtggg ccgctcccc 19
<210> 49729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49729
aggagggctt gtggggagg 19
<210> 49730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49730
ggaggccgac gcagtcat 18
<210> 49731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49731
aagagggaga tgggcaagg 19
<210> 49732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49732
agcctctccc aagatgag 18
<210> 49733
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49733
ccagaaagca tgatttc 17
<210> 49734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49734
ccccaaccca acaaccacct 20
<210> 49735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49735
cccgagcagc tgggattaca ggc 23
<210> 49736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49736
gagtctcgct ctgtcaccag g 21
<210> 49737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49737
gatgtcaggg actaggga 18
<210> 49738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49738
gctctgtcac caggctggag t 21
<210> 49739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49739
ggtctcaatc tcttgacctc ttga 24
<210> 49740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49740
ggtttcaaca tgttggcca 19
<210> 49741
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49741
ggtttcaaca tgttggcca 19
<210> 49742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49742
ggtttcaaca tgttggccag g 21
<210> 49743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49743
gtactctgta ggcttctggg a 21
<210> 49744
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49744

gtcaccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 49745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49745
ttagtagaaa cgaggtttca 20
<210> 49746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49746
ttcaacatgt tggccagg 18
<210> 49747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49747
ccacagttca gctggctg 18
<210> 49748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49748
ggaagatggc ttattggttt taa 23
<210> 49749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49749
tgagtgtcca gaggcact 18
<210> 49750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49750
ccaacagcgg ctaccccaag gag 23
<210> 49751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49751
ccctttcgaa tccctggatg 20
<210> 49752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49752
tgggcacagc taccaggggc ttt 23
<210> 49753

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49753
actctgggag gccgaggcag gagga 25
<210> 49754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49754
gcatggtggc tcatacctgt aat 23
<210> 49755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49755
gcctgggcaa cataggga 18
<210> 49756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49756
gggaggccga ggcaggagga tc 22
<210> 49757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49757
tttgggcagc gtggtgggg 19
<210> 49758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49758
ccccttccct cccgccccgt ggt 23
<210> 49759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49759
ccttcccccg ccgccgcc 18
<210> 49760
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49760
ctctccctgc cctccag 17
<210> 49761
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49761
ctggcaccct ctccctgcc 19
<210> 49762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49762
cttggggtgg ggcccatccg ccga 24
<210> 49763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49763
gcttctggct gccccccttcc ctc 23
<210> 49764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49764
ggcctgcaga agctttcaga 20
<210> 49765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49765
tgggaagagt gagggtggtt ggg 23
<210> 49766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49766
tgggcagctc ccatccca 18
<210> 49767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49767
tgtgctcact ctgtctgcca 20
<210> 49768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49768
aacctccgcc tcctgggtt 19
<210> 49769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49769

acaggcgtga gccaccgcgt ccgg 24
<210> 49770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49770
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 49771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49771
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 49772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49772
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 49773
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49773
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 49774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49774
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 49775
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49775
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 49776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49776
cacaatttgc ttctgcc 17
<210> 49777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49777
cagtgacccc tctcaccaaa ga 22
<210> 49778

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49778
ccagagactt gtgtggcct 19
<210> 49779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49779
cccaggtagc tgggattaca ggca 24
<210> 49780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49780
ctctgatctt gcttcctgct t 21
<210> 49781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49781
gaaggcctgg ctctgatc 18
<210> 49782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49782
gagacggagt cttggtctgt 20
<210> 49783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49783
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 49784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49784
ggcgtcccac tggctctga 19
<210> 49785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49785
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 49786
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49786
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 49787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49787
gtcgcccagg ctggagtgca gt 22
<210> 49788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49788
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 49789
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49789
tcaaattctt gatctcaagt gatc 24
<210> 49790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49790
tgagacggag tcttggtctg 20
<210> 49791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49791
ttcttgatct caagtgat 18
<210> 49792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49792
ttggtctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 49793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49793
aacagcacgt ccccggccgt gtg 23
<210> 49794
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49794

actcgccact ggctgcttgt t 21
<210> 49795
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49795
atctgctgga gtggggtgga cacatga 27
<210> 49796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49796
gctctgcccc ataccctgc c 21
<210> 49797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49797
caccagctca cagacgctc 19
<210> 49798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49798
ccaaagtcct ttctcacact cca 23
<210> 49799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49799
ccaggtcaag gtctggcgtc c 21
<210> 49800
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49800
ctctgggtcc ctcctcaccc ct 22
<210> 49801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49801
gtcctttctc acactcc 17
<210> 49802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49802
tctctcctgt ccatttgacc tct 23
<210> 49803

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49803
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 49804
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49804
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 49805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49805
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 49806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49806
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 49807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49807
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 49808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49808
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 49809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49809
agacccccag ggagccagtg a 21
<210> 49810
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49810
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 49811
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49811
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 49812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49812
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 49813
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49813
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 49814
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49814
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 49815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49815
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 49816
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49816
taggctaact ttttaaacat tcca 24
<210> 49817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49817
ttctacattt tatctgt 17
<210> 49818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49818
atgcagaaat tgacctgat 19
<210> 49819
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49819

ccagggctca tttcactatt ctgttt 26
<210> 49820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49820
gaggaagtgg tgtttaga 18
<210> 49821
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49821
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 49822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49822
gcgcgccgct agcagctctg c 21
<210> 49823
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49823
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 49824
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49824
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 49825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49825
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 49826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49826
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 49827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49827
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 49828

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49828
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 49829
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49829
ccccagggtt tgcattctac cttttgtc 28
<210> 49830
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49830
actacaggcg cctgccacca tg 22
<210> 49831
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49831
agatggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 49832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49832
atgggtagta agagcaa 17
<210> 49833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49833
caagctattt gtttgttttc ta 22
<210> 49834
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49834
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 49835
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49835
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 49836
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49836
cccaggctgg agtacagtgg 20
<210> 49837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49837
cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 49838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49838
cctgacctca tgatcctccc gcct 24
<210> 49839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49839
cctgaccttg tgatgctccc acct 24
<210> 49840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49840
cctgagtagc tgggattata ggca 24
<210> 49841
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49841
cttcgcttat tgagtttttg ttatg 25
<210> 49842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49842
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 49843
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49843
ctttttttatt ttttttttt gtcat 25
<210> 49844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49844

gagaatcgct tgagcctggg a 21
<210> 49845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49845
gagatggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 49846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49846
gagatggggt ttcatcatgt t 21
<210> 49847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49847
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 49848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49848
gatctcctga cctcatga 18
<210> 49849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49849
ggtctcgaac tcctgacctt gtga 24
<210> 49850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49850
ggtctcgatc tcctgacctc atga 24
<210> 49851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49851
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 49852
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49852
tagagatggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 49853

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49853
tgcagaataa ctgtg 15
<210> 49854
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49854
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 49855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49855
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 49856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49856
tgccttttt cttaatgt 18
<210> 49857
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49857
tgccaagact tctgctggca aggga 25
<210> 49858
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49858
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 49859
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49859
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 49860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49860
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 49861
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49861
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 49862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49862
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 49863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49863
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 49864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49864
tgccttttt cttaatgt 18
<210> 49865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49865
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 49866
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49866
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 49867
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49867
ccagggtctt gtctactttt agctt 25
<210> 49868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49868
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 49869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49869

cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 49870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49870
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 49871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49871
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 49872
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49872
caggaggggt ggggaggggg gcgagg 26
<210> 49873
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49873
ccatggataa caactct 17
<210> 49874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49874
gaggttccca ccccttcaca 20
<210> 49875
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49875
cagctctgca ggattgcatg gggta 25
<210> 49876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49876
ctctggggct gcctcttgc 19
<210> 49877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49877
cttgggagtt tgtggccact gg 22
<210> 49878

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49878
gaggtggcag ccaccctct 19
<210> 49879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49879
tttaacaggt tttgtcgta 19
<210> 49880
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49880
ccctggtgaa ccccgggtg 19
<210> 49881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49881
acagagacca agagcagg 18
<210> 49882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49882
accagcctgg gcaacatggt gaga 24
<210> 49883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49883
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 49884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49884
actttgggag gccgaggtgg g 21
<210> 49885
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49885
agaccagcct gggcaacatg gtgaga 26
<210> 49886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49886
aggccgggcg cggtggctca t 21
<210> 49887
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49887
aggggacccc gggacgg 17
<210> 49888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49888
aggtgggcaa attacgaggt cagg 24
<210> 49889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49889
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 49890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49890
cactccagcc tgggcagcag ag 22
<210> 49891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49891
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 49892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49892
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 49893
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49893
caggagaatg gcatgaacct ggga 24
<210> 49894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49894

cctcctgttt accccaca 18
<210> 49895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49895
cctcctgttt accccacatc 20
<210> 49896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49896
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 49897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49897
cctgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 49898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49898
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 49899
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49899
ctgcaggacc tcacac 16
<210> 49900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49900
gaggcggagc ttgcagtga 19
<210> 49901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49901
gccatgctga attgagttcc 20
<210> 49902
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49902
ggcacctgta gtccca 16
<210> 49903

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49903
gggaggccga ggtgggcaaa tta 23
<210> 49904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49904
tccagcctgg gcaacagagg ga 22
<210> 49905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49905
tccagcctgg gcaacagagg gag 23
<210> 49906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49906
tccagcctgg gcagcagagc 20
<210> 49907
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49907
tccagcctgg gcagcagagc aa 22
<210> 49908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49908
tcctgaacca ggcctgtca 19
<210> 49909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49909
tggcacatgc ctgtgatccc a 21
<210> 49910
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49910
tgggtcttgg gttgtgtggt ttggta 26
<210> 49911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49911
acaggtgccc accaccatgc ctgg 24
<210> 49912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49912
atttttagta gaggcaaggt ttca 24
<210> 49913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49913
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 49914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49914
cctgacctcg tgatccacct gcct 24
<210> 49915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49915
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 49916
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49916
gaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 49917
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49917
gaggtgttct ccaga 15
<210> 49918
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49918
ggtctggaac tcctgacctc gtga 24
<210> 49919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49919

ggtttcacca tcttggtca 19
<210> 49920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49920
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 49921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49921
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 49922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49922
tctgataatg tcaacttttg aa 22
<210> 49923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49923
tgagatggag tctcactctg 20
<210> 49924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49924
aaggcagatt aactttccat tct 23
<210> 49925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49925
acctagcaca gtgtcttcaa 20
<210> 49926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49926
aggatgctga atgagccacc act 23
<210> 49927
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49927
cctagcacag tgtcttcaac at 22
<210> 49928

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49928
cttgtctgag ttagtttcct t 21
<210> 49929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49929
ggtgactgtc taggatgctg 20
<210> 49930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49930
aggacattgt gtctgagc 18
<210> 49931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49931
ccggggttgg cggggaggga 20
<210> 49932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49932
ccttgtcttc taccttctgt c 21
<210> 49933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49933
ggtgtccttc tgcaccct 18
<210> 49934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49934
ggttttgtga aagagagcta gctg 24
<210> 49935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49935
tgagtgatct ctaaggttg 19
<210> 49936
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49936
tgccccagtc acgatgacc 19
<210> 49937
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49937
tgggcttaga gtaatagctt tggtg 25
<210> 49938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49938
tgggtgtggg gcagggcctg g 21
<210> 49939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49939
actctcgtat ctgtttttta 20
<210> 49940
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49940
gcctcagctg ctgccctcgc taccgca 27
<210> 49941
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49941
gagcaggttc gggcagc 17
<210> 49942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49942
gctttaggcc ccgccctcct cc 22
<210> 49943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49943
gggggtctc cctgcaatg 19
<210> 49944
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49944

ggtcccattc tttctca 17
<210> 49945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49945
agctccgggt gcggttgggg gag 23
<210> 49946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49946
ccgggtgcgg ttgggggaga 20
<210> 49947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49947
cctcgctccc gcccctcgag g 21
<210> 49948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49948
gctcctcgct cccgcccct 19
<210> 49949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49949
gctctgcctc ctccccttc c 21
<210> 49950
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49950
tgtatgtggg ttgcttgggg gtggg 25
<210> 49951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49951
ccagagcact gtctcagc 18
<210> 49952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49952
aggaaggggt tgctgtcca 19
<210> 49953

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49953
ctcctgttag ctcccaaact t 21
<210> 49954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49954
cttcccttaa ctctgtagc 19
<210> 49955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49955
gcagtctgac ccaaagttg 19
<210> 49956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49956
gcatctaccc agccccaat 19
<210> 49957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49957
ggatatcttt tggccgtgta 20
<210> 49958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49958
ttctctgtaa tctgctatg 19
<210> 49959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49959
ctgagcgcgc gaggctct 18
<210> 49960
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49960
actccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 49961
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49961
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 49962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49962
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 49963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49963
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 49964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49964
ggcggctagg cccgcgtgcg ct 22
<210> 49965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49965
accagcctga ccaacatgg 19
<210> 49966
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49966
actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 49967
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49967
actttgggaa gctgaggtgg acgga 25
<210> 49968
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49968
aggtggacgg atcatttgag gtcagg 26
<210> 49969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49969

cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 49970
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49970
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 49971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49971
cccaggaggt ggaggttgca gt 22
<210> 49972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49972
cgggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 49973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49973
ctcacctcct ccgcctctt 19
<210> 49974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49974
ctgaccaaca tggcaaaaca tc 22
<210> 49975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49975
gacaggcgtg gtgttggg 18
<210> 49976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49976
gctatttcca acttctca 18
<210> 49977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49977
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 49978

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49978
tgaggcggga gaatcgcttg aa 22
<210> 49979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49979
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 49980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49980
aactcctgac ttcaggtgac cca 23
<210> 49981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49981
acaggcgcct gctaccatgc ctgg 24
<210> 49982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49982
acaggtgtga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 49983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49983
agatggggtt tcaccatatt ggcc 24
<210> 49984
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49984
agatggggtt tcaccatatt ggcca 25
<210> 49985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49985
agccccaggc tttagagccc tca 23
<210> 49986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 49986
aggcggggag agatgtgtac atag 24
<210> 49987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49987
aggtctgggg agctagagca 20
<210> 49988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49988
atggggtttc accatattgg cca 23
<210> 49989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49989
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 49990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49990
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 49991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49991
cctgccctca gtgactggcc a 21
<210> 49992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49992
gaactcctga cttcaggtga ccca 24
<210> 49993
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49993
gcctctgggc cgccctc 17
<210> 49994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49994

gttgcccagg ctagagtgca gtg 23
<210> 49995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49995
gttgcccagg ctagagtgca gtgg 24
<210> 49996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49996
tagagatggg gtttcaccat 20
<210> 49997
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49997
tgagacagag tcttgctctg 20
<210> 49998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49998
tggggtttca ccatattggc cagg 24
<210> 49999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 49999
ttgctctgtt gcccaggcta gagt 24
<210> 50000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50000
agaggcactc ttcacttccc a 21
<210> 50001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50001
agaggtgctc ctcacttccc a 21
<210> 50002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50002
aggtgctccc cacttccca 19
<210> 50003

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50003
cttcccagac agaggggcgg cc 22
<210> 50004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50004
ggccagagaa gcttttacgc 20
<210> 50005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50005
ggcggaaaca tcacatacaa 20
<210> 50006
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50006
gtatgtgttt aagggggt 18
<210> 50007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50007
gggtatcttg ttcactgctg tg 22
<210> 50008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50008
ttcatggact tgtcttttgg 20
<210> 50009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50009
acttaccctg aatcac 16
<210> 50010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50010
agggcaagaa ggtctgagag g 21
<210> 50011
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50011
gatatatctc tgtgctt 17
<210> 50012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50012
gctaagtgag ctttatct 18
<210> 50013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50013
ggacagccac cgttgcccc 19
<210> 50014
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50014
accttgaaac agtggctagg gcaccag 27
<210> 50015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50015
aggaagacac aggtagct 18
<210> 50016
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50016
aggtgcaggt gtgta 15
<210> 50017
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50017
cacacacaga aggtcc 16
<210> 50018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50018
ctcagctggt gctgggcttc c 21
<210> 50019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50019

tcaaacatgc aggctgga 18
<210> 50020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50020
attggaccta ttagtgcct 19
<210> 50021
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50021
cccagcatat ttctgttttc tacct 25
<210> 50022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50022
ctctggtccc tccaaaagcc 20
<210> 50023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50023
ttaatgaatg ggcttcaa 18
<210> 50024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50024
cccagcagaa tcaaagtgga tc 22
<210> 50025
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50025
ctggacccag cagaatc 17
<210> 50026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50026
tctgcaaaac agccaatgct 20
<210> 50027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50027
aaaacaactc aggcaaga 18
<210> 50028

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50028
ggggttaaag acaggaatat ggcacaa 27
<210> 50029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50029
tgacactctc tattcaacc 19
<210> 50030
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50030
tgcttcatgt gtacaggact aagaa 25
<210> 50031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50031
cagggagagt ttggtttggg g 21
<210> 50032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50032
ctgccctctc ctcactcct 19
<210> 50033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50033
gacttctgaa gagcagc 17
<210> 50034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50034
ttctattact ccctttggaa 20
<210> 50035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50035
gccaagctgc ctggcca 17
<210> 50036
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50036
tgaggactcc aaaaggggg ca 22
<210> 50037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50037
atgttaaaaa caaagca 17
<210> 50038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50038
gaaatggttc tgtatgagtg 20
<210> 50039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50039
ttatttcatt tcctcccca 19
<210> 50040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50040
ctctatttcc aatgctcctc 20
<210> 50041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50041
gcatatgtaa accattgctg t 21
<210> 50042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50042
gcatcccct ctatttcca 19
<210> 50043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50043
gccctcctgc agtttctt 18
<210> 50044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50044

ggtagaggtg gaatctaagt gtt 23
<210> 50045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50045
taagctgatt tgaattttca 20
<210> 50046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50046
tttgatctgt aatgctttta taca 24
<210> 50047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50047
ggaagagggc agaggggcca g 21
<210> 50048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50048
tgctgagagg acgaagccaa gga 23
<210> 50049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50049
ttgagctgca gcagagaggg a 21
<210> 50050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50050
cttgagcaga gctctgcac 19
<210> 50051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50051
aaactcctcc taaatgacac ca 22
<210> 50052
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50052
aagaatctga agtggccatc a 21
<210> 50053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50053
acctcctaca gtttctgaa 19
<210> 50054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50054
agtgggactg aggccgcacc a 21
<210> 50055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50055
ctgacggtga tgtcttcc 18
<210> 50056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50056
gatgaagagc aaaactgagg a 21
<210> 50057
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50057
gcaccagtgt aataaagctc t 21
<210> 50058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50058
gaagagaatt ccatactg 18
<210> 50059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50059
tgaggagcaa ggtcttcaa 19
<210> 50060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50060
aactttgggt ctggtttgtg 20
<210> 50061
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50061
cctacctccc aggctcct 18
<210> 50062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50062
cctatgtggg ctttttgg 18
<210> 50063
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50063
ctacctccca ggctcct 17
<210> 50064
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50064
gatatgtgtg actgtg 16
<210> 50065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50065
ggggacgtgt gcttgtgg 18
<210> 50066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50066
ggtccactcc tggttcct 18
<210> 50067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50067
gtttagggat caagccttt 19
<210> 50068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50068
tgacccctgt cgttgaac 18
<210> 50069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50069

tgcgtcctcc gacttttc 18
<210> 50070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50070
aggcaagggc atccactcca 20
<210> 50071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50071
agcagctttt cacttaaca 19
<210> 50072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50072
actgttcatc ccttgacc 18
<210> 50073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50073
ttcatagaag aaaatttctt gg 22
<210> 50074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50074
caggaggatc gcttgagcc 19
<210> 50075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50075
tgaggcagga ggatcgcttg ag 22
<210> 50076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50076
aggagggagc agtgcgggg 19
<210> 50077
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50077
tggcaccatg tgcca 15
<210> 50078

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50078
aagaagcatt tgaacaacct cag 23
<210> 50079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50079
ccaatcctgg gtgatcacca 20
<210> 50080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50080
ttttatttga tgtaaacgtg a 21
<210> 50081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50081
aaagcgtgta acaagggt 18
<210> 50082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50082
ccccagggcc ttcccttctg cc 22
<210> 50083
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50083
acagagggaa cagcagag 18
<210> 50084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50084
caccaacact taacttcag 19
<210> 50085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50085
ctctctggct gggtgcagtg 20
<210> 50086
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50086
ggcagcagga gcctgg 16
<210> 50087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50087
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 50088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50088
aactttgttt ccagaaattc ttca 24
<210> 50089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50089
agaactggga aaacagtgaa tctt 24
<210> 50090
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50090
cctttcacag cttcttt 17
<210> 50091
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50091
gtagagaatt tcagtg 16
<210> 50092
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50092
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 50093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50093
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 50094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50094

caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 50095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50095
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 50096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50096
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 50097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50097
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 50098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50098
accttgcagt ctcctctga 19
<210> 50099
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50099
actttggaag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 50100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50100
atcagcctag gcaacatgg 19
<210> 50101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50101
atctttgact ccgttgtgtg c 21
<210> 50102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50102
cactccagcc tgggtgagag agtg 24
<210> 50103

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50103
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 50104
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50104
caggaaactt gacctg 16
<210> 50105
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50105
cctgaaatac caggag 16
<210> 50106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50106
ctaggcaaca tggcaaaacc cc 22
<210> 50107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50107
ctgaccttgc agtctcct 18
<210> 50108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50108
tccagcctgg gtgagagagt gaga 24
<210> 50109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50109
tgtgtgtgtg ttgggggtgg gg 22
<210> 50110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50110
ttatttggaa ctctgcca 18
<210> 50111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50111
aaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 50112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50112
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 50113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50113
acaggcacct gccaccatac cc 22
<210> 50114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50114
agagatggag tttcaccatg tt 22
<210> 50115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50115
agatggagtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 50116
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50116
agatggagtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 50117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50117
atggagtttc accatgttgg cca 23
<210> 50118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50118
atttttagta gagatggagt ttca 24
<210> 50119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50119

ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 50120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50120
ctgttacata gagaggctcc t 21
<210> 50121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50121
ctgttaccca ggctggagt 19
<210> 50122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50122
gagatggagt ttcaccatgt t 21
<210> 50123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50123
gagtctcgct gttacccagg 20
<210> 50124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50124
gttacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 50125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50125
gttacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 50126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50126
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 50127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50127
tccacatatc cacaagaa 18
<210> 50128

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50128
tgccaccata cccagctaag tta 23
<210> 50129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50129
tggagtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 50130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50130
ctgcagagaa tggaaacgtg ggaa 24
<210> 50131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50131
ggaatggtat gtgggggaa 19
<210> 50132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50132
atgaataaag ttctcttgac a 21
<210> 50133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50133
cagcccatct tcaaaacct 19
<210> 50134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50134
cctgtctgct tctggttt 18
<210> 50135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50135
ctctggggtt acccctgtct gctt 24
<210> 50136
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50136
cttttcctgc ctccttca 18
<210> 50137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50137
gtcgtgtata atttttagat a 21
<210> 50138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50138
cattttaact ctccagtg 18
<210> 50139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50139
ggactgggta catgcatat 19
<210> 50140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50140
ttttttgtgg ttttgtt 18
<210> 50141
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50141
agagcaggaa gagcagc 17
<210> 50142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50142
aggaagagca gcaggaagg 19
<210> 50143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50143
ccatgcgcct cggggctgta ga 22
<210> 50144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50144

gagcaggaag agcagca 17
<210> 50145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50145
ggtccccact ggccgcaa 18
<210> 50146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50146
tccagcctgg gagacagcaa ga 22
<210> 50147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50147
acagcctggc caacatgatg aaa 23
<210> 50148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50148
accagcctgg ccaacatgat gaaa 24
<210> 50149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50149
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 50150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50150
aggcaggcag atcatctgag gtca 24
<210> 50151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50151
aggcggaggt tgcagtga 18
<210> 50152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50152
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 50153

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50153
caggagaatc acttgaatc 19
<210> 50154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50154
ctggccaaca tgatgaaacc ctgt 24
<210> 50155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50155
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 50156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50156
gcatggtggt gcacacctgt aat 23
<210> 50157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50157
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 50158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50158
gggaggccaa ggcaggcaga tcat 24
<210> 50159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50159
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 50160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50160
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 50161
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50161
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 50162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50162
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 50163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50163
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 50164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50164
cctagggtgg cgtgggttgc 20
<210> 50165
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50165
agggttgcat aacagcatgt aa 22
<210> 50166
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50166
aggtggctct aaattc 16
<210> 50167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50167
gggtggatag gtacaggatt ggga 24
<210> 50168
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50168
ggtggatagg tacaggattg ggag 24
<210> 50169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50169

catgcgcatc cgcgattc 18
<210> 50170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50170
gggagctgga ggcgcatgcg ca 22
<210> 50171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50171
gggccagggc ggcgcacgcg caa 23
<210> 50172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50172
ggggtgcggg ggtgtaggtg 20
<210> 50173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50173
tccccgcgat cccgggagct g 21
<210> 50174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50174
cgggtccctt ctcagtggtg 20
<210> 50175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50175
gcgctgtgtg tctactgaga c 21
<210> 50176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50176
gtgctctgtg cttcagggca 20
<210> 50177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50177
ccacctgggc ttgcgaaggc ac 22
<210> 50178

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50178
ccttccctgg gtctctgca 19
<210> 50179
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50179
gggatcctct agcatggggg gtgtg 25
<210> 50180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50180
tggaatgcgt gtttgggtca 20
<210> 50181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50181
tggtctccct ggccaccttg gg 22
<210> 50182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50182
aaacttctgg cctcaagtga tcc 23
<210> 50183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50183
aacttctggc ctcaagtgat cc 22
<210> 50184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50184
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 50185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50185
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 50186
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50186
gaggaggact ccacggtgg 19
<210> 50187
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50187
gagtgctggc cacgtc 16
<210> 50188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50188
ggattacaga tgtgagcca 19
<210> 50189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50189
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 50190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50190
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 50191
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50191
tcaaacttct ggcctcaagt gatc 24
<210> 50192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50192
atggtgatgc cgtcccctg 19
<210> 50193
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50193
tccaaatttg tatggta 17
<210> 50194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50194

ttccaggggc tgcagagc 18
<210> 50195
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50195
ccagggtcct tttagttttc tgctt 25
<210> 50196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50196
ctcgagtttc tgcctcgtgc tt 22
<210> 50197
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50197
gatgtggcca acactgtgaa 20
<210> 50198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50198
tccacacaca ctccaaagcc ga 22
<210> 50199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50199
tggattgcat tattattgtt 20
<210> 50200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50200
aaccttcacc tccaggttca a 21
<210> 50201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50201
acaggtgtgc accaccatgc cc 22
<210> 50202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50202
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 50203

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50203
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 50204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50204
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 50205
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50205
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 50206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50206
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 50207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50207
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 50208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50208
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 50209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50209
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 50210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50210
ggtctcgaac tcctggcctc gtga 24
<210> 50211
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50211
gttgcccagg ctggaatgca gtg 23
<210> 50212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50212
gttgcccagg ctggaatgca gtgg 24
<210> 50213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50213
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 50214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50214
tgagacagag tcttggtctg 20
<210> 50215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50215
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 50216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50216
ttggtctgtt gcccaggctg ga 22
<210> 50217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50217
ccccacccca gccactcaac tcc 23
<210> 50218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50218
tcaggagtaa gcttctagac 20
<210> 50219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50219

tcaggagtaa gcttctagac 20
<210> 50220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50220
aacagcacac agcaagcaac ca 22
<210> 50221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50221
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 50222
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50222
accctcagga ctggcca 17
<210> 50223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50223
acgaagactc aagaccctca gg 22
<210> 50224
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50224
actttgggag gctgaggagg gtgga 25
<210> 50225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50225
agaattgctt gaacctggga 20
<210> 50226
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50226
caccacactc cagcctgagc 20
<210> 50227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50227
cactccagcc tgagcagcag ag 22
<210> 50228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50228
cactccagtg taggcaacag agtg 24
<210> 50229
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50229
ccaacatggc gaaaaccc 18
<210> 50230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50230
ccaacatggc gaaaacccat c 21
<210> 50231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50231
cccaggaggt cgaggctgca gtga 24
<210> 50232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50232
cctgggaggc ggagtttgca gtga 24
<210> 50233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50233
cctttgactt cgccacatgg 20
<210> 50234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50234
gcatggtggc acacacctgt aat 23
<210> 50235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50235
gctagatgga tgtgtacctg gtg 23
<210> 50236
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50236
ggtggatcac ttgaggccag gaa 23
<210> 50237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50237
tccagcctga gcagcagagc ggga 24
<210> 50238
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50238
tccagtgtag gcaacagagt gaga 24
<210> 50239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50239
tgaggagggt ggatcacttg agg 23
<210> 50240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50240
tgggaggcgg agtttgcagt gag 23
<210> 50241
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50241
tttgtcctct cgtggaa 17
<210> 50242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50242
cccagaagag caagctgga 19
<210> 50243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50243
gagatgagga ttcactgt 18
<210> 50244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50244

gatgttccta caggagtgtc ca 22
<210> 50245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50245
gctcaggcag gccatggcc 19
<210> 50246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50246
gtggcgccat tgctgtcctg gga 23
<210> 50247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50247
aagaactagg tggtgtct 18
<210> 50248
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50248
aggagatgta gaaaaatgtg tacaa 25
<210> 50249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50249
ggcacctgtt agggaaaatc 20
<210> 50250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50250
ggtttttta ccttttggtt 20
<210> 50251
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50251
taagctgatt ttaatgacgt tttc 24
<210> 50252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50252
tagtccatca gaatgtttc 19
<210> 50253

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50253
agagtttcca cataggcccc aa 22
<210> 50254
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50254
cttggctcac cattgccgcc 20
<210> 50255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50255
gacccgggca ggcggggc 18
<210> 50256
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50256
ggcgggcctt cgcccagctg caaa 24
<210> 50257
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50257
tccagccagg ctgcagggag tgagg 25
<210> 50258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50258
tgagcttgcc acagaggctc c 21
<210> 50259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50259
tggcttgcca cagaggctcc 20
<210> 50260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50260
ttcccaaagc ttgttgggct cc 22
<210> 50261
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50261
gatgaatgtg ttgatttgag aa 22
<210> 50262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50262
aatgctgttg ggaaccagga a 21
<210> 50263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50263
aatgctgttg ggaaccagga a 21
<210> 50264
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50264
caaggcaaaa ccagtcc 17
<210> 50265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50265
cactacatag gcctccaagg ca 22
<210> 50266
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50266
cactacatag gcctccaagg ca 22
<210> 50267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50267
cctccagaga agactggcac a 21
<210> 50268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50268
gccccgccgc cgccgcct 18
<210> 50269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50269

gccgccgccg ccgcccgcc 19
<210> 50270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50270
gcgggggttg gctatgtgg 19
<210> 50271
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50271
gctactgaaa gctatcccag gtga 24
<210> 50272
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50272
gctactgaaa gctatcccag gtga 24
<210> 50273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50273
ggagagagtg gcgcgcag 18
<210> 50274
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50274
ggcccgcgcc accgcc 16
<210> 50275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50275
gggaggggag gtggcagg 18
<210> 50276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50276
taggggttt caatgctgtt ggga 24
<210> 50277
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50277
tcttggctgc gcgccggcgc cgcct 25
<210> 50278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50278
tgtttgggtt ctgtagct 18
<210> 50279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50279
tgtttgggtt ctgtagct 18
<210> 50280
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50280
ccttttcccc cctttca 17
<210> 50281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50281
gccccgccgc cgccgcct 18
<210> 50282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50282
gccgccgccg ccgcccgcc 19
<210> 50283
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50283
ggcccgcgcc accgcc 16
<210> 50284
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50284
tcttggctgc gcgccggcgc cgcct 25
<210> 50285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50285
caaggcaaaa ccagtcc 17
<210> 50286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50286
gccccgccgc cgccgcct 18
<210> 50287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50287
gccgccgccg ccgcccgcc 19
<210> 50288
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50288
ggcccgcgcc accgcc 16
<210> 50289
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50289
tcttggctgc gcgccggcgc cgcct 25
<210> 50290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50290
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 50291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50291
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 50292
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50292
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 50293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50293
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 50294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50294

ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 50295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50295
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 50296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50296
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 50297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50297
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 50298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50298
agtcttctgt tttgttttc a 21
<210> 50299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50299
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 50300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50300
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 50301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50301
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 50302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50302
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 50303

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50303
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 50304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50304
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 50305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50305
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 50306
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50306
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 50307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50307
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 50308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50308
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 50309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50309
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 50310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50310
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 50311
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50311
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 50312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50312
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 50313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50313
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 50314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50314
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 50315
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50315
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 50316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50316
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 50317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50317
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 50318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50318
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 50319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50319

ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 50320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50320
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 50321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50321
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 50322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50322
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 50323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50323
agtcttctgt tttgttttc a 21
<210> 50324
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50324
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 50325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50325
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 50326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50326
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 50327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50327
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 50328

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50328
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 50329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50329
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 50330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50330
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 50331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50331
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 50332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50332
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 50333
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50333
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 50334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50334
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 50335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50335
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 50336
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50336
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 50337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50337
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 50338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50338
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 50339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50339
gtcacccagg ccttgcag 18
<210> 50340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50340
ttttctacct ttttgcca 18
<210> 50341
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50341
acaacccagt gtcccggaag ccct 24
<210> 50342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50342
actcaatggt ataaaagct 19
<210> 50343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50343
agcaccactg cctgctcc 18
<210> 50344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50344

cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 50345
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50345
cagcaggtcc tatctga 17
<210> 50346
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50346
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 50347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50347
cagttcccac ctgctatgg 19
<210> 50348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50348
catgagccct cagcagttcc a 21
<210> 50349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50349
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 50350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50350
cccgagcagc taggactgca g 21
<210> 50351
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50351
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 50352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50352
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 50353

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50353
ccttcagctt tttacattaa cc 22
<210> 50354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50354
cgggaggagt aaagatggcg gc 22
<210> 50355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50355
gagaagcatg agccctcagc 20
<210> 50356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50356
gagatggggt tttgccatgt t 21
<210> 50357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50357
gatggtaatt ataggccttc ta 22
<210> 50358
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50358
gcaacctcca cctccca 17
<210> 50359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50359
gccagcagcc ctggggca 18
<210> 50360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50360
gccattccag agattctggg gc 22
<210> 50361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50361
gggatggggt ggggttgggg 20
<210> 50362
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50362
ggggtggggt tggggttgtt taggga 26
<210> 50363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50363
gttatgcaaa tctcagggt 19
<210> 50364
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50364
gtttgttgaa aattgggctt ct 22
<210> 50365
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50365
gttttatatc cttcattctg 20
<210> 50366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50366
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 50367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50367
tcccaattcc accaggtgca gtgg 24
<210> 50368
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50368
tccctcaggc tccagctgag 20
<210> 50369
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50369

cagcaggtcc tatctga 17
<210> 50370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50370
cagttcccac ctgctatgg 19
<210> 50371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50371
catgagccct cagcagttcc a 21
<210> 50372
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50372
ccttcagctt tttacattaa cc 22
<210> 50373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50373
aagatgatac ttctttctca 20
<210> 50374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50374
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 50375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50375
acttcaggag gccgaggtgg 20
<210> 50376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50376
agatggggtt ttgccatgtt gcc 23
<210> 50377
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50377
aggtggacag atcacgaggt cagg 24
<210> 50378

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50378
agttttcctt gtgacaag 18
<210> 50379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50379
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 50380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50380
ccaagtttaa gaagactta 19
<210> 50381
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50381
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 50382
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50382
cccagcactt caggag 16
<210> 50383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50383
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 50384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50384
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 50385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50385
ccctgaggtt tccatgcctc tcc 23
<210> 50386
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50386
ccttcagctt tttacattaa cc 22
<210> 50387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50387
ctctgctccg ggctgaag 18
<210> 50388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50388
gagatggggt tttgccatgt t 21
<210> 50389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50389
gcacttggct ttcacaagc 19
<210> 50390
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50390
gcagcctact gggctgt 17
<210> 50391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50391
gcccaggctg gagtgcagtg 20
<210> 50392
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50392
ggaggccgag gtggacagat ca 22
<210> 50393
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50393
gtggttcatt ccctt 15
<210> 50394
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50394

gttttccttg tgacaag 17
<210> 50395
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50395
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 50396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50396
tcccaattcc accaggtgca gtgg 24
<210> 50397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50397
tcctctcacc tcagctcc 18
<210> 50398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50398
tctgtttgtg cctttcaaa 19
<210> 50399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50399
tggggttttg ccatgttgcc cagg 24
<210> 50400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50400
ttcccttccc cacccccctc 19
<210> 50401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50401
ccagcgtcac ttctgcta 18
<210> 50402
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50402
cccactctgc agaggg 16
<210> 50403

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50403
gagtgggggg ccccctccgc cac 23
<210> 50404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50404
aagcattgct accaaccgcc tca 23
<210> 50405
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50405
ccagggtttg cttccttttc tgttt 25
<210> 50406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50406
gccccggccc gctccgccc 19
<210> 50407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50407
gccgcccctc ttcccttc 18
<210> 50408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50408
tgtagataaa gcattcttgt 20
<210> 50409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50409
cctgcttctg ggggcagtga 20
<210> 50410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50410
ctgtgatggg ctaggcactt t 21
<210> 50411
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50411
ggcagagcga gggtgtgtg 19
<210> 50412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50412
tatttgtatc agcttttgtg cta 23
<210> 50413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50413
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 50414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50414
aagtcatttc tttgtttttt 20
<210> 50415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50415
acaggcgtgc accaccatgc ctgg 24
<210> 50416
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50416
agatgggttt tcaccatatt ggtca 25
<210> 50417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50417
agtagagatg ggttttca 18
<210> 50418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50418
atgggttttc accatattgg tca 23
<210> 50419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50419

ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 50420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50420
gaactcctga ccttgtgata ca 22
<210> 50421
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50421
gctaagtttt gtgtttttt tagta 25
<210> 50422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50422
ggtctcgaac tcctgacctt gtga 24
<210> 50423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50423
gttgcccagg ctggaatgca gtg 23
<210> 50424
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50424
gttgcccagg ctggaatgca gtgg 24
<210> 50425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50425
tgggttttca ccatattggt cagg 24
<210> 50426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50426
ttgctctgtt gcccaggctg ga 22
<210> 50427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50427
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 50428

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50428
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 50429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50429
aggcaggcag atcacgaggt cagg 24
<210> 50430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50430
cactccagcc tggcaacaga g 21
<210> 50431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50431
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 50432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50432
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 50433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50433
gagaatcact tgaactcagg a 21
<210> 50434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50434
gggaggccaa ggcaggcaga tca 23
<210> 50435
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50435
ggtcttctga aaatggaaca ccatt 25
<210> 50436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50436
tccagcctga gtgatagagt gaga 24
<210> 50437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50437
tccagcctgg caacagagcg aga 23
<210> 50438
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50438
tgaggcacga gaatcacttg aa 22
<210> 50439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50439
ggcagcagca gcccgagg 18
<210> 50440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50440
gcgggggcct ttcctgagga 20
<210> 50441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50441
agcaccctgt cccctcctcc 20
<210> 50442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50442
cctccagccc gtgcagtccg ct 22
<210> 50443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50443
cttccctctg tagagctgct cc 22
<210> 50444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50444

cagtgtttca gaaactgt 18
<210> 50445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50445
ggtgtgattc tttggcttca a 21
<210> 50446
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50446
ccggatgaag cagactggag acaca 25
<210> 50447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50447
tcagagtgta ggcctctggc tgc 23
<210> 50448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50448
ccccaggtct ttacttta 18
<210> 50449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50449
ggtgatcgga gcttgaaa 18
<210> 50450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50450
tgtgccttaa aactttgtta 20
<210> 50451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50451
ttgtacattt cactgtca 18
<210> 50452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50452
ggtgggcgtg cgggcgttcg a 21
<210> 50453

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50453
gtgcgggcgt tcgatagggt 20
<210> 50454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50454
ggtgcagcag tggaacatct 20
<210> 50455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50455
gcagtggggg cttccgcggc t 21
<210> 50456
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50456
ccaccaccat ctctctcctc ttcaa 25
<210> 50457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50457
ctttttgttg agaacctccc t 21
<210> 50458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50458
ggaagcaagg atgcaacaa 19
<210> 50459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50459
ggttactaca cgtgcacctg t 21
<210> 50460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50460
gccctgcagg cctcggggca 20
<210> 50461
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50461
ggtgccgggc gagggag 17
<210> 50462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50462
accagcctag gcaggata 18
<210> 50463
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50463
agaagatcac ttgagcctag ga 22
<210> 50464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50464
cactccaacc tgggcaacag aatg 24
<210> 50465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50465
cactgcactc caacctgggc 20
<210> 50466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50466
gaggctgagg caagaagatc a 21
<210> 50467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50467
gggaggccaa ggcagaagga t 21
<210> 50468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50468
tccaacctgg gcaacagaat gaga 24
<210> 50469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50469

tgaggcaaga agatcacttg ag 22
<210> 50470
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50470
catgcctttc cacggattcc ctca 24
<210> 50471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50471
ctctctggac aaagcatc 18
<210> 50472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50472
ctcttaagga gcctcacatg a 21
<210> 50473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50473
tgacagttac atggtaaca 19
<210> 50474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50474
ttccaactct ctggacaaa 19
<210> 50475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50475
tttggtggag atgaaatttc a 21
<210> 50476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50476
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 50477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50477
cctgagtagc tgcaactaca gaca 24
<210> 50478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50478
ggatttctcc atgtggcctg g 21
<210> 50479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50479
gttacccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 50480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50480
gttacccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 50481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50481
tcctgggctc aatactcttg cct 23
<210> 50482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50482
attagcttca caagcaca 18
<210> 50483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50483
ctccgccacc ctccgtct 18
<210> 50484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50484
ctttggcgat atttctttgc tt 22
<210> 50485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50485
ctttttcgtc agccggct 18
<210> 50486
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50486
gataccactt gctgtaggc 19
<210> 50487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50487
gggaagccga agcgccgcgc g 21
<210> 50488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50488
cataggcttc accaccaa 18
<210> 50489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50489
cataggcttc accaccaaga a 21
<210> 50490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50490
gccttttaaa gttttgctga 20
<210> 50491
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50491
tgagaatgtg tctgtgg 17
<210> 50492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50492
ttttgttatt gttatgcca 19
<210> 50493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50493
acgagtgcgt ccattcct 18
<210> 50494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50494

tttatggact ctgacctttt 20
<210> 50495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50495
ccaaaggccg acctgggga 19
<210> 50496
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50496
ctttttcagg tattttctat a 21
<210> 50497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50497
agtgaataat tttaaaacca 20
<210> 50498
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50498
caatgcccac ctctatgcta g 21
<210> 50499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50499
ggaagaaaat acacgacaa 19
<210> 50500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50500
tctcacagat gtgctgtatc c 21
<210> 50501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50501
gggaaaataa acacaccaca a 21
<210> 50502
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50502
aaactcctgg cctcaagtga tcc 23
<210> 50503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50503
aactcctggc ctcaagtgat cc 22
<210> 50504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50504
acaggtgcat gccaccacac cc 22
<210> 50505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50505
actttgagag gctggggcgg 20
<210> 50506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50506
agagatgggg tttcgccatg tt 22
<210> 50507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50507
agatggagtt tcgctcttgt cgcc 24
<210> 50508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50508
agatggggtc tcgttctgtc a 21
<210> 50509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50509
agatggggtt tcgccatgtt 20
<210> 50510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50510
agttatcttg ctgcctca 18
<210> 50511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50511
cactccagcc tgggtgacgg a 21
<210> 50512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50512
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 50513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50513
cagactggag tgcagtgg 18
<210> 50514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50514
cagactggag tgcagtgg 18
<210> 50515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50515
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 50516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50516
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 50517
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50517
cctgacctca agcgacctgc ctgcct 26
<210> 50518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50518
ctgagtagct gagattacag gca 23
<210> 50519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50519

ctgtttatgt ttttgctata 20
<210> 50520
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50520
ctttggcttt cttctgtttt ctttct 26
<210> 50521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50521
gacctgcctg ccttggcc 18
<210> 50522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50522
gacctgcctg ccttggcctc 20
<210> 50523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50523
gagatggagt ttcgctcttg t 21
<210> 50524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50524
gagatggggg tctcactatg 20
<210> 50525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50525
gagatggggt ctcgttctgt 20
<210> 50526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50526
gagatggggt ttcgccatgt t 21
<210> 50527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50527
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 50528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50528
gctcttgtcg cccaggctgg agt 23
<210> 50529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50529
gctgcttagg tcacgcag 18
<210> 50530
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50530
gctgggggca cttcttg 17
<210> 50531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50531
gcttctcatc ccaggatgc 19
<210> 50532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50532
ggacttcagg gtcaccaag 19
<210> 50533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50533
gtcatgcaga ctggagtgca gtg 23
<210> 50534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50534
gtcgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 50535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50535
gtcgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 50536
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50536
tcaaactcct ggcctcaagt gatc 24
<210> 50537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50537
tccagcctgg gtgacggaac ggga 24
<210> 50538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50538
tgaggcagga gaatcccctt 19
<210> 50539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50539
tggggtttcg ccatgttggc cgg 23
<210> 50540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50540
tttggcatat ttcctgct 18
<210> 50541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50541
gggaaatggg gacatgtgtc aa 22
<210> 50542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50542
gtacagggag ctccgggg 18
<210> 50543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50543
gtgccccgga gagccccggg gt 22
<210> 50544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50544

tcaccgccgc ctccagcccc t 21
<210> 50545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50545
tctagctcaa ggcgcggcgg gg 22
<210> 50546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50546
tgggctaact ttgtacgtat ttt 23
<210> 50547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50547
ttgctaccac tttgctgttc aaga 24
<210> 50548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50548
aaggacacct ccagcctcc 19
<210> 50549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50549
accagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 50550
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50550
actccagcct gggcggcaga gtgaga 26
<210> 50551
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50551
actttgggag gccgaggtgg gagga 25
<210> 50552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50552
agcatcttcc catcctcc 18
<210> 50553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50553
cactccagcc tgggcggcag agtg 24
<210> 50554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50554
cagttcctct ctcctggtt 19
<210> 50555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50555
ctcccaaacc cagccagctt cct 23
<210> 50556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50556
ctctgcagcc cctgctcct 19
<210> 50557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50557
ctgctggaaa ggaaaaacag 20
<210> 50558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50558
gacacctagt gaccagcctg gg 22
<210> 50559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50559
gcactccagc ctgggcgg 18
<210> 50560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50560
gcagggcagg ggctccag 18
<210> 50561
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50561
gcagggcagg ggctccagg 19
<210> 50562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50562
gcatcttccc atcctccca 19
<210> 50563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50563
gcctcatccc ccttccctc 19
<210> 50564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50564
gcgtggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 50565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50565
gtgcccccag ggcacatca 19
<210> 50566
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50566
tccagcctgg gcggcagagt gaga 24
<210> 50567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50567
tgaggcagga ggattgcttg ag 22
<210> 50568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50568
attgggtccc ttccttgg 18
<210> 50569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50569

gcacatagca gaggctccgg gc 22
<210> 50570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50570
gcagaggctc cgggctgact cctt 24
<210> 50571
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50571
gctcaccgca acctctg 17
<210> 50572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50572
gctggatgga gtgccctgg 19
<210> 50573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50573
ggtttctcct atcagggtcg g 21
<210> 50574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50574
tgaacactct caagacctgc t 21
<210> 50575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50575
aacttgacca ctgccaca 18
<210> 50576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50576
agatcgcttg agcccagga 19
<210> 50577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50577
agcacccaca aacctccc 18
<210> 50578

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50578
agcacccggc ccctacctcc 20
<210> 50579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50579
agcacctgcc gtccccactc c 21
<210> 50580
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50580
aggaaagaca gaagtgtata tata 24
<210> 50581
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50581
ccaaccaaag agccagc 17
<210> 50582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50582
ctcctaccac cagctcct 18
<210> 50583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50583
gccagagtct cccgtccca 19
<210> 50584
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50584
gctttatgac cttggccatg tg 22
<210> 50585
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50585
ggctattcgt tcttc 15
<210> 50586
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50586
gggaagatga acccgcatgc ag 22
<210> 50587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50587
gggggaggaa gcttgggtaa gg 22
<210> 50588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50588
tcctaccacc agctcct 17
<210> 50589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50589
tggacctggg ctctgcttgc ttt 23
<210> 50590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50590
ttcagcctgg atgacagagt gaga 24
<210> 50591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50591
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 50592
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50592
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 50593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50593
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 50594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50594

aggagaatca cttgaaccca gga 23
<210> 50595
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50595
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 50596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50596
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 50597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50597
cccaggaggc ggaagttgca gtga 24
<210> 50598
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50598
gactccagga agggcag 17
<210> 50599
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50599
gggaggccaa ggcaggcaga tcat 24
<210> 50600
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50600
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 50601
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50601
tgaggaaagg agagtgtgga gagg 24
<210> 50602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50602
tgaggtagga gaatcacttg aa 22
<210> 50603

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50603
aagaaaccat tgtgtggcag gg 22
<210> 50604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50604
cctctccaac ttcctgcct 19
<210> 50605
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50605
gccctgagtg tccagccaca 20
<210> 50606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50606
gccctgagtg tccagccaca 20
<210> 50607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50607
gccctgagtg tccagccaca 20
<210> 50608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50608
gccctgagtg tccagccaca 20
<210> 50609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50609
ggagacacaa tggctccag 19
<210> 50610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50610
ggagacacaa tggctccag 19
<210> 50611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50611
gggacacaat ggctccag 18
<210> 50612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50612
gggacacaat ggctccag 18
<210> 50613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50613
gggggggaacg gatggtggtg aga 23
<210> 50614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50614
gggggggaacg gatggtggtg aga 23
<210> 50615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50615
gggggggaacg gatggtggtg aga 23
<210> 50616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50616
gtgatttctt gcccaggttc cag 23
<210> 50617
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50617
tggaacaaga ggtggtgtgg ctcctg 26
<210> 50618
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50618
tggaacaaga ggtggtgtgg ctcctg 26
<210> 50619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50619

tggcaccccc ctgcagc 17
<210> 50620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50620
tggcaccccc ctgcagc 17
<210> 50621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50621
aaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 50622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50622
aacctccacc tcccgggttc ag 22
<210> 50623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50623
aactcctgac ctcaggtgat ct 22
<210> 50624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50624
acaggcacct gtcaccacac cc 22
<210> 50625
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50625
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 50626
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50626
actttgggac accagggtgg gtgga 25
<210> 50627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50627
atggggtttc accatgtt 18
<210> 50628

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50628
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 50629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50629
atttttagtg gggatggggt ttca 24
<210> 50630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50630
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 50631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50631
caggagaatc gcttgaatat gaga 24
<210> 50632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50632
ccaacatggt gaaacccc 18
<210> 50633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50633
ccaggctgga gtgccgtgg 19
<210> 50634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50634
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 50635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50635
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 50636
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50636
gatggggttt caccatgtt 19
<210> 50637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50637
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 50638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50638
ggtttcacca tgttggcca 19
<210> 50639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50639
gtcccccagg ctggagtgcc gtg 23
<210> 50640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50640
gtcccccagg ctggagtgcc gtgg 24
<210> 50641
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50641
taggagaata gttgtggtat gg 22
<210> 50642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50642
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 50643
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50643
tccagcctgg gcaacaagag aga 23
<210> 50644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50644

tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 50645
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50645
tggggtttca ccatgttg 18
<210> 50646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50646
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 50647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50647
accagcctgg gcaacatagc gaga 24
<210> 50648
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50648
acctcactgt acttca 16
<210> 50649
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50649
ccagcctggg tgaccgagt 19
<210> 50650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50650
cctgggcaac atagcgaga 19
<210> 50651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50651
gacatggcct ccagcctggg tga 23
<210> 50652
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50652
ggaccagcct gggcaacata gcgaga 26
<210> 50653

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50653
ggtggggtgg aggtgggga 19
<210> 50654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50654
tccagcctgg gtgaccgagt 20
<210> 50655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50655
tccagcctgg gtgaccgagt gaga 24
<210> 50656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50656
tgaggcagga ggattgcttg ag 22
<210> 50657
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50657
ttgctgaagc cacgtagaag c 21
<210> 50658
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50658
tttgatcagt gggtttt 17
<210> 50659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50659
aacctctgcc tcccgggtcc aa 22
<210> 50660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50660
aagctggctt taactctca 19
<210> 50661
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50661
acctcaggtg atccgcccac ctc 23
<210> 50662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50662
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 50663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50663
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 50664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50664
cccgacctca ggtgatcc 18
<210> 50665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50665
cctggctgga aaaccacct 19
<210> 50666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50666
gattcccgac ctcaggtgat cc 22
<210> 50667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50667
gctatgagag ctccagggt 19
<210> 50668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50668
ggccaccatg cctgccca 18
<210> 50669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50669

gggtatctcc atgttggtca gg 22
<210> 50670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50670
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 50671
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50671
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 50672
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50672
tagagacagg gtatctccat gttg 24
<210> 50673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50673
tcccgacctc aggtgatc 18
<210> 50674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50674
ttctgggggg ttttttgtt t 21
<210> 50675
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50675
ttgctcttgt cacccaggct ggagt 25
<210> 50676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50676
ccccttgccc tcaggctt 18
<210> 50677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50677
ccctgaggtt tcctccttcc c 21
<210> 50678

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50678
ctccagactt ggccagaact cca 23
<210> 50679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50679
gcctggcctt ctagagca 18
<210> 50680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50680
ggggcagttg atgaggcag 19
<210> 50681
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50681
gggtgttcca ggtgagctgg ggaag 25
<210> 50682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50682
gtgaagccag gtctgaaca 19
<210> 50683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50683
aaactcctga cctcaagtga tc 22
<210> 50684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50684
aaactcctga cctcaagtga tcta 24
<210> 50685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50685
aactcctgac ctcaagtgat cta 23
<210> 50686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50686
acaggtgtga gccactgtgt cc 22
<210> 50687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50687
actattcttc atatgtttca a 21
<210> 50688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50688
agtgttctgt atcaacattt gg 22
<210> 50689
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50689
atctgggatg gatattaatt ttaata 26
<210> 50690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50690
ccaggctgga gtacagtg 18
<210> 50691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50691
cctgacctca agtgatctac ct 22
<210> 50692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50692
cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 50693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50693
ccttgcttag cttgcttcct gtct 24
<210> 50694
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50694

gctttatcgc ccaggctgga gt 22
<210> 50695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50695
tagagacggg gtttcacc 18
<210> 50696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50696
tcgcccaggc tggagtacag tg 22
<210> 50697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50697
tcggctctga agaactgaca 20
<210> 50698
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50698
tctgggatgg atattaattt taata 25
<210> 50699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50699
tgggatttct gggcccttgc 20
<210> 50700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50700
ttttagtaga gacggggttt ca 22
<210> 50701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50701
acaggtgtgt accaccacgc cc 22
<210> 50702
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50702
accaacctgg tctacatggt gaaa 24
<210> 50703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50703
accagccagg ccaacatggt gaaa 24
<210> 50704
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50704
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 50705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50705
actttgggag gtggaggcgg gtgg 24
<210> 50706
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50706
agccaggcca acatggtgaa a 21
<210> 50707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50707
aggcgggcag atcacttgag 20
<210> 50708
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50708
aggcgggcag atcacttgag gtcggg 26
<210> 50709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50709
aggcgggtgg atcacaaggt ca 22
<210> 50710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50710
cactccagcc tggcgacaga g 21
<210> 50711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50711
caggagaatc acctgaacc 19
<210> 50712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50712
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 50713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50713
ccaaagtgct gggatcacag gca 23
<210> 50714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50714
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 50715
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50715
cccaacactt tgggag 16
<210> 50716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50716
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 50717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50717
cccaggctgg agtacagtg 19
<210> 50718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50718
cccaggctgg agtacagtgg 20
<210> 50719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50719

cctaatgatc tgcccacct 19
<210> 50720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50720
cctgagtagc tgggatcaca g 21
<210> 50721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50721
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 50722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50722
ctgaaccccc aggctggagt 20
<210> 50723
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50723
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 50724
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50724
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 50725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50725
gcgcggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 50726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50726
gcgtagtggc gcacacctgc aat 23
<210> 50727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50727
gcttccatct cccaggttca a 21
<210> 50728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50728
gggaggctga gacaggtaga tcat 24
<210> 50729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50729
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 50730
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50730
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 50731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50731
gggaggtgga ggcgggtgga tca 23
<210> 50732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50732
ggtagatcat ttgaggtcag g 21
<210> 50733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50733
gtttgaggac taagccttt 19
<210> 50734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50734
taaaatcata atgggacat 19
<210> 50735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50735
taagtttgtt tgcttttt 18
<210> 50736
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50736
tccagcctgg cgacagagcg aga 23
<210> 50737
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50737
tgaggcagga gaatcacctg aa 22
<210> 50738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50738
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 50739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50739
tgcaattgat agaacattta 20
<210> 50740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50740
tggcgcatgc ctgtagtccc a 21
<210> 50741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50741
ggggccaaga aacaatatat atga 24
<210> 50742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50742
tccaaactct gataacggt 19
<210> 50743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50743
cacctctgcc ctctccca 18
<210> 50744
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50744

ccaaggtgct gctggtctcc tggacc 26
<210> 50745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50745
ggtgcatggc gaggccaaga a 21
<210> 50746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50746
ggtgggccag gcagagccgg aga 23
<210> 50747
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50747
ggttgggaga gatatgtagc g 21
<210> 50748
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50748
gtttcagcag acttccttgc tctgtg 26
<210> 50749
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50749
gaaagaaagt cattgggtgg 20
<210> 50750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50750
gtgaatgagg agagtttgga 20
<210> 50751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50751
gtttagcagc agccttcaa 19
<210> 50752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50752
taaccatcag ccttgttca 19
<210> 50753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50753
tttgaactag ttaaaatctg ta 22
<210> 50754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50754
ggtactactg ctgtgaaga 19
<210> 50755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50755
gtgcaatgtg aattttaggg 20
<210> 50756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50756
tgaagactta gaatctgtgg 20
<210> 50757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50757
accagcctgg ccaacaggtg aaa 23
<210> 50758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50758
agcgctcagg ctgggtgcag tgg 23
<210> 50759
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50759
aggcgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 50760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50760
caggagaatc gtttgaacac ggga 24
<210> 50761
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50761
cagggttcat tccactttct gct 23
<210> 50762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50762
catctgtgtc cccgcatgtt a 21
<210> 50763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50763
ccaacaggtg aaaccccatc 20
<210> 50764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50764
ccatgagtca atgacctc 18
<210> 50765
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50765
cccagcaatt tgggag 16
<210> 50766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50766
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 50767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50767
cccgtccccc ttccttgct 19
<210> 50768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50768
cctctccagt ccagctgag 19
<210> 50769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50769

ctcaggctgg gtgcagtgg 19
<210> 50770
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50770
ctttgggcct tattttctgg ct 22
<210> 50771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50771
gacttgcttg aacccggga 19
<210> 50772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50772
gaggcaggaa gatcacttga g 21
<210> 50773
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50773
gcctcccagc ctctcgtgct ga 22
<210> 50774
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50774
gcctggacag gtgaactgag ttgcctt 27
<210> 50775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50775
gctcagagaa gagcttcc 18
<210> 50776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50776
gctcaggctg ggtgcagtg 19
<210> 50777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50777
ggaccactct gtgttga 17
<210> 50778

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50778
gggaggccga ggcaggaaga tca 23
<210> 50779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50779
gggagggtga ggcgggtgga tca 23
<210> 50780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50780
ggtacagatg gcacaggtgt gt 22
<210> 50781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50781
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 50782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50782
gttgtggtca ggtgttta 18
<210> 50783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50783
taagtcagct ttgcctgtgg ttt 23
<210> 50784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50784
tccagcttgg gcaacgagc 19
<210> 50785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50785
tccagcttgg gcaacgagca a 21
<210> 50786
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50786
tccattttca cactgctga 19
<210> 50787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50787
tcctccaggg caggctcctt c 21
<210> 50788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50788
tgaggcgggt ggatcacttg ag 22
<210> 50789
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50789
ttagctgctg tggcaatggg gtgggg 26
<210> 50790
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50790
ttcccgaaga ccctcgctgg gagctg 26
<210> 50791
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50791
gctctgcccc tttccccttc ttcc 24
<210> 50792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50792
ggcagagaca cacgcggag 19
<210> 50793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50793
gggagaggca gagagagg 18
<210> 50794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50794

tgttgcgttt tgtgctttga tg 22
<210> 50795
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50795
ttcacagcag taaaccagct ct 22
<210> 50796
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50796
acacagaccc cctttagatg ctca 24
<210> 50797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50797
cagcctgagc ttgctgccct c 21
<210> 50798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50798
gacccccttt agatgctcag gca 23
<210> 50799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50799
gcccggccag cctgagct 18
<210> 50800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50800
gggcggagag aggggcag 19
<210> 50801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50801
gtagagacag aggggcagtg tt 22
<210> 50802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50802
tatttagtta ttgttttgta gct 23
<210> 50803

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50803
aacccctcaa cagcctcag 19
<210> 50804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50804
gccgaggagg gtcacgcag 19
<210> 50805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50805
aaacttgaat ttatctttga ta 22
<210> 50806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50806
aacttgaatt tatctttgat a 21
<210> 50807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50807
cctcagctgg gatgaggagt g 21
<210> 50808
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50808
ctgcctgcca gtactc 16
<210> 50809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50809
cttggaaaga aaaatgaaga 20
<210> 50810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50810
gctctaagaa ctgtcttctc a 21
<210> 50811
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50811
gggaagaaaa gaaatatgta cagaa 25
<210> 50812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50812
agctttgaaa gccaaca 17
<210> 50813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50813
cagatgcagg ggctctgg 18
<210> 50814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50814
gggaagggtg ggctgagg 18
<210> 50815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50815
ggggacccat ggtctgtgga 20
<210> 50816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50816
gtagagcttg gttcagtgtt 20
<210> 50817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50817
aaacttctat aagactgta 19
<210> 50818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50818
aagaagaaag aaagaaatcc c 21
<210> 50819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50819

aagcaggggc cagaatatct 20
<210> 50820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50820
aagtttatcc tgttttcca 19
<210> 50821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50821
aattcttcca gtttccaagt ga 22
<210> 50822
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50822
accttcaccc ctgtg 15
<210> 50823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50823
atggaagcat ttcctatcca 20
<210> 50824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50824
attctgttga cagccagctc a 21
<210> 50825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50825
cctggagtta cgcacactga gtg 23
<210> 50826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50826
ctctagcttt ccacaaatc 19
<210> 50827
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50827
gtatgcagaa ggatgttctt ctggg 25
<210> 50828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50828
tcagcacatc agtcatatgc cc 22
<210> 50829
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50829
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 50830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50830
actacaggcc ccgaagcacg t 21
<210> 50831
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50831
agacaaggtc tctccatgtt gcc 23
<210> 50832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50832
agcacccccg acccgcctcc 20
<210> 50833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50833
agggcgagga gcagcgcgca g 21
<210> 50834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50834
caaggggagc gccctagcgg gg 22
<210> 50835
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50835
cacctctgcc acaggt 16
<210> 50836
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50836
cagaagaacc ccttgaaccc ggga 24
<210> 50837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50837
ccaacatggt gaaacctcgt 20
<210> 50838
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50838
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 50839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50839
cccgggaggc ggaggtttca gtga 24
<210> 50840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50840
ccctggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 50841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50841
ctcaagcgat ccaccccc 18
<210> 50842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50842
ctcaagcgat ccacccccct ca 22
<210> 50843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50843
gagaattgct tgaaccctgg 20
<210> 50844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50844

gggaggccaa ggcgggcaga tta 23
<210> 50845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50845
ggggcgagga gaaggtggga 20
<210> 50846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50846
ggtctctcca tgttgcctag g 21
<210> 50847
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50847
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 50848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50848
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 50849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50849
gtgttatgcc acaaacagaa 20
<210> 50850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50850
taaggggaat gaaatcggtg aga 23
<210> 50851
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50851
tagggcgcag ggctcca 17
<210> 50852
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50852
tagggcgcag ggctcca 17
<210> 50853

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50853
ttgtgtcacc caggctggag t 21
<210> 50854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50854
actcatctct acagagata 19
<210> 50855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50855
aggggcacca agaacctgct 20
<210> 50856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50856
caccaagaac ctgctcagga a 21
<210> 50857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50857
catgcccttc acagagtc 18
<210> 50858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50858
cctacagagc agcaagagt 19
<210> 50859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50859
gattggtcta aacttcaa 18
<210> 50860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50860
ggaccaaaat acacagcag 19
<210> 50861
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50861
gtgtttctat tatccttgga 20
<210> 50862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50862
tgatggcaag atcaccaatc ca 22
<210> 50863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50863
tggaagcaca gacctcgggc a 21
<210> 50864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50864
acaggtgtga gccactgtgc ctgg 24
<210> 50865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50865
acggtgacaa gtctcctt 18
<210> 50866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50866
agaccctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 50867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50867
gaccctgacc tcaagtgatc ca 22
<210> 50868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50868
caggccacac cccttgctgt ctca 24
<210> 50869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50869

ctgtagctgg ctccctagcc 20
<210> 50870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50870
gctgagctgc aggggcttt 19
<210> 50871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50871
gctgaggctt cgaagacctc 20
<210> 50872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50872
ggacaaagct cacatga 17
<210> 50873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50873
ggagctgtac ttggccagg 19
<210> 50874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50874
ggggctttca gggggtcatg 20
<210> 50875
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50875
tccatcctag cccccac 17
<210> 50876
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50876
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 50877
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50877
acaggcgtac accaccatgc ctgg 24
<210> 50878

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50878
acaggtgtga gccacggcac cc 22
<210> 50879
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50879
acctcaggtg atccacccac ctt 23
<210> 50880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50880
atggggtttc accacattgg cca 23
<210> 50881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50881
atttttagta gacatggggt ttca 24
<210> 50882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50882
cattgaggac aacagcccca g 21
<210> 50883
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50883
ccaggcccca cccacaagg 19
<210> 50884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50884
ccatgctgga gtgcaatgg 19
<210> 50885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50885
cccatgctgg agtgcaatgg 20
<210> 50886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50886
cccccattga ggacaacagc 20
<210> 50887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50887
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 50888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50888
ctccagtgct cctactggtt cc 22
<210> 50889
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50889
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 50890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50890
gagacggagt cttgccctgt t 21
<210> 50891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50891
gcccatgctg gagtgcaatg 20
<210> 50892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50892
gggtttcacc acattggcca 20
<210> 50893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50893
tagacatggg gtttcacca 19
<210> 50894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50894

tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 50895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50895
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 50896
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50896
tgagacggag tcttgccctg 20
<210> 50897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50897
tggggtttca ccacattggc cagg 24
<210> 50898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50898
ttgccctgtt gcccatgctg gagt 24
<210> 50899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50899
tctggtccac ctgcgggcgg gg 22
<210> 50900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50900
agacgatgac ttgtccattc tca 23
<210> 50901
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50901
gagtgcattt ccctgcactg t 21
<210> 50902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50902
gccacatgcc ctggctgc 18
<210> 50903

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50903
gctatgctgg ggtcccaggg t 21
<210> 50904
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50904
gtcatcggcg cggatggcta tgctg 25
<210> 50905
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50905
tgtgggagcc ctggggt 17
<210> 50906
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50906
agagagcaag ttgtca 16
<210> 50907
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50907
caggtctctg tgcactggta ttgggg 26
<210> 50908
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50908
gcgaacttta ccgtaca 17
<210> 50909
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50909
ggattttctt actggtttc 19
<210> 50910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50910
tctctttctc tctctctcct ca 22
<210> 50911
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50911
tttgtcaggc tggttcttgc g 21
<210> 50912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50912
gtaattgttt gatatatttg ttt 23
<210> 50913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50913
gggacttggg gatacagcgt ga 22
<210> 50914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50914
tgggtatagg tattttcttc c 21
<210> 50915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50915
ccagccagtc cccacagcat aaca 24
<210> 50916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50916
ctgaaggagc gccaggtc 18
<210> 50917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50917
gggtggtggg tgggagggg 19
<210> 50918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50918
taaggggggt ggtgggtggg a 21
<210> 50919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50919

taaggggggt ggtgggtggg a 21
<210> 50920
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50920
taaggggggt ggtgggtggg aggg 24
<210> 50921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50921
acaggcgtga gccactgcgc ccgg 24
<210> 50922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50922
ctgaggctgg agtgcagtg 19
<210> 50923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50923
gcctctgcct cccaggttca a 21
<210> 50924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50924
gctgaggctg gagtgcagtg 20
<210> 50925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50925
ggatggagac ctgagctgga ga 22
<210> 50926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50926
tgagatgcgg tcttgctctg 20
<210> 50927
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50927
ttcccgacca gtccctgggc gc 22
<210> 50928

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50928
ttgctctgtt gctgaggctg gagt 24
<210> 50929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50929
ttttttatg gcttagccat g 21
<210> 50930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50930
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 50931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50931
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 50932
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50932
gaactcctga gctcaagcaa tcc 23
<210> 50933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50933
gcctggtgtt tggcaaactc a 21
<210> 50934
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50934
gttaaatgct ctgggttttc tctgata 27
<210> 50935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50935
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 50936
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50936
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 50937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50937
ccctgatttc acaaacaagg ata 23
<210> 50938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50938
tccaattacc ccactgtc 18
<210> 50939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50939
aagctccgcc tcccaagttc a 21
<210> 50940
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50940
acaggcgccc gtcaccacac cagg 24
<210> 50941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50941
acaggcgtga gccaccacgc ctgg 24
<210> 50942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50942
agagatgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 50943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50943
agatggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 50944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50944

atggggtttc accgtgttag cca 23
<210> 50945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50945
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 50946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50946
cccgagtagc tgggaccaca ggc 23
<210> 50947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50947
cctgacctcg tgatccgcct gcct 24
<210> 50948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50948
ctgtgactga tcagtgcct 19
<210> 50949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50949
cttgtctggt ggtttctt 18
<210> 50950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50950
gacacagctt gggtcccctc c 21
<210> 50951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50951
gagatggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 50952
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50952
gcacctccag gcagggtctg ctt 23
<210> 50953

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50953
gccctgccct tttcgtcttc ctc 23
<210> 50954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50954
gctagatggg ccgagctcct 20
<210> 50955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50955
ggtcttgata tcctgacctc gtga 24
<210> 50956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50956
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 50957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50957
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 50958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50958
gtgcctgggg aggcttcagg gt 22
<210> 50959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50959
gtgcctgggg aggcttcagg gt 22
<210> 50960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50960
gtttcaccgt gttagccag 19
<210> 50961
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50961
tagagatggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 50962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50962
tcctggccat ccaagcctcc t 21
<210> 50963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50963
tcctggccat ccaagcctcc t 21
<210> 50964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50964
tggccttggg gtgctggtgg ggca 24
<210> 50965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50965
tggggtttca ccgtgttagc cag 23
<210> 50966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50966
tgtctggtgg tttcttgtgg tt 22
<210> 50967
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50967
ttgctctcgg ggtggccttg gggtgc 26
<210> 50968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50968
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 50969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50969

ttttagtaga gatggggttt ca 22
<210> 50970
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50970
acttgcttcc tgcagcacct c 21
<210> 50971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50971
agcacctcct accctgctcc 20
<210> 50972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50972
ctccctgtct ggtttcag 18
<210> 50973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50973
gcaccctcag ccgggctctt t 21
<210> 50974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50974
gctccgtgtc ctccctctcc cc 22
<210> 50975
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50975
ggggccacgc aagtgtgggt gtgtg 25
<210> 50976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50976
gttttgtgtt ttgggggttg gtg 23
<210> 50977
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50977
ctgtggccac aacctcttct g 21
<210> 50978

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50978
gccccccctc tcccttct 18
<210> 50979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50979
acagcctggg caacatggtg aaa 23
<210> 50980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50980
accagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 50981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50981
actttgggag gccgagacag g 21
<210> 50982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50982
aggcaggagg atcacttgag 20
<210> 50983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50983
aggggagtga tctttca 17
<210> 50984
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50984
atccctctgt cctccta 17
<210> 50985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50985
caacatggtg aaaccccgt 19
<210> 50986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 50986
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 50987
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50987
ccccagggtt ttgcatccta ttcttgttt 29
<210> 50988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50988
cctgctgact gagtggcttc c 21
<210> 50989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50989
ctttggtttt ctttcttttg tct 23
<210> 50990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50990
gacaaagtgg ctgtatca 18
<210> 50991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50991
gaggcggaag ttgcagtga 19
<210> 50992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50992
gcatggtggc tcacacttat aat 23
<210> 50993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50993
gcggtggctc acacctataa t 21
<210> 50994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50994

gcttggtgca cactctcatt 20
<210> 50995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50995
gctttgtatc ttttaggtgc ttgt 24
<210> 50996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50996
gggaggccaa ggcaggagga tca 23
<210> 50997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50997
gggaggccga gacaggcaga tt 22
<210> 50998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50998
gttttctttc ttttgtcttc 20
<210> 50999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 50999
tatctgtttt atctgtttta cc 22
<210> 51000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51000
tccggcctgg gcgagagtga ga 22
<210> 51001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51001
tctgggcaac acagcaaga 19
<210> 51002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51002
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 51003

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51003
tggagtttga gatcagcctg g 21
<210> 51004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51004
tggcacatgc ctgtagtccc a 21
<210> 51005
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51005
aatggatcat gaggatcaga ga 22
<210> 51006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51006
acacagctag tctgccatgt a 21
<210> 51007
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51007
acaggcataa gccattgtgc ccgg 24
<210> 51008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51008
accttggaca gtagtcttga c 21
<210> 51009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51009
agagatggga tttcgccatg tt 22
<210> 51010
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51010
agatgggatt tcgccatgtt ggcca 25
<210> 51011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51011
atgccagtga acttattgct gaca 24
<210> 51012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51012
atgggatttc gccatgttgg cca 23
<210> 51013
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51013
cagccagcag cagtgg 16
<210> 51014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51014
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 51015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51015
gagatgggat ttcgccatgt t 21
<210> 51016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51016
gtttcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 51017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51017
gtttcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 51018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51018
tgggatttcg ccatgttggc cagg 24
<210> 51019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51019

ttgatgactt cctcaaggcc aagg 24
<210> 51020
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51020
ttgctcttgt ttcccaggct ggagt 25
<210> 51021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51021
tttttagtag agatgggatt tc 22
<210> 51022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51022
acagggaaga cggccatgg 19
<210> 51023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51023
gtctcaggaa ttggtttctt 20
<210> 51024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51024
gtttcatgtc tttcctcaac tg 22
<210> 51025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51025
ggtggttggg ggtctgaga 19
<210> 51026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51026
tgctgtgaaa ggagcagtac a 21
<210> 51027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51027
gccgggccca gagctccct 19
<210> 51028

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51028
aacctctgca ggcccaa 17
<210> 51029
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51029
agcctctgca ggccct 16
<210> 51030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51030
caagccaagc gcctgccttt ca 22
<210> 51031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51031
caccagctcc tgcctcacaa tg 22
<210> 51032
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51032
ccatcttctg cctcac 16
<210> 51033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51033
ccttccagtc ccacctcttg cct 23
<210> 51034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51034
ggtcctttct catactggcc 20
<210> 51035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51035
tcacagtgca ccttccagtc 20
<210> 51036
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51036
tctccaggcc cagctctt 18
<210> 51037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51037
tctccaggcc catctcttg 19
<210> 51038
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51038
tctccaggct tttctc 16
<210> 51039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51039
tctggttttg ctcttgcct 19
<210> 51040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51040
ttggccactc caggccca 18
<210> 51041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51041
ccccccaccc tccctgtccc c 21
<210> 51042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51042
ctcctccctt cggcctct 18
<210> 51043
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51043
gtgggaaaaa accttga 17
<210> 51044
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51044

aggtagagaa gccgtgcatg a 21
<210> 51045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51045
catgcccagc ccctccca 18
<210> 51046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51046
ctgaccagcc cgggacca 18
<210> 51047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51047
gcctgtcagg ctgattgg 18
<210> 51048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51048
gtagctcggt ccttgacgtc c 21
<210> 51049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51049
ccacttacga atgtcataac a 21
<210> 51050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51050
ggcttgaacc taatcaggt 19
<210> 51051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51051
ggggtgggaa cttgtggctt g 21
<210> 51052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51052
tccagctcgg ggaacagagc gaga 24
<210> 51053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51053
cctccccggg ctgtgcagc 19
<210> 51054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51054
ctcccaccgg tgctgggccc cg 22
<210> 51055
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51055
gcagcccgcc gctgcccgca cctgc 25
<210> 51056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51056
aaggggaggt gcgcgagg 18
<210> 51057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51057
acgagcagca actcgcagc 19
<210> 51058
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51058
agcccgctag gcgctcc 17
<210> 51059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51059
aggagaagct gcagcagg 18
<210> 51060
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51060
aggcggcgcg ggagcgcgcg ca 22
<210> 51061
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51061
ctgagagtgt agaccaaggt c 21
<210> 51062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51062
ctggagctgg cggagaccaa 20
<210> 51063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51063
gccccgcccc tagctcttct 20
<210> 51064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51064
ggccagggcg gaccgagaga 20
<210> 51065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51065
ggctcggtct ccacagcca 19
<210> 51066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51066
gggcagcttc gcagagtgca gta 23
<210> 51067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51067
tttccttttt ttgtggctac tg 22
<210> 51068
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51068
aggttcctgg tgacccaggc tctca 25
<210> 51069
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51069

ctattctcag accatgc 17
<210> 51070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51070
ggtgacccag gctctcacc 19
<210> 51071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51071
tcacctggga ctctgccagt g 21
<210> 51072
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51072
acgccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 51073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51073
caggagaatg gtgtgaaccc ggga 24
<210> 51074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51074
ccagcctggg cgacagagcg aga 23
<210> 51075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51075
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 51076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51076
cctgggcgac agagcgaga 19
<210> 51077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51077
gaagaaagag taattactg 19
<210> 51078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51078
gcacgccagc ctgggcga 18
<210> 51079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51079
tctatccagc caatgcct 18
<210> 51080
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51080
actcgtcaca cccaagctgc tgg 23
<210> 51081
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51081
caaggggct gtgtgtggcc ttgagg 26
<210> 51082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51082
gaggaggaca cggccgccg 19
<210> 51083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51083
gccacgccag gaggaggaca c 21
<210> 51084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51084
tgagccaggc acctctgttt cc 22
<210> 51085
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51085
tgggcatagg tggacaggct ctgg 24
<210> 51086
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51086
aggccacagt gaactccggc gt 22
<210> 51087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51087
ccccaagacc cctccttca 19
<210> 51088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51088
gctctacctt tgagttaggc cttt 24
<210> 51089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51089
tgtccagcca ggggcaga 18
<210> 51090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51090
agcatttggt aattctgcta 20
<210> 51091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51091
cttgggcccc gccacgtt 18
<210> 51092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51092
ggagctcttt ggcctcctg 19
<210> 51093
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51093
ttccagatgc ataaggc 17
<210> 51094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51094

acaggcgtga gccaccatac ccgg 24
<210> 51095
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51095
actttgggag gtcgaggcgg gcaga 25
<210> 51096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51096
agagatgggg tttgaccatg tt 22
<210> 51097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51097
agatggggtt tgaccatgtt 20
<210> 51098
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51098
agatggggtt tgaccatgtt ggcca 25
<210> 51099
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51099
aggtcgaggc gggcagatct cc 22
<210> 51100
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51100
atggggtttg accatgttgg cca 23
<210> 51101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51101
atgtctcttt agttttgttg ttt 23
<210> 51102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51102
atttttagta gagatggggt tt 22
<210> 51103

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51103
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 51104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51104
cctgggcaac atggtgaaa 19
<210> 51105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51105
cggcagaggt tgcagtga 18
<210> 51106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51106
gagatggggt ttgaccatgt t 21
<210> 51107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51107
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 51108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51108
gcgtttcgtg gttgtgtg 18
<210> 51109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51109
ggtctcgata tcctgacctt gtga 24
<210> 51110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51110
ggtgaggttc tcagccacca a 21
<210> 51111
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51111
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 51112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51112
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 51113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51113
tccaggttgg gctacagagt gaga 24
<210> 51114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51114
tgagacagag ttttgctct 19
<210> 51115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51115
tgagacggag tttattctct 20
<210> 51116
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51116
tggggtttga ccatgttggc cagg 24
<210> 51117
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51117
ttgctcttgt cacccaggct ggagt 25
<210> 51118
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51118
agagaggggg cacctcc 17
<210> 51119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51119

agcccctcca cccctccct 19
<210> 51120
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51120
agccctcgca ccgctcccca cccca 25
<210> 51121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51121
gccggagccc ctgggagcc 19
<210> 51122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51122
gctcagcccc tccacccctc c 21
<210> 51123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51123
tcagcccagc caggcccct ccc 23
<210> 51124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51124
tgggggggc ccagggagca ggg 23
<210> 51125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51125
ttgccttccc ccggtgtc 18
<210> 51126
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51126
agtgagtgaa agaagccaag gg 22
<210> 51127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51127
caggagccac tcaaagtct 19
<210> 51128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51128
cgagaaaggc atcggagcaa g 21
<210> 51129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51129
aactatggtt tctttgcttt tt 22
<210> 51130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51130
acaggagaag ctccccagag 20
<210> 51131
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51131
caggagaagc tccccagagt aggg 24
<210> 51132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51132
gagtagggga gaaggttggg g 21
<210> 51133
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51133
ggactccagc caaggctgtt caggtgg 27
<210> 51134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51134
gttcccctgg actccagcca ag 22
<210> 51135
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51135
tccagcctgt aggggagtga 20
<210> 51136
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51136
tgccacccac tcaccatca 19
<210> 51137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51137
acggtgtaaa gtcccctgga 20
<210> 51138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51138
atcatctgtt tgacttc 17
<210> 51139
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51139
cccaccgacc cgccacctgc ca 22
<210> 51140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51140
gtacttttg gtgtttttg ga 22
<210> 51141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51141
accggcggcg gcggggcggg a 21
<210> 51142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51142
agcaccatcc tctcctcc 18
<210> 51143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51143
caggagctct ggcagctgtg g 21
<210> 51144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51144

ccagaggtgg cctcttgga 19
<210> 51145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51145
ccctttctcc tcctccttc 19
<210> 51146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51146
gaggccggac ccgcggcgg 19
<210> 51147
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51147
ggtgagtgga gagcagagcc aggag 25
<210> 51148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51148
gtctcagctg gaacccca 18
<210> 51149
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51149
cactcagcca gctctga 17
<210> 51150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51150
gcagtgacag gatccca 17
<210> 51151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51151
cagcgaggcg gtggggcggg gc 22
<210> 51152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51152
ccctgcatgc acccagggcc ac 22
<210> 51153

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51153
ctcctcttct tggccctc 18
<210> 51154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51154
ggggtgctgg agcgcgtgca 20
<210> 51155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51155
tgtgggtgtc ctgttgga 18
<210> 51156
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51156
tttggttggc atcgttgttt ttga 24
<210> 51157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51157
aaccatttca caccattgt 19
<210> 51158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51158
aggaggcaaa gccacgcgtg g 21
<210> 51159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51159
atcccagatt tgttgtctgg ga 22
<210> 51160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51160
ggtttttcaa cctcttgctt 20
<210> 51161
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51161
tctagccttg aaaatggagt ga 22
<210> 51162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51162
tctggcacaa ccagcttcct 20
<210> 51163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51163
agaaacttct tttcattctt c 21
<210> 51164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51164
aggccaggtc aacccacacc a 21
<210> 51165
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51165
ccctgggttt gcagagc 17
<210> 51166
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51166
ccttcatcct ttggtct 17
<210> 51167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51167
ccccttctgt tcgccaca 18
<210> 51168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51168
ccctaatttc tgccctcttg tct 23
<210> 51169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51169

gcccgggatc ggaccaggct cc 22
<210> 51170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51170
gctggatgga tgtttgttga 20
<210> 51171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51171
ggccttctcc atctcttcct 20
<210> 51172
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51172
gtccatccct ttatttgtgc atcctca 27
<210> 51173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51173
gtccctgcta ctatctcca 19
<210> 51174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51174
gtctgtctac tcctaattcc tt 22
<210> 51175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51175
ggcgactctg ctcctccgc 19
<210> 51176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51176
agccgccagg cagttttaca ggg 23
<210> 51177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51177
ctctgtctgt cgggctcc 18
<210> 51178

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51178
ctgaccatgt cacctggagg c 21
<210> 51179
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51179
gcttcagccg acgcgaggcc ggcagcgc 28
<210> 51180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51180
ggtgactggc acctatga 18
<210> 51181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51181
tggcgttctc gcgcccctcg c 21
<210> 51182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51182
tccgtttcaa tgccccgt 18
<210> 51183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51183
caaaaagtaa aaaaagctca aca 23
<210> 51184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51184
cagcctggac aacatagt 18
<210> 51185
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51185
tctgctgtgt ctacta 16
<210> 51186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51186
tgtggagagc gggccccgcc ctg 23
<210> 51187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51187
accacctggc caacatggtg aaa 23
<210> 51188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51188
aggcaggagg attgcttgag 20
<210> 51189
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51189
aggcgggtgg atcatctgag gtcagg 26
<210> 51190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51190
aggtggaggt tgcagtga 18
<210> 51191
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51191
ccagcctcag caacaag 17
<210> 51192
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51192
cccaggggtt tgaggctgca gtga 24
<210> 51193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51193
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 51194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51194

ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 51195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51195
gagaatcgct tgaactcaga 20
<210> 51196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51196
gaggattgct tgaggcgagg 20
<210> 51197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51197
gcctaggcaa cataggga 18
<210> 51198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51198
gggaggccaa ggcaggagga tt 22
<210> 51199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51199
gggaggctga ggcgggtgga tcat 24
<210> 51200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51200
ggggccagag ctgcgcgtgg 20
<210> 51201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51201
tgaggcaaga gaatcgcttg aa 22
<210> 51202
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51202
taaatgagca cagtgcaca 19
<210> 51203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51203
agcctggcac ccccactcc 19
<210> 51204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51204
ccccagggct ccatctccgc ct 22
<210> 51205
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51205
ctcggtttct cgcctgtcat catcga 26
<210> 51206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51206
ctgcccctcc ctctctct 18
<210> 51207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51207
aacctccgca gccagactca a 21
<210> 51208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51208
acaggcgtga gccaccacgc cc 22
<210> 51209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51209
accagcctaa ccaacgtggt 20
<210> 51210
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51210
acttcagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 51211
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51211
actttggaag gccgaggcag gcaga 25
<210> 51212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51212
agacaaagtc tcactctgtt gcca 24
<210> 51213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51213
agagatgagg tttcaccgtg tt 22
<210> 51214
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51214
agagtctcac tgtgtt 16
<210> 51215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51215
agatgaggtt tcaccgtgtt 20
<210> 51216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51216
agatgaggtt tcaccgtgtt gc 22
<210> 51217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51217
atttttgtag agatgaggtt tca 23
<210> 51218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51218
cactccagcc tgtgcaacag ag 22
<210> 51219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51219

cactgcactc cagcctgtgc 20
<210> 51220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51220
cagccagaag tgggggca 18
<210> 51221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51221
caggagaact gcttgagcct agga 24
<210> 51222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51222
catcctgggc aacacagtg 19
<210> 51223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51223
ccaaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 51224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51224
ccagatgtga ctctgcca 18
<210> 51225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51225
ccaggctggc agagctgga 19
<210> 51226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51226
ccaggctggc agagctgga 19
<210> 51227
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51227
cccaggaggc agaggtcgca gtga 24
<210> 51228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51228
ccccctgctg aagtggacc 19
<210> 51229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51229
cccgggaggc ggagtttgca gtga 24
<210> 51230
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51230
cctgacctcg ggtggtctgc ctgcct 26
<210> 51231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51231
cgggaggcgg agtttgcagt gagg 24
<210> 51232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51232
ctaaccaacg tggtaaaacc ctgt 24
<210> 51233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51233
ctcaagtgat cctcccacct ca 22
<210> 51234
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51234
ctctgcctcc tcctcc 16
<210> 51235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51235
ctctgttgcc aaggctggag t 21
<210> 51236
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51236
gaactcctgg gcacaagtga tcc 23
<210> 51237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51237
gactctgcca tttctgtgc 19
<210> 51238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51238
gagatgaggt ttcaccgtgt t 21
<210> 51239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51239
gagtctcact gtgttgccca ggt 23
<210> 51240
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51240
gcactccagc ctgtgcaaca ga 22
<210> 51241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51241
gcagagctgg agccagttg 19
<210> 51242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51242
gccaaggctg gagtgcagtg 20
<210> 51243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51243
gcttatgacc aatgggcca 19
<210> 51244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51244

ggaaggccga ggcaggcaga tcg 23
<210> 51245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51245
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 51246
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51246
gggatgcctg gaggcatata tccag 25
<210> 51247
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51247
gggtctccta gctgtg 16
<210> 51248
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51248
tccagcctgt gcaacagagc gagg 24
<210> 51249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51249
tccatcctgg gcaacacagt gaga 24
<210> 51250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51250
tcccctcccc atctaagga 19
<210> 51251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51251
tcctggctct ccatttctgg cct 23
<210> 51252
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51252
tctataagca gtcatcttgg 20
<210> 51253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51253
tctataagca gtcatcttgg 20
<210> 51254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51254
tgaatgggaa tgttatca 18
<210> 51255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51255
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 51256
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51256
tgctggttgg gagtga 16
<210> 51257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51257
tttgagcagg ggagtgagg 19
<210> 51258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51258
aggagaagac tttggtgggg 20
<210> 51259
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51259
cgtgtggtac agcagcagag catct 25
<210> 51260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51260
ttggtctgta tctttgctca 20
<210> 51261
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51261
tggcgacttc atctgcaa 18
<210> 51262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51262
gaaagaggcc ccacgctg 18
<210> 51263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51263
gttcctggag tctctagggt 20
<210> 51264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51264
cactccagcc taggcatggt g 21
<210> 51265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51265
cccaggaagc ggaggttgca gtga 24
<210> 51266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51266
cttcagcctc cgccgcctcc 20
<210> 51267
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51267
gctaagtggt cggttcctgg 20
<210> 51268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51268
ggggagcacc tggctacaa 19
<210> 51269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51269

tccagcctag gcatggtgag a 21
<210> 51270
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51270
acactcacct ggctccagcc tc 22
<210> 51271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51271
ctacccaggg tctctgcaca 20
<210> 51272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51272
cttctcatca gggttgc 17
<210> 51273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51273
tccagcctcc cctacccagg gtct 24
<210> 51274
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51274
tccagcctcc cctacccagg gtctct 26
<210> 51275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51275
acagtgacgt tgtactct 18
<210> 51276
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51276
agctaggtct tttcagaagt gg 22
<210> 51277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51277
cagttcagtt atctccaga 19
<210> 51278

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51278
cttcttcatt gtgagatgca cata 24
<210> 51279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51279
gaattggttc cactgtgtt 19
<210> 51280
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51280
ggaattggtt ccactgtgtt tcga 24
<210> 51281
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51281
gtttgtgaaa ttggttcttt 20
<210> 51282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51282
tcagagcagt agtgtgagg 19
<210> 51283
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51283
cagcaagccc ccctccca 18
<210> 51284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51284
ggaggtaaac actacacgtg a 21
<210> 51285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51285
ggatgacaac actttgactg t 21
<210> 51286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51286
acaggtgtga gccaccacac ctgg 24
<210> 51287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51287
ctaggttgcc caggctggtg t 21
<210> 51288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51288
cttgggatgt ttgaaccctg g 21
<210> 51289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51289
gagatgggat ctcactaggt t 21
<210> 51290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51290
agatcccaga actgaggccc ca 22
<210> 51291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51291
caggaagagg ggagcagaca ggg 23
<210> 51292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51292
gatcccagaa ctgaggcccc a 21
<210> 51293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51293
ggtgtgtgtg tctttgtgc 19
<210> 51294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51294

tggtgcggtg gttgatgtta 20
<210> 51295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51295
accccaacct ggactgctcc c 21
<210> 51296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51296
ccccaacctg gactgctccc c 21
<210> 51297
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51297
gaggagcctg atggagc 17
<210> 51298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51298
accagtgtgg gacgactt 18
<210> 51299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51299
ctggtgggaa ctgggaaca 19
<210> 51300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51300
gctgggcagg ggaagccaag t 21
<210> 51301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51301
cctcttctac ttgctgtct 19
<210> 51302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51302
ggctcttcta cttgctgtct 20
<210> 51303

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51303
ggtgcagaac gaaccactcg aa 22
<210> 51304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51304
gtgcgggcgg ggacatggta 20
<210> 51305
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51305
ctccatttca tctttttca tacca 25
<210> 51306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51306
ggaccgagac acagacatgg 20
<210> 51307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51307
accagcctga gcaacatggc gaaa 24
<210> 51308
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51308
actttgggag gccaaggtg 19
<210> 51309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51309
caacatggcg aaaccccgt 19
<210> 51310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51310
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 51311
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51311
ccaggctggg tgcagtg 17
<210> 51312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51312
ccaggctggg tgcagtgg 18
<210> 51313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51313
ccaggctggg tgcagtgg 18
<210> 51314
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51314
ggcacctgta gtccca 16
<210> 51315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51315
gggaggccaa ggtgagcaag tca 23
<210> 51316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51316
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 51317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51317
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 51318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51318
tcacaccact gtattcca 18
<210> 51319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51319

tccagcctgg gtgactgag 19
<210> 51320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51320
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 51321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51321
accaaccgac caacatggtg aaa 23
<210> 51322
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51322
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 51323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51323
aggcgggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 51324
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51324
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 51325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51325
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 51326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51326
ccgaccaaca tggtgaaa 18
<210> 51327
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51327
cttaccgccg gctgctg 17
<210> 51328

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51328
gaccaacatg gtgaaaccc 19
<210> 51329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51329
gaccaacatg gtgaaacccc 20
<210> 51330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51330
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 51331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51331
gggaggccga ggcgggcgga tcat 24
<210> 51332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51332
tccagcctgg gtgacagtga ga 22
<210> 51333
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51333
tctcccaggt ccccgagttc ct 22
<210> 51334
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51334
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 51335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51335
aggcaggtgg atcacgaggt cag 23
<210> 51336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51336
ctaatacagt gaaacccc 18
<210> 51337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51337
gcatggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 51338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51338
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 51339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51339
cagccacctc ataccccctt ccca 24
<210> 51340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51340
cacactgata gtcacaagca a 21
<210> 51341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51341
gatagtaacc tcagtctttt a 21
<210> 51342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51342
agccttggct ttggtagcct cc 22
<210> 51343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51343
tcctttggaa ttgagttctt t 21
<210> 51344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51344

tcctgctggg cccctgcata 20
<210> 51345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51345
caacagcagt caggaggggt a 21
<210> 51346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51346
aagcacctac aagaaactta t 21
<210> 51347
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51347
cctgccacca tcacaa 16
<210> 51348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51348
ctccccaggg acctgctgac ttg 23
<210> 51349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51349
tttggcctgg gcgtatgcag ag 22
<210> 51350
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51350
acgagggtca gtgccaag 18
<210> 51351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51351
gtgaggtttc aaagtagctt cac 23
<210> 51352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51352
agggcccctt ccctcctcca 20
<210> 51353

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51353
ccagagcctc gcaagggcc 19
<210> 51354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51354
tgggcatgga ccagccttca g 21
<210> 51355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51355
agcggcggtg gccgggctg 19
<210> 51356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51356
accagactca aaaggactcc a 21
<210> 51357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51357
cacacatgcg cctgcag 17
<210> 51358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51358
cacatgcgcc tgcagcaca 19
<210> 51359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51359
aagaggctgg gcctctcttc 20
<210> 51360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51360
ctgagtagct gggcagc 17
<210> 51361
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51361
cttttccacc cgtctttggt atg 23
<210> 51362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51362
gtctgtgtat tagctcttt 19
<210> 51363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51363
aacctctgtc tcccgggttc aa 22
<210> 51364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51364
aactcctgag ctcaggtgat cca 23
<210> 51365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51365
acaggcatag gccactgtgc ccgg 24
<210> 51366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51366
acggggtttc accatgttgc ccag 24
<210> 51367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51367
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 51368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51368
agacggggtt tcaccatgtt gcc 23
<210> 51369
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51369

agacggggtt tcaccatgtt gccca 25
<210> 51370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51370
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 51371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51371
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 51372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51372
ccagctggag tgcagtgg 18
<210> 51373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51373
cccagctgga gtgcagtgg 19
<210> 51374
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51374
ccctggggtc tgtatgcctt tgtct 25
<210> 51375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51375
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 51376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51376
gaactcctga gctcaggtga tcca 24
<210> 51377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51377
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 51378

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51378
gcccagctgg agtgcagtg 19
<210> 51379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51379
ggggtttcac catgttgccc a 21
<210> 51380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51380
ggggtttcac catgttgccc agg 23
<210> 51381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51381
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 51382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51382
tcgaactcct gagctcaggt gatc 24
<210> 51383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51383
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 51384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51384
ttcaccatgt tgcccagg 18
<210> 51385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51385
ttgctctgtt gcccagctgg agt 23
<210> 51386
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51386
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 51387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51387
aggtgggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 51388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51388
gggaggccga ggtgggtgga tcat 24
<210> 51389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51389
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 51390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51390
acgcaagccc agggcctga 19
<210> 51391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51391
cgaccttggt ccagtgggc 19
<210> 51392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51392
ctgccgtggc accactca 18
<210> 51393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51393
gtggggctgg gagcactggg gc 22
<210> 51394
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51394

aggaattggg gtggcacacg 20
<210> 51395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51395
ccccgtgaac ccagaccacc 20
<210> 51396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51396
gagggtgcgt ggaaatgaga aag 23
<210> 51397
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51397
atcacattct taatgta 17
<210> 51398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51398
ctttcttctg gggttttca 19
<210> 51399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51399
tccccactca ttggagtgaa cag 23
<210> 51400
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51400
acaggtgtga gccaccatgc ccgg 24
<210> 51401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51401
agctgcccat ccactcccac ccca 24
<210> 51402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51402
gccttaattg aaaatgagc 19
<210> 51403

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51403
ccggtggata ccaggag 17
<210> 51404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51404
gggacgtggg ggcagccagg ga 22
<210> 51405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51405
ggtcatggac tgggtcgtg 19
<210> 51406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51406
tcagcccgac tgccctcctc cca 23
<210> 51407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51407
tggccaaggg ccgaaccc 18
<210> 51408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51408
acagctagcc agccagccag 20
<210> 51409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51409
gctttcggga gccccaggc 19
<210> 51410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51410
tcttgtttta tcaacgtttt gga 23
<210> 51411
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51411
accaaagcca ctgcagcaca 20
<210> 51412
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51412
accagcctgg ccaaacatgg tgaaa 25
<210> 51413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51413
accagtttgg gcaacatggc gaaa 24
<210> 51414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51414
accatcctgc ccaacatggt gaaa 24
<210> 51415
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51415
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 51416
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51416
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 51417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51417
actttgggtg gccaaggtgg gcgg 24
<210> 51418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51418
aggcaagcaa atcacttgag 20
<210> 51419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51419

aggcgggtgg atcacttgag 20
<210> 51420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51420
aggtgggcag atcatgaggt cagg 24
<210> 51421
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51421
aggtgggcgg atcacctgag gtcag 25
<210> 51422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51422
aggtttccac aggaagcag 19
<210> 51423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51423
agtttgggca acatggcgaa a 21
<210> 51424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51424
caacatggca aaaccctgt 19
<210> 51425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51425
caacatggcg aaaccctg 18
<210> 51426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51426
cactccagcc tgacgacaaa gcg 23
<210> 51427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51427
cactccagcc tggaagac 18
<210> 51428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51428
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 51429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51429
cactgcactc cagcctggaa ga 22
<210> 51430
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51430
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 51431
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51431
caggagaata gcatgaaccc gg 22
<210> 51432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51432
caggagaata gcatgaaccc ggt 23
<210> 51433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51433
ccaaacatgg tgaaaccctg t 21
<210> 51434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51434
ccactaggca acagagccag a 21
<210> 51435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51435
ccagtttggg caacatggcg a 21
<210> 51436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51436
cccagcaggc agaggttgca gtga 24
<210> 51437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51437
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 51438
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51438
cccggtaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 51439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51439
cctgcccaac atggtgaaa 19
<210> 51440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51440
ctctgaccca gccagagt 18
<210> 51441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51441
ctgcccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 51442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51442
gaggcgggtg gatcacttga g 21
<210> 51443
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51443
gcacggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 51444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51444

gcatggtgac tcatacctgt aat 23
<210> 51445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51445
gcggtggctc acgcctataa t 21
<210> 51446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51446
gggaggccaa ggcaagcaaa tca 23
<210> 51447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51447
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 51448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51448
gggaggccga ggtgggcaga tcat 24
<210> 51449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51449
tccagcctga cgacaaagcg aga 23
<210> 51450
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51450
tccagcctgg aagaccaaac gaga 24
<210> 51451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51451
tccagcctgg gcgacagagc 20
<210> 51452
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51452
tccagcctgg gcgacagagc aa 22
<210> 51453

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51453
tgaggcacga gaatcacttg aa 22
<210> 51454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51454
tgaggcggga gaatagcatg aa 22
<210> 51455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51455
acggcattgg ctccatccc 19
<210> 51456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51456
atccccgccg tccttcca 18
<210> 51457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51457
cagctggaag agccgaacg 19
<210> 51458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51458
ctctaaatgg gtcaactcct t 21
<210> 51459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51459
gagaaagcgg gctgagccgc c 21
<210> 51460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51460
gatcggcagt tgggaggggc 20
<210> 51461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51461
taagggaggc ggagtgtgcg g 21
<210> 51462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51462
tccagcccac gacctgccgc g 21
<210> 51463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51463
tgccgtgttg gatctttgcc a 21
<210> 51464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51464
tgggtcaact cctttgtttt cc 22
<210> 51465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51465
agctgctgtt tatttatgct tttt 24
<210> 51466
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51466
ccagggtttg tttgatcttt tgctt 25
<210> 51467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51467
gaaaaattcc tctttgaac 19
<210> 51468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51468
ggagtatggc agggctggga 20
<210> 51469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51469

tgagaaggga gtatggcagg g 21
<210> 51470
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51470
gagccgcccc cctcccca 18
<210> 51471
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51471
gccttggggc tctggct 17
<210> 51472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51472
gtgcgtgtgg gtgtgggt 18
<210> 51473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51473
agacggggtt tcaacgtgtt 20
<210> 51474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51474
agagacgggg tttcaacgtg tt 22
<210> 51475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51475
gagacggggt ttcaacgtgt t 21
<210> 51476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51476
ggggtttcaa cgtgttggcc agg 23
<210> 51477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51477
ggtctcagtc tccagaccct gtga 24
<210> 51478

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51478
tagagacggg gtttcaacgt gttg 24
<210> 51479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51479
gtggtctgaa gctctgttgt gaa 23
<210> 51480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51480
tgtaaaattt tcgtattttg taa 23
<210> 51481
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51481
ctttggcgcg gctcgcgcct cctgctt 27
<210> 51482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51482
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 51483
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51483
cagcacgaga tggacca 17
<210> 51484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51484
gatgttaatg ttttgccatg gta 23
<210> 51485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51485
aagagaaggg taggagat 18
<210> 51486
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51486
ccagtaggcc agctgagca 19
<210> 51487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51487
ccagtcgcca cttcaccc 18
<210> 51488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51488
ccatcctggc ctcctctc 18
<210> 51489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51489
cctgcagcag agccgcagca g 21
<210> 51490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51490
cttggccctc atcatcacca cc 22
<210> 51491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51491
cttggccctc atcatcacca cc 22
<210> 51492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51492
gcttattctg atgcagatgg tca 23
<210> 51493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51493
gcttattctg atgcagatgg tca 23
<210> 51494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51494

ggtgctgggt gtgctgg 17
<210> 51495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51495
tcaaaggcaa aaccacagc 19
<210> 51496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51496
tctctgagag catcccagac tcc 23
<210> 51497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51497
tctgggacca gagggtggga 20
<210> 51498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51498
tctgggacca gagggtggga 20
<210> 51499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51499
tgccttttcc aactttca 18
<210> 51500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51500
tgccttttcc aactttca 18
<210> 51501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51501
acaccagggc ccaccatgga 20
<210> 51502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51502
agccatgtat ctcccccac 19
<210> 51503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51503
acactgtttg gtcaagttaa ggaa 24
<210> 51504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51504
ttccagacca gcctgggc 18
<210> 51505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51505
aaacccctga cctcaaatga t 21
<210> 51506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51506
aacccctgac ctcaaatgat 20
<210> 51507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51507
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 51508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51508
acaggtgccc gccaccacac cc 22
<210> 51509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51509
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 51510
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51510
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 51511
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51511
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 51512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51512
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 51513
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51513
caccaacagc cactcag 17
<210> 51514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51514
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 51515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51515
ccttggtggg tggccctttc cct 23
<210> 51516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51516
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 51517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51517
gagtctcgct ctgttgccca gg 22
<210> 51518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51518
gctctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 51519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51519

gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 51520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51520
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 51521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51521
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 51522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51522
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 51523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51523
tcaaacccct gacctcaaat gat 23
<210> 51524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51524
tctagggacc agaaccaaac 20
<210> 51525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51525
tgaggtggag tctcgctctg 20
<210> 51526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51526
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 51527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51527
agtcttctgt tttgtttttc a 21
<210> 51528

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51528
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 51529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51529
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 51530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51530
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 51531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51531
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 51532
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51532
aggcccatcc atcccatgcc t 21
<210> 51533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51533
aaacccctga cctcaaatga t 21
<210> 51534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51534
aacccctgac ctcaaatgat 20
<210> 51535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51535
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 51536
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51536
acaggtgccc gccaccacac cc 22
<210> 51537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51537
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 51538
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51538
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 51539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51539
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 51540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51540
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 51541
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51541
caccaacagc cactcag 17
<210> 51542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51542
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 51543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51543
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 51544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51544

gagtctcgct ctgttgccca gg 22
<210> 51545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51545
gctctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 51546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51546
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 51547
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51547
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 51548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51548
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 51549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51549
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 51550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51550
tcaaacccct gacctcaaat gat 23
<210> 51551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51551
tctagggacc agaaccaaac 20
<210> 51552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51552
tgaggtggag tctcgctctg 20
<210> 51553

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51553
agcacctacc ccttcccc 18
<210> 51554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51554
agtcttctgt tttgttttc a 21
<210> 51555
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51555
caggaagggt gggccagcca gg 22
<210> 51556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51556
ccctggggac cagtcttctg ttt 23
<210> 51557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51557
ctccagattc cagccataaa c 21
<210> 51558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51558
ggccaagagc cacagggc 18
<210> 51559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51559
ccccaccacc gccagcttc 19
<210> 51560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51560
gccctctcac ccctcccttc 20
<210> 51561
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51561
tgggaggaga gagcggcag 19
<210> 51562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51562
agaacttggc atcctctg 18
<210> 51563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51563
ccaagctgtg cgttctggac c 21
<210> 51564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51564
gcaaatggaa gaacttgagt 20
<210> 51565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51565
ggtatcaaca ttggggaag 19
<210> 51566
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51566
ctgagacagg tgcggca 17
<210> 51567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51567
caccaacctg ctggctttag aa 22
<210> 51568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51568
ggggtgggag caagggacag gga 23
<210> 51569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51569

gttcaatcta atctgata 18
<210> 51570
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51570
tctaagcagg cagtgtt 17
<210> 51571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51571
tgggagcaag ggacagggag cag 23
<210> 51572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51572
cccctcccgg ccctgcagc 19
<210> 51573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51573
gtagggcggg gacccggaca 20
<210> 51574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51574
ctgaatgatt gcatcatcg 19
<210> 51575
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51575
cccattccag ggcctca 17
<210> 51576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51576
cccccagcgc cggccagctc c 21
<210> 51577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51577
gcgccggcca gctcccaa 18
<210> 51578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51578
ggggtaggga cgggggtggg a 21
<210> 51579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51579
tctcccaggc tggcagcatt gg 22
<210> 51580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51580
tgactgggct ccttcccttg ac 22
<210> 51581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51581
ttgtgcttgt gaattattgg gtta 24
<210> 51582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51582
aaacacatgg ggctatga 18
<210> 51583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51583
agacctcaaa ccctggctcc ag 22
<210> 51584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51584
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 51585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51585
atcagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 51586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51586
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 51587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51587
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 51588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51588
caggagaatt ctttgaaccc agga 24
<210> 51589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51589
cagggagaac accgactgag a 21
<210> 51590
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51590
cccaccacgg tctccatca 19
<210> 51591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51591
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 51592
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51592
cttgggcccc acctcatcct 20
<210> 51593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51593
gggctatcaa agtcatctgg gtgg 24
<210> 51594
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51594

ggttcatcca tgttatc 17
<210> 51595
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51595
tccagcctgg gcaacagagt ga 22
<210> 51596
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51596
tgaggcagga gaattctttg aa 22
<210> 51597
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51597
agagatttca gtgtt 15
<210> 51598
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51598
agcaaggatg agcagca 17
<210> 51599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51599
attggacaaa tgtggataca 20
<210> 51600
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51600
gctactcatc aacatcagct a 21
<210> 51601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51601
tttggttgct gttaccatc 19
<210> 51602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51602
aaaatagagt tcctttg 18
<210> 51603

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51603
aacttaaatc tggactgttc ca 22
<210> 51604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51604
acttagaaca ctcactgcac 20
<210> 51605
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51605
caaggggcca ctgccatccc ttcct 25
<210> 51606
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51606
caggactttt caaacat 17
<210> 51607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51607
ctgaaccaaa tccatcag 18
<210> 51608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51608
gtacagcaaa ctgcccgtt 19
<210> 51609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51609
gtgtcttggc tggctttgg 19
<210> 51610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51610
tgaaagtggg aatcactgaa 20
<210> 51611
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51611
gtgacttgcc acatttgcc 19
<210> 51612
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51612
aggcttggga gccagga 17
<210> 51613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51613
ctcagagtgg gccgggaggg g 21
<210> 51614
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51614
ggcttgggag ccagga 16
<210> 51615
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51615
aaggcacgga ctctgcg 17
<210> 51616
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51616
ccccgctgca tgagcag 17
<210> 51617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51617
gccgaacccg cggcgcgcag tg 22
<210> 51618
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51618
aaggcacgga ctctgcg 17
<210> 51619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51619

ccccgctgca tgagcag 17
<210> 51620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51620
gaattggact caactcgagt a 21
<210> 51621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51621
gccgaacccg cggcgcgcag tg 22
<210> 51622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51622
tttctcttcc ccacccctct cca 23
<210> 51623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51623
aggagggtat gcataggg 18
<210> 51624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51624
cttcggcaat gaaaataaag t 21
<210> 51625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51625
aaaggagcca aggcaaagag gg 22
<210> 51626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51626
agagatggaa tttcaccgtg tt 22
<210> 51627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51627
agatggaatt tcaccgtgtt gcc 23
<210> 51628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51628
atggacccat cgctgcctt 19
<210> 51629
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51629
gagatggaat ttcaccgtgt t 21
<210> 51630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51630
gtagagattt ctgtgtt 17
<210> 51631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51631
tggggtttta aatgattg 18
<210> 51632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51632
ccctccttcc ccttcctgct t 21
<210> 51633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51633
ccagagctcg ctgatgccc 19
<210> 51634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51634
ctcagccttg ggccaagcct gga 23
<210> 51635
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51635
ggggttgggg acagagcagg tgcag 25
<210> 51636
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51636
tcctcttcca gagctcgctg 20
<210> 51637
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51637
ccagcccagg gcaccggcag g 21
<210> 51638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51638
gtctggtggt aactgtggta 20
<210> 51639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51639
tcaaaactca catggata 18
<210> 51640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51640
tgataacaga aacatcttta gg 22
<210> 51641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51641
tggaaaatgc aaaatttgt 19
<210> 51642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51642
ccaacagacc tctgctggca tctg 24
<210> 51643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51643
ccgcgcccaa cttccgct 18
<210> 51644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51644

gcatggacga gaaggaaga 19
<210> 51645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51645
ggtattttta gcccttgatc ccct 24
<210> 51646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51646
tttgcaagtt tggcctttat ata 23
<210> 51647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51647
gtgtggggtc tccggtccag ggc 23
<210> 51648
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51648
tggagctcgt gtggggtctc cgg 23
<210> 51649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51649
ggaacagcct gtcaccac 18
<210> 51650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51650
ggtgctggtg gttgtggtg 19
<210> 51651
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51651
tcaaccaggc ctcttt 16
<210> 51652
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51652
tccacaattc acaccaaaat gt 22
<210> 51653

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51653
ccagcccaac ctgcccacgt 20
<210> 51654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51654
tcggggctcc tggtggcag 19
<210> 51655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51655
tcgtctcaga agccccttc cca 23
<210> 51656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51656
aatggatggg acagagagct ggga 24
<210> 51657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51657
ggaataggag aggagcatat atgg 24
<210> 51658
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51658
ctcagtccag ggaggga 17
<210> 51659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51659
tggcaggcat tgacagcttc ac 22
<210> 51660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51660
cagaggaggt ggtggtattg gga 23
<210> 51661
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51661
cccaagtagc tgggactaca gtagc 25
<210> 51662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51662
ggtgttggga tgggtgagg 19
<210> 51663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51663
tcttgtgcct caggctccca 20
<210> 51664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51664
tctgtgccac tttttgcc 18
<210> 51665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51665
aaggacacaa acctggtccc 20
<210> 51666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51666
caaagctcag tacgacga 18
<210> 51667
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51667
gccacctttg tactca 16
<210> 51668
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51668
gctagtattt ttatgagtcg agtttttt 28
<210> 51669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51669

gctgaagcca caaagtccaa agc 23
<210> 51670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51670
aggtaccaga tgaatcagga 20
<210> 51671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51671
atacgggtaa caatctga 18
<210> 51672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51672
cccagtttta tcttctgttt 20
<210> 51673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51673
cttttacgtt ggaatcctc 19
<210> 51674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51674
gcctatgcct atctttcaaa 20
<210> 51675
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51675
tcattcttag gaaactt 17
<210> 51676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51676
aaagaatgga tgacactt 18
<210> 51677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51677
acagacacac cctctgccac a 21
<210> 51678

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51678
acatacacac ctccagtt 18
<210> 51679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51679
acccctgctg tgtggttca 19
<210> 51680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51680
cagagggcac caaccca 17
<210> 51681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51681
ccagagcccc ggcctgcg 18
<210> 51682
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51682
gggatggggg agggtgggga 20
<210> 51683
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51683
gggtgctggc tggtgggatg ggggag 26
<210> 51684
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51684
gggagtcgga agagctgtct gggtgg 26
<210> 51685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51685
ggtgggaagc gaagccgaga 20
<210> 51686
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51686
agctatgtgt ggtttctg 18
<210> 51687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51687
tatcgcagga ctcctgggcc a 21
<210> 51688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51688
tttgggatcc tttctgttt 19
<210> 51689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51689
gattctcatc aaccagcatt ct 22
<210> 51690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51690
ccagttcctt ttttgtct 18
<210> 51691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51691
ccccccgccc ggcccgcgct ccc 23
<210> 51692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51692
gctgaagcac tgggtgaa 18
<210> 51693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51693
cgggaggatc tcaataaaga actc 24
<210> 51694
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51694

cacagcttta tgtaccctgt ccac 24
<210> 51695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51695
ccctgtccac catcttgtgc ct 22
<210> 51696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51696
agccccaggg gccaggagct c 21
<210> 51697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51697
agcccccaag accctgg 17
<210> 51698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51698
catccgccgg gtgcgcggtt c 21
<210> 51699
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51699
cccaggggag gatccat 17
<210> 51700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51700
gaccccaggg gaggatcca 19
<210> 51701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51701
gctctgacct ccttcctgcc 20
<210> 51702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51702
ggggtgcgag gggctcagtg g 21
<210> 51703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51703
ttgcttctct aagctggtgt 20
<210> 51704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51704
aggcgcgtgc ggcggccacc cc 22
<210> 51705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51705
ccaacaacgc gccctctccc a 21
<210> 51706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51706
gagttgctgg cattggga 18
<210> 51707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51707
gcattgggag gccagtta 18
<210> 51708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51708
tgccaaattg ggcgagg 17
<210> 51709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51709
tgcggcggcc accccagc 18
<210> 51710
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51710
ttgggttttg attttggtgc tt 22
<210> 51711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51711
agcagaggcc ctgcccccac ccc 23
<210> 51712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51712
catttgtgtg ttggctttgc agct 24
<210> 51713
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51713
ccacagcttc cgccac 16
<210> 51714
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51714
ccctgccccc acccccttcct gtct 24
<210> 51715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51715
gactctgtgt ggctgtgca 19
<210> 51716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51716
gcactggggt gccttca 17
<210> 51717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51717
gccccggtcc cccagagca 19
<210> 51718
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51718
gccctgcccc cacccccttcc tgtct 25
<210> 51719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51719

ggacccaggc gctgcataca g 21
<210> 51720
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51720
ggtgggtgag ctctcaggcc gagag 25
<210> 51721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51721
taagaagggt gggagtgggg c 21
<210> 51722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51722
tctaagactc tgtgtggct 19
<210> 51723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51723
tgagccctgc tcttctctcc c 21
<210> 51724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51724
tgccggtctg cagctgagc 19
<210> 51725
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51725
tgcgtccacc ctgagct 17
<210> 51726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51726
tggaggggtg gcccagagc 19
<210> 51727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51727
ttctctcccc agccccct 18
<210> 51728

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51728
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 51729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51729
acaggcgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 51730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51730
acaggtgtaa gccaccgcac cccg 24
<210> 51731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51731
accagcctga ccgacatgga gaaa 24
<210> 51732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51732
acccacacac acaggacccg 20
<210> 51733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51733
actttgggag actgaggcgg 20
<210> 51734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51734
agacagggtt ttgccatgtt 20
<210> 51735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51735
agacggggtt tcattgtgtt 20
<210> 51736
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51736
agagacaggg ttttgccatg tt 22
<210> 51737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51737
atttttagta cagacggggt ttca 24
<210> 51738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51738
atttttagta gagacagggt ttt 23
<210> 51739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51739
caggccaact ctagctcctt tct 23
<210> 51740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51740
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 51741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51741
cccaagaaga acaacaacaa 20
<210> 51742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51742
cccaggctgg agtgcagtg 19
<210> 51743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51743
cccgagtagc tgggattaga ggc 23
<210> 51744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51744

ccctgggtct ctcatttcct ggct 24
<210> 51745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51745
cctgacctca ggtgatcc 18
<210> 51746
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51746
cctgacctca ggtgatccgc ctgcct 26
<210> 51747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51747
cctgacttgt gatccgcctg cct 23
<210> 51748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51748
ctctgtgtcc caggctggag t 21
<210> 51749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51749
gacggggttt cattgtgtt 19
<210> 51750
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51750
gagacagggt tttgccatgt t 21
<210> 51751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51751
gccaactcta gctccttt 18
<210> 51752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51752
ggcggatcac ctgaggtcag g 21
<210> 51753

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51753
gggagactga ggcggatca 19
<210> 51754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51754
ggggtttcat tgtgttagcc ggg 23
<210> 51755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51755
gggttttgcc atgttggcca gg 22
<210> 51756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51756
tagagacagg gttttgccat gttg 24
<210> 51757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51757
tcccaggctg gagtgcagtg g 21
<210> 51758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51758
tcctgacctc aggtgatc 18
<210> 51759
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51759
tggagtggag catgtgtgtg ttggga 26
<210> 51760
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51760
tggcgcatgc ctatagtctc a 21
<210> 51761
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51761
gacacccatt tcagacttct g 21
<210> 51762
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51762
gcccccaaac caagctc 17
<210> 51763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51763
cagggctttt ttttttcct gttt 24
<210> 51764
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51764
gctgatgtca ctcaggagc 19
<210> 51765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51765
gtagatattt gtaaagggtt tt 22
<210> 51766
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51766
taatttttt tttgatgggg t 21
<210> 51767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51767
ttctgctcat cctcctcctg ttt 23
<210> 51768
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51768
cgcttgtggc caaccccaag ggccctgg 28
<210> 51769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51769

ccccatggct ggctgctg 18
<210> 51770
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51770
ctgtaaagca gtggtc 16
<210> 51771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51771
gagacgggca gggtagccca a 21
<210> 51772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51772
tctccccaga aggcactt 18
<210> 51773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51773
agaaagggaa tcaggcag 18
<210> 51774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51774
gacatctcgt cactctgt 18
<210> 51775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51775
ggaatgggca cacagcaa 18
<210> 51776
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51776
gggaccacca gggaatgggc acacag 26
<210> 51777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51777
ggttctttca cttccagctt 20
<210> 51778

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51778
ctctgactga gtttctt 17
<210> 51779
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51779
cccagcagat ggaagca 17
<210> 51780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51780
ccctcccacc ccaccttctg cc 22
<210> 51781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51781
cgcacacttg gaccagtgct gtt 23
<210> 51782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51782
gatctcttat ctttggaa 18
<210> 51783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51783
gctgcttccc ttcttggtt 19
<210> 51784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51784
ggggtagggg aggggtgtgt g 21
<210> 51785
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51785
ggggtagggg aggggtgtgt gtgtga 26
<210> 51786
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51786
ggggtgggag tggggagcag ga 22
<210> 51787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51787
ggtggacaag ttggggtcag 20
<210> 51788
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51788
tagggaaagg ggacttgtgg tagtgg 26
<210> 51789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51789
tcccagttgc aatctca 17
<210> 51790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51790
tgctcccttc tctttggg 18
<210> 51791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51791
ctagcaccct ctgtggtag 19
<210> 51792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51792
ggctcctagc accctctg 18
<210> 51793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51793
tcaagttaac catttttgtg ct 22
<210> 51794
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51794

ttccagaccc catgtaggc 19
<210> 51795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51795
aatggattaa gaaacaagc 19
<210> 51796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51796
tggaagatta agcctatct 19
<210> 51797
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51797
agcatgctcc cctgctcc 18
<210> 51798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51798
gtgaagaatt tccctcttct cctg 24
<210> 51799
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51799
gtgatatccc tagta 15
<210> 51800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51800
tgagaagagc taggcagtag 20
<210> 51801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51801
tttgcccata aaatacacct ca 22
<210> 51802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51802
actttgtacc tctctgtgct t 21
<210> 51803

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51803
gcttatgtca tctctgtt 18
<210> 51804
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51804
gggatgggaa gttaggaaag atatggga 28
<210> 51805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51805
tggctgcata gtattcca 18
<210> 51806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51806
ttgtgaccat gacagta 17
<210> 51807
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51807
acaatttgct caaagccctg ga 22
<210> 51808
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51808
caaagggagt ctgcatgtat ggga 24
<210> 51809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51809
cttcttcata gtcccttgct gta 23
<210> 51810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51810
gctcccctga ctttatga 18
<210> 51811
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51811
tctcccggct gggttgtcag tca 23
<210> 51812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51812
ttgattttct tttagctcca 20
<210> 51813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51813
cctttcaatt ttttgtct 18
<210> 51814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51814
ctcagtgagt ggatttttgt gt 22
<210> 51815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51815
ctgcgtctcc aatttcagct tcta 24
<210> 51816
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51816
accagcctga ccaacatggc gaaa 24
<210> 51817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51817
actttgggag tccgaggcag gtgg 24
<210> 51818
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51818
aggcaggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 51819
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51819

ataaaatctt ttattccatt gttt 24
<210> 51820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51820
cacacaaatg taatgtgta 19
<210> 51821
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51821
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 51822
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51822
cccaacactt tgggag 16
<210> 51823
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51823
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 51824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51824
ctgaccaaca tggcgaaacc c 21
<210> 51825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51825
ctgaccaaca tggcgaaacc cc 22
<210> 51826
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51826
ctggctgggt gcagtg 16
<210> 51827
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51827
ctggctgggt gcagtgg 17
<210> 51828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51828
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 51829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51829
gggagtccga ggcaggtgga tca 23
<210> 51830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51830
tgactggctg ggtgcagtgg 20
<210> 51831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51831
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 51832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51832
ctggagtctg cttaaagg 18
<210> 51833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51833
ggacactcca ttttcttgga 20
<210> 51834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51834
aactcccgac ctcaggtgat cc 22
<210> 51835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51835
acctcaggtg atccgcccac ct 22
<210> 51836
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51836
agacagagtt tcactcttgt 20
<210> 51837
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51837
agacagagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 51838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51838
atttttagta gaggcagggt ttc 23
<210> 51839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51839
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 51840
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51840
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 51841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51841
gaactcccga cctcaggtga tcc 23
<210> 51842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51842
gagacagagt ttcactcttg t 21
<210> 51843
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51843
gagtagctgg gattacaggc a 21
<210> 51844
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51844

gctcaccgca acctctg 17
<210> 51845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51845
gggtttctcc atgttggtca 20
<210> 51846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51846
gggtttctcc atgttggtca gg 22
<210> 51847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51847
ggtgtggtta aatcaacta 19
<210> 51848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51848
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 51849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51849
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 51850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51850
tgaactcccg acctcaggtg atc 23
<210> 51851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51851
ggtaggaccc tcaccgctg 19
<210> 51852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51852
tccagcagac actgaaccag a 21
<210> 51853

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51853
cctccagctc cgccaagt 18
<210> 51854
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51854
tggcgccgat cacacttcct ctgc 24
<210> 51855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51855
gattggtgtc aaacttaagg a 21
<210> 51856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51856
gccccgcccc cggcgcccgc tcc 23
<210> 51857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51857
tggctaccct ttggtagcca 20
<210> 51858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51858
ctgatgtcca gcaggagcc 19
<210> 51859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51859
gtccccagag aaacaactat gtta 24
<210> 51860
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51860
accaagaagt ccaaacc 17
<210> 51861
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51861
caaagctcag tacaaga 17
<210> 51862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51862
cagaatctac ccaatacca 19
<210> 51863
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51863
tatttgtcca atctagattc agaaca 26
<210> 51864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51864
ctccatgcca ctgccagag 19
<210> 51865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51865
accaagaaac ccatgtcagc 20
<210> 51866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51866
aggacccggg aaatacacac agag 24
<210> 51867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51867
ctgaaacaga cccggaca 18
<210> 51868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51868
ctgaaacaga cccggaca 18
<210> 51869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51869

ctgaaacaga cccggaca 18
<210> 51870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51870
ctgaaacaga cccggaca 18
<210> 51871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51871
ctgaaacaga cccggaca 18
<210> 51872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51872
ctgaaagaga cccagacag 19
<210> 51873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51873
cttttctaag actgcctg 18
<210> 51874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51874
gacacagcct gaaacagacc t 21
<210> 51875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51875
gacacagcct gaaacagatc c 21
<210> 51876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51876
gacccagaca cagcctgaa 19
<210> 51877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51877
gacccagaca cagcctgaa 19
<210> 51878

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51878
gcaaagagca gacacacata cag 23
<210> 51879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51879
tacacacaga gccaggag 18
<210> 51880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51880
tgggggaggc acagctcata g 21
<210> 51881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51881
aatgaatgaa tgagccaaag a 21
<210> 51882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51882
gtgtgtacaa gcattcaa 18
<210> 51883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51883
tcgcgctccc actgccga 18
<210> 51884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51884
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 51885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51885
acaggcgcac accaccacgc cagg 24
<210> 51886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51886
agacaaggtt tcaccatgtt 20
<210> 51887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51887
agacaaggtt tcaccatgtt g 21
<210> 51888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51888
agacaaggtt tcaccatgtt gacc 24
<210> 51889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51889
agagacaagg tttcaccatg tt 22
<210> 51890
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51890
atttttagta gagacaaggt ttca 24
<210> 51891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51891
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 51892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51892
ccaggctgga gttcagtgg 19
<210> 51893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51893
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 51894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51894

cccaggctgg agttcagtgg 20
<210> 51895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51895
cctcaggtaa tctgccta 18
<210> 51896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51896
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 51897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51897
gagacaaggt ttcaccatgt t 21
<210> 51898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51898
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 51899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51899
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 51900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51900
gggattacag gcatgtgcca g 21
<210> 51901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51901
ggtttcacca tgttgacca 19
<210> 51902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51902
ggtttcacca tgttgaccag 20
<210> 51903

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51903
ggtttcacca tgttgaccag g 21
<210> 51904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51904
gtagctggga ctacaggc 18
<210> 51905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51905
gtcacccagg ctggagttca gtg 23
<210> 51906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51906
gtggagaccc aggagcctcg ggg 23
<210> 51907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51907
tagagacaag gtttcaccat gttg 24
<210> 51908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51908
tgaactcctt gacctcaggt aatc 24
<210> 51909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51909
tgtctattgc ccaggctgga gt 22
<210> 51910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51910
ttgcccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 51911
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51911
cttggctggt ttgggccctt g 21
<210> 51912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51912
tcctgtgact atctccttct t 21
<210> 51913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51913
tgttaccatc accgatga 18
<210> 51914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51914
tgtttgtgtc tcctgtgact a 21
<210> 51915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51915
tttggttttt ttttctagac a 21
<210> 51916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51916
aggaaaagag gccctgctcc 20
<210> 51917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51917
ccattccaaa ccaggag 17
<210> 51918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51918
ttctccagcg gcagggcag 19
<210> 51919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51919

acccatgtcc tggtgacgt 19
<210> 51920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51920
actggatcta gaagaaaagg 20
<210> 51921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51921
ccaacttaga ctggatc 17
<210> 51922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51922
gcagggtcta aagaaattac ca 22
<210> 51923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51923
tgttaggata acagccataa 20
<210> 51924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51924
gaagtgattc tgagtatcgg ggg 23
<210> 51925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51925
ccggtggggt gggcgggg 18
<210> 51926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51926
cttctctgcc cctcctggg 19
<210> 51927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51927
ccttgggttt ttttttcctg cct 23
<210> 51928

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51928
gcaggccccc ccctccctcc 20
<210> 51929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51929
gccccccctc cctcccgcct 20
<210> 51930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51930
aatgaatggc atggccggg 19
<210> 51931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51931
accagcctgg ccagcatggt gaaa 24
<210> 51932
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51932
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 51933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51933
actttgggag gctgaggaag g 21
<210> 51934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51934
agcctggcca gcatggtgaa a 21
<210> 51935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51935
aggaaggcaa atcacaaggt cagg 24
<210> 51936
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51936
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 51937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51937
caggagaatg gcttgaacc 19
<210> 51938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51938
cccagcagat ggaggttgca gtga 24
<210> 51939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51939
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 51940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51940
gcgcggtggc tcacacctta at 22
<210> 51941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51941
gggaggctga ggaaggcaaa tca 23
<210> 51942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51942
gtctttttgg tttcactgcc t 21
<210> 51943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51943
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 51944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51944

tgaggaaggc aaatcacaag g 21
<210> 51945
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51945
actttgggag gcagaggtgg gagga 25
<210> 51946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51946
ggtgacttgc acctgtaatc 20
<210> 51947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51947
ctgcctcgct ccaggttt 18
<210> 51948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51948
ccagcagacc ctgactccag c 21
<210> 51949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51949
ccagcagatt ctggcccagg g 21
<210> 51950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51950
ctaacctccc tgccctct 18
<210> 51951
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51951
ggcacctggt cttcagaaat tg 22
<210> 51952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51952
ccaaagccag agtggcca 18
<210> 51953

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51953
ggaataaaac ctacacacaa 20
<210> 51954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51954
tgtatgcggt gacggcgggg t 21
<210> 51955
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51955
ttcaaccccc tcgcctc 17
<210> 51956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51956
ctggtggtga accaaggtc 19
<210> 51957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51957
ggtgaaccaa ggtcaaactg gaaa 24
<210> 51958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51958
accgagctcc cttccaggtc a 21
<210> 51959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51959
atcctggcca ctaggccaag ag 22
<210> 51960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51960
cctgggctgt ctctggtct 19
<210> 51961
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51961
tgagccaaat aaacctttt ct 22
<210> 51962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51962
aagccacttc ctcagagaga c 21
<210> 51963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51963
aggagtgtcg gagcacatgt gtgg 24
<210> 51964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51964
atccaggggc tggagcccaa tg 22
<210> 51965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51965
gggagccttg aagatacgtg caa 23
<210> 51966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51966
gggcctaagg ccgtttggat ga 22
<210> 51967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51967
ggtcctcttc acctcttcct 20
<210> 51968
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51968
tccagttaca gcggcaggag cggga 25
<210> 51969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51969

tctgcctaga aagatctatg act 23
<210> 51970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51970
tggagcgttg tctggaggtt ccag 24
<210> 51971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51971
agacgggctg aaccagcttt 20
<210> 51972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51972
cctgcccagg gctgctcccc 20
<210> 51973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51973
gcccagctcc cctccctgcc tctt 24
<210> 51974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51974
aggaaagctc tgcagtgggg 20
<210> 51975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51975
aggaggggag tggcagtgag g 21
<210> 51976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51976
cctgtctccc taaccctcc 19
<210> 51977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51977
ctgtgtgttc tctctggt 18
<210> 51978

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51978
gctgggattc ccgaccaaa 19
<210> 51979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51979
ggctggtgaa ccccggtggg aac 23
<210> 51980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51980
atccccatgg tgcttccctc ca 22
<210> 51981
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51981
cacatgtcac ccacccaccg ca 22
<210> 51982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51982
gcctgctgag atcaggctct tt 22
<210> 51983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51983
ttccagccac acagggc 17
<210> 51984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51984
ttctcgggac acattctta 19
<210> 51985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51985
cctagctgga tctactaca 19
<210> 51986
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 51986
gctgagtgtc tcatgtctta atg 23
<210> 51987
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51987
ctggcagcag cctgtc 16
<210> 51988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51988
gggaggggga gggtgggg 18
<210> 51989
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51989
acctttgtct aatcaacgtt tcc 23
<210> 51990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51990
ccactagagc cttccagcct 20
<210> 51991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51991
gctgctctga tgatagccta a 21
<210> 51992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51992
tccagtttgc aagatggaca 20
<210> 51993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51993
tgcttcctct cgatgcca 18
<210> 51994
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51994

ggactaccgg ctttaccctc ccagtagct 29
<210> 51995
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51995
ggctaccggc tttaccctcc cagtagct 28
<210> 51996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51996
accagcctga ccaacatagt gaaa 24
<210> 51997
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51997
actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 51998
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51998
actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 51999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 51999
aggtgagtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 52000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52000
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 52001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52001
caggagaatc gcttgaatcc ggga 24
<210> 52002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52002
ccaacatagt gaaacccc 18
<210> 52003

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52003
ctgaccaaca tagtgaaacc c 21
<210> 52004
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52004
ggtgagtgga tcacgaggtc aggag 25
<210> 52005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52005
ggtgggtgga tgccgagg 18
<210> 52006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52006
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 52007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52007
tgagacagga gaatcgcttg aa 22
<210> 52008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52008
tggatgccga ggtgagtgga 20
<210> 52009
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52009
acttcgggag gccaaggcgg gtggg 25
<210> 52010
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52010
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 52011
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52011
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 52012
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52012
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 52013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52013
cagcctggcc aacatggtga aa 22
<210> 52014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52014
cagcctgggc aacagagtg 19
<210> 52015
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52015
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 52016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52016
ccaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 52017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52017
cccgggaggt ggaggttgcg gtga 24
<210> 52018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52018
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 52019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52019

gcacggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 52020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52020
gggagaatcg cttgaacccg gga 23
<210> 52021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52021
gggaggccaa ggcgggtggg tca 23
<210> 52022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52022
gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 52023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52023
gggtgggtca catgaggttg gga 23
<210> 52024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52024
gtttgagaac agcctggcca 20
<210> 52025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52025
tccagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 52026
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52026
tccagcctgg gcaacaagag caaga 25
<210> 52027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52027
tccagcctgg gcaacagagt gagg 24
<210> 52028

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52028
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 52029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52029
tgaggtggga gaatcgcttg aa 22
<210> 52030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52030
gcccccaccc catcccactc c 21
<210> 52031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52031
agatgttgta gccatggc 18
<210> 52032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52032
tgagggaggc agggaaagta ag 22
<210> 52033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52033
ttccatgaaa ggcaaagg 18
<210> 52034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52034
ttggccaaaa taaaggaacc t 21
<210> 52035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52035
gctgtggatc gctcccgcct c 21
<210> 52036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52036
aggcaggaag atcacttgag 20
<210> 52037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52037
cctgggcaac atagcgaga 19
<210> 52038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52038
gaagagagag aacatact 18
<210> 52039
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52039
gggaggccaa ggcaggaaga tca 23
<210> 52040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52040
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 52041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52041
agcaaaactg ttaggtgag 19
<210> 52042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52042
acccctccac acttcagctc 20
<210> 52043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52043
cacgcagcag tattggggg 19
<210> 52044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52044

cctcccagtg accccaggc 19
<210> 52045
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52045
gcagaaatgt gatggtt 17
<210> 52046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52046
ggctcagcat ggccaggtg 19
<210> 52047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52047
ggggtggttc gggggagggg tg 22
<210> 52048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52048
tcttagtgcc atcaagaacc cca 23
<210> 52049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52049
tgtagctttc tgtcactca 19
<210> 52050
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52050
tgtgtgtgta ttgggggggag gg 22
<210> 52051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52051
ttttgatttt tctacttttt gtt 23
<210> 52052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52052
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 52053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52053
ctgtctcctg gcggaccac 19
<210> 52054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52054
gcgcagtggc tcccacctgt aat 23
<210> 52055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52055
tgacagaagg ggaatgggct c 21
<210> 52056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52056
cactccagcc tgggcaacag aatg 24
<210> 52057
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52057
ctcactccag cctgggc 17
<210> 52058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52058
gggccagggc gcaccacg 18
<210> 52059
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52059
tccagcctgg gcaacagaat gaga 24
<210> 52060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52060
ctccaggtcg ctggcttctg 20
<210> 52061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52061
gtgtgcagtg gcctcaggg 19
<210> 52062
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52062
tggaggcacg gcagaggagg cag 23
<210> 52063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52063
tgggctggac acggttgtgg 20
<210> 52064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52064
aggtggcccc ccaggaagca g 21
<210> 52065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52065
gaagaaaaca tggctgccaa 20
<210> 52066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52066
gtgcgccagt catcactgg 19
<210> 52067
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52067
tttcccacct tgtgggt 17
<210> 52068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52068
aagcaggaga attgcttga 19
<210> 52069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52069

caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 52070
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52070
gcaggagaat tgcttgaa 18
<210> 52071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52071
gggaggcgga ggttgtggtg 20
<210> 52072
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52072
caaaacagca aaaagttttc caggga 26
<210> 52073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52073
gctagagccc actccttcct 20
<210> 52074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52074
ttcgtgaact agtgattgtg aa 22
<210> 52075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52075
tttgtctttc tccttgga 18
<210> 52076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52076
acaacagcca aggaactt 18
<210> 52077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52077
aggaactttg agacctgc 18
<210> 52078

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52078
ggtgaagtag tcaggaccat gaa 23
<210> 52079
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52079
accagcgtcc cccatggctt ct 22
<210> 52080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52080
ccagcaggga gagagggtc 19
<210> 52081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52081
cccccaggga tctgagccct 20
<210> 52082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52082
cttgccctca cctgctcctg 20
<210> 52083
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52083
tctcctagct gctacccagg acctc 25
<210> 52084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52084
acattgatgc gctggcttg 19
<210> 52085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52085
tgcggagccc agcactgtga a 21
<210> 52086
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52086
tgggctgacc cttttgattt cca 23
<210> 52087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52087
ctgctcgcgg aggcactt 18
<210> 52088
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52088
tccatcctgt ctgcaacgct gcacg 25
<210> 52089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52089
tgagaaagga tccgagcggg g 21
<210> 52090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52090
tagcaaggcc cagcctgg 18
<210> 52091
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52091
actccagcct gggcgacaga gtgaga 26
<210> 52092
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52092
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 52093
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52093
actttgggag gctgagctgg gcaga 25
<210> 52094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52094

agcctagcca acatggtgaa a 21
<210> 52095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52095
aggcaggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 52096
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52096
cactccagcc tgggcgacag 20
<210> 52097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52097
cactccagcc tgggcgacag agtg 24
<210> 52098
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52098
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 52099
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52099
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 52100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52100
cagcctagcc aacatggtga aa 22
<210> 52101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52101
cagcctccat cccccaagcc 20
<210> 52102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52102
caggggaatc acttgaaccc gggg 24
<210> 52103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52103
ccaacatggt gaaacccc 18
<210> 52104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52104
cccgggggggc ggaggttgca gtga 24
<210> 52105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52105
cccgggggggt ggagcctgca gtga 24
<210> 52106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52106
ctaacactga aaccccgt 18
<210> 52107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52107
cttcccgcct tctaccct 18
<210> 52108
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52108
gaatgtcttc gaatattgtg tg 22
<210> 52109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52109
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 52110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52110
gccaacatgg tgaaaccc 18
<210> 52111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52111
gcctgcaggc cccggggca 19
<210> 52112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52112
gggaggccga ggcaggcgga tcat 24
<210> 52113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52113
gggaggctga ggcaggggaa tca 23
<210> 52114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52114
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 52115
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52115
tccagcctgg gcgacagcaa ga 22
<210> 52116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52116
tgaggcaggg gaatcacttg aa 22
<210> 52117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52117
tgttggagat tttagggc 18
<210> 52118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52118
acttgtccgc caagtaaacc a 21
<210> 52119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52119

cccttcttcc caccccctc 19
<210> 52120
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52120
ctcggggtgg cactggtgtt gctgg 25
<210> 52121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52121
gccctgccct tcttcccacc ccct 24
<210> 52122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52122
gtggccactt ggccaaagcg c 21
<210> 52123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52123
tcccccagaa gccactga 18
<210> 52124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52124
tctggagtgg ccacttggcc a 21
<210> 52125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52125
tctggccttg gagcaggtcg gga 23
<210> 52126
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52126
tttggatgcg gggtgagg 18
<210> 52127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52127
acccttccag ccccagccc 19
<210> 52128

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52128
agccttgggc actaccctcc 20
<210> 52129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52129
cccacctggg ccagagctgg t 21
<210> 52130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52130
ctcgagagct gctgctgccg g 21
<210> 52131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52131
gccaagcagg gcaacccca 19
<210> 52132
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52132
gtctcctggg tcctgca 17
<210> 52133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52133
tctgcccagg cagcagggtg gg 22
<210> 52134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52134
agcagccata gaaaggacag a 21
<210> 52135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52135
cgccaggctg cggaccgg 18
<210> 52136
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52136
ctcatgacaa tctaatgcct 20
<210> 52137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52137
caagaaggta tcctcttc 18
<210> 52138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52138
ccttccttct gcttctccc 19
<210> 52139
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52139
gagacaaagt ctcagc 16
<210> 52140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52140
gatgatggct gcctggtttc ag 22
<210> 52141
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52141
gcctccctgg tcttcct 17
<210> 52142
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52142
gcgctcttag ctcctga 17
<210> 52143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52143
gtgcagcccg gaggcttagg gt 22
<210> 52144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52144

gtgtatttca ctgctga 17
<210> 52145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52145
gttaaaagtt catttccag 19
<210> 52146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52146
gttgaaggaa tattgtttct aa 22
<210> 52147
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52147
aggtgccctt tttggctttt gt 22
<210> 52148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52148
atagaaaaaa gtgcttga 18
<210> 52149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52149
ccggtgtgcc aaagtgcggt g 21
<210> 52150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52150
ttaaatggtg agattacaca 20
<210> 52151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52151
ttgttttgtt ttattgttt 19
<210> 52152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52152
ccaatatttg gggtgctgtg a 21
<210> 52153

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52153
agagcaggaa gaggcggtg 19
<210> 52154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52154
aggaacagct gagtgagg 18
<210> 52155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52155
cagagccggc aggagcagg 19
<210> 52156
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52156
cagagtcagc tgcagc 16
<210> 52157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52157
cccaggaggc gctggagcaa cag 23
<210> 52158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52158
cgcagccata gacaactaga g 21
<210> 52159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52159
ctggagcaac agctccccac a 21
<210> 52160
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52160
gcagcaggcc ttgtctctga a 21
<210> 52161
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52161
ggtgtgtcac acgcgtccag 20
<210> 52162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52162
ctcgggccgc ctgttgctgg tgg 23
<210> 52163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52163
cttgtggctt ctgctctga 19
<210> 52164
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52164
gatgaatttt ttttacagcc aaaaa 25
<210> 52165
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52165
cattgaccag ggtttgttct tggta 25
<210> 52166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52166
acttcctcaa agcccaaagc caag 24
<210> 52167
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52167
acttcctcaa agcccaaagc caagg 25
<210> 52168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52168
agcatcatcc cctccatcc 19
<210> 52169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52169

atcccctcca tccccaactt c 21
<210> 52170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52170
cctgattttc cacctttttt ct 22
<210> 52171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52171
gggttggtat gctggcttta g 21
<210> 52172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52172
ggttggtatg ctggctttag a 21
<210> 52173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52173
ttttcctttg tgtactctat a 21
<210> 52174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52174
cagcagtcac ttcggccag 19
<210> 52175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52175
ggatattttg tcaccagaac acaa 24
<210> 52176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52176
gttccgtatt cttctttcag ttt 23
<210> 52177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52177
catcccccgg ggactcccgc gcc 23
<210> 52178

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52178
ccggacgccg tacccgccc 19
<210> 52179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52179
ggcgtcggcc ctgtgccagc tg 22
<210> 52180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52180
ggggtgggac caggggcggg a 21
<210> 52181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52181
agaaaatcta ctgcagtcgt 20
<210> 52182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52182
agtacccttc aggggact 18
<210> 52183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52183
ccaagctggc cggccctagc c 21
<210> 52184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52184
gggtcggcgc atgcgcacga 20
<210> 52185
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52185
aagacatctg cctcaacttc aa 22
<210> 52186
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52186
gaatgggagg catgtatgc 19
<210> 52187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52187
aacagcacgc cccaggccca 20
<210> 52188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52188
acgatgcgaa accatccct 19
<210> 52189
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52189
ggggttggtc tgaagcctgc acgcg 25
<210> 52190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52190
attctgctgt ctagatcagg aa 22
<210> 52191
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52191
gagaggtttc atgtt 15
<210> 52192
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52192
gccttgatct tgaacttcca gcct 24
<210> 52193
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52193
cagttgaaaa gatcaa 16
<210> 52194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52194

aatgcagtca gaacctggga 20
<210> 52195
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52195
caagaagcat gggatccagg 20
<210> 52196
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52196
ccgggggttt tataatgatg tttta 25
<210> 52197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52197
tggccaacat ccacactg 18
<210> 52198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52198
accttcacct tccctcccag tgt 23
<210> 52199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52199
ccctgaagca gggccaaacc c 21
<210> 52200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52200
cttgaccccc acctcctact 20
<210> 52201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52201
aggacctaga tgagaagtt 19
<210> 52202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52202
atctttgacc ttcgtggagg a 21
<210> 52203

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52203
ctgagctcca taacaca 17
<210> 52204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52204
gcttcattgc gtcactgcg 19
<210> 52205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52205
ggccatggac aggtccatg 19
<210> 52206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52206
ctttggcaga cccagctgag t 21
<210> 52207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52207
tcttgttctg gtgacctttt gaa 23
<210> 52208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52208
agcccttgca ggaggccctt 20
<210> 52209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52209
cacccacttc cccacctcc 19
<210> 52210
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52210
cagcacagca gcagcag 17
<210> 52211
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52211
ctcactggct gggaagg 17
<210> 52212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52212
gaccccatgg gccagccctt gca 23
<210> 52213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52213
ggtaatccat tacatgagct t 21
<210> 52214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52214
ggtcttttct acctctttct 20
<210> 52215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52215
gtttgtcttt tctacctctt t 21
<210> 52216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52216
tcctgttctt ccactttcct gcct 24
<210> 52217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52217
ctgaagttag ccaaggtt 18
<210> 52218
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52218
ctttggggaa atatttattt cctgc 25
<210> 52219
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52219

gaaaggacgg tagaaaccac tgcct 25
<210> 52220
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52220
ggaaaacatg cgcccaa 17
<210> 52221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52221
aggaaggtgc gggcgggg 18
<210> 52222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52222
ccctggactt ccgccgccac a 21
<210> 52223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52223
gcctcccagc ccagagccca gc 22
<210> 52224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52224
actctccagg ctcccagt 18
<210> 52225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52225
caggagaccc ccccaagccc 20
<210> 52226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52226
ccccccaagc ccgaggag 18
<210> 52227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52227
ccgatttccc cggagccggg 20
<210> 52228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52228
cctgggtgac acagcaaga 19
<210> 52229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52229
gaagctgagg caagaggatc a 21
<210> 52230
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52230
gaccagcctg ggtgaca 17
<210> 52231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52231
gacgtgccct ggtgacagcc 20
<210> 52232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52232
gcactccagc ctgtgcaaca ga 22
<210> 52233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52233
gggacacggc agtaagca 18
<210> 52234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52234
gggatgcaga gcacatgccg 20
<210> 52235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52235
tccagcctgt gcaacagagc caga 24
<210> 52236
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52236
tcctggggcc tcagtctcct gtct 24
<210> 52237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52237
tgaggcaaga ggatcacttg ag 22
<210> 52238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52238
tgccctggac ctcgggca 18
<210> 52239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52239
tgctgggtgt gtcgtcatcg tc 22
<210> 52240
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52240
ccttggagaa gttttatttt tttct 25
<210> 52241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52241
gcatgtggtt cagaattgag aa 22
<210> 52242
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52242
catttcatca gtgcct 16
<210> 52243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52243
ctgtgtctct cattgggct 19
<210> 52244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52244

tcctgcagct ctggggagac cag 23
<210> 52245
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52245
caaaggaacg cctccaagga 20
<210> 52246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52246
cacttagggt gccagcacc 19
<210> 52247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52247
tgtaataaag gttcaccttt aa 22
<210> 52248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52248
aacatcagtc tgctgcagct g 21
<210> 52249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52249
agcttgccac cccctcctct 20
<210> 52250
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52250
agggagcaga gcccag 16
<210> 52251
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52251
ggcagctgtc cttgag 16
<210> 52252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52252
catttatgtc ctctgtagc 19
<210> 52253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52253
gttcaatttc ctcttcggtc c 21
<210> 52254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52254
ttgatttttt tggtgttttt g 21
<210> 52255
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52255
ttgcaccgta catcca 16
<210> 52256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52256
agtgtgccta gattttcct 19
<210> 52257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52257
acggttggct gttccatcct 20
<210> 52258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52258
agatgaactc tggaagcag 19
<210> 52259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52259
agcctggcca acgtgatgaa a 21
<210> 52260
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52260
caagctaatt tacaaaattt cca 23
<210> 52261
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52261
cactgcactc cagtctgggc 20
<210> 52262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52262
catgagaatt acttgaaccc agga 24
<210> 52263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52263
ccaacgtgat gaaactcc 18
<210> 52264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52264
cccaggaggc agagatcgca gtga 24
<210> 52265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52265
gctaaatggg tcgtgtgttt ctga 24
<210> 52266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52266
gggaggccaa ggtgggagga tca 23
<210> 52267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52267
tccagtctgg gcaacagacg gaga 24
<210> 52268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52268
tgaggcatga gaattacttg aa 22
<210> 52269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52269

gaaaagactg ccccaactgt a 21
<210> 52270
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52270
ggtgaggcaa tctgtga 17
<210> 52271
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52271
taggggaagt ggccggctgc aggg 24
<210> 52272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52272
aggttgagga cagcctcggg t 21
<210> 52273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52273
cactccagcc tgggcaatag ag 22
<210> 52274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52274
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 52275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52275
caggagaatg acatgaacct ggga 24
<210> 52276
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52276
cctgggaggc ggagcttgca gt 22
<210> 52277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52277
cctgggaggc ggagcttgca gtaa 24
<210> 52278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52278
ctctgaatta atgactgt 18
<210> 52279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52279
tccagcctgg gcaatagagc aaga 24
<210> 52280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52280
tctgtaagaa gaggcttttt gg 22
<210> 52281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52281
ctgcccctcc cagttctgcg gct 23
<210> 52282
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52282
gccctcaaga ccacctgccc ctccca 26
<210> 52283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52283
atcgctttgc aaaaacaga 19
<210> 52284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52284
cctatagaaa caatgcttat c 21
<210> 52285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52285
gcggaaaact gctcaaacc 19
<210> 52286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52286
ataactcttt gttgaactag agta 24
<210> 52287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52287
cctttcccac ctccttcc 18
<210> 52288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52288
gttgaatgaa tgtctggctc 20
<210> 52289
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52289
taccagatta gccaccatta gca 23
<210> 52290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52290
ctcccgcagt ccagccggct cct 23
<210> 52291
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52291
gggctggaca cgcagcg 17
<210> 52292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52292
cccgcctccc gcctcccgcc t 21
<210> 52293
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52293
accccgccta ctgtccatgc 20
<210> 52294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52294

cactctggcc tcatcaccaa 20
<210> 52295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52295
cagcagggtt cagaggtggc a 21
<210> 52296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52296
ccaaggtctg acctagggtt c 21
<210> 52297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52297
ccaaggtctg acctagggtt cc 22
<210> 52298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52298
ccacatatgc tggctgctg 19
<210> 52299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52299
ctttcctccc tgccctct 18
<210> 52300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52300
gacgggctgg ccacgcg 17
<210> 52301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52301
gatgggttga tgggcgccgg gg 22
<210> 52302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52302
gccaagccca gaggcagtgg 20
<210> 52303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52303
taagtcacaa ggtgctgctt ttca 24
<210> 52304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52304
tcaccagcaa agcagagatg ag 22
<210> 52305
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52305
tgaggggagt agagggagag g 21
<210> 52306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52306
ggttacagag agtcgcacac gtgg 24
<210> 52307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52307
gtggtggcag aactgcct 18
<210> 52308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52308
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 52309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52309
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 52310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52310
actttgggag accgaggcag gcgg 24
<210> 52311
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52311
actttgggag gctgaggcag gcgga 25
<210> 52312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52312
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 52313
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52313
aggcaggcgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 52314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52314
aggcaggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 52315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52315
aggctgaggc aggcggatca cc 22
<210> 52316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52316
cactccagcc tgggcaacaa gg 22
<210> 52317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52317
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 52318
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52318
caggagaatc gcttgaacct agga 24
<210> 52319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52319

caggagaatg gtgtgaacct ggga 24
<210> 52320
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52320
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 52321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52321
cctaccttcc actcctgcct 20
<210> 52322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52322
cctgccgttt ttttcctgcc t 21
<210> 52323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52323
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 52324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52324
cctgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 52325
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52325
ctaacacggt gaaaccctgt 20
<210> 52326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52326
gaggcggagc ttgcagtga 19
<210> 52327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52327
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 52328

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52328
gcagctgcct caatagcctg gaga 24
<210> 52329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52329
gcatggtggc tcacacctat aat 23
<210> 52330
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52330
gcctggcttg ccctcaggca 20
<210> 52331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52331
gggagaccga ggcaggcgga tcat 24
<210> 52332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52332
gggaggctga ggcaggcgga tca 23
<210> 52333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52333
tccagcctgg gcaacaaggg c 21
<210> 52334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52334
tccagcctgg gcaacaaggg caa 23
<210> 52335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52335
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 52336
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52336
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 52337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52337
agatcgcctg agcctagga 19
<210> 52338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52338
agcctgggca acatggtgaa a 21
<210> 52339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52339
cactccagcc tgggcataga gt 22
<210> 52340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52340
ccagcctggg caacatggtg aaa 23
<210> 52341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52341
ggtgtggtgt tgagtatct 19
<210> 52342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52342
tactgcactc agcctgggc 20
<210> 52343
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52343
cttggagcca cgtgttttta ttgctga 27
<210> 52344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52344

acaggcgtga gccaccacat cc 22
<210> 52345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52345
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 52346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52346
acttctgtat tcgtggacca a 21
<210> 52347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52347
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 52348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52348
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 52349
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52349
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 52350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52350
agacggtata ggcttgatct g 21
<210> 52351
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52351
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 52352
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52352
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 52353

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52353
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 52354
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52354
cctgacctca tgatttgcct gcct 24
<210> 52355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52355
cctgagtggc tgggattaca ggca 24
<210> 52356
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52356
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 52357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52357
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 52358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52358
gggtttcacc atgttggcca g 21
<210> 52359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52359
ggtctcaaac tcctgacctc atga 24
<210> 52360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52360
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 52361
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52361
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 52362
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52362
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 52363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52363
tcaaactcct gacctcatga tt 22
<210> 52364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52364
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 52365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52365
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 52366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52366
atgacaccaa catctgctca 20
<210> 52367
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52367
cctgagcaac atagcaaga 19
<210> 52368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52368
cagggaagag aaacatcctt ca 22
<210> 52369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52369

gggattggag aaagacaaat gtgg 24
<210> 52370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52370
gtcatgtgtt ttctttctca 20
<210> 52371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52371
acaggtgtaa gccactgagc ccgg 24
<210> 52372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52372
acaggtgtgc gccaccatgt ccgg 24
<210> 52373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52373
agagatgggg ttttaccatg tt 22
<210> 52374
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52374
agatggggtt ttaccatgtt 20
<210> 52375
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52375
agatggggtt ttaccatgtt ggtca 25
<210> 52376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52376
atttttagca gagatggggt ttta 24
<210> 52377
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52377
caatgttcca catcctgttg gaca 24
<210> 52378

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52378
ccaggctaga gtgtagtgg 19
<210> 52379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52379
ccctcctcct ccctcctca 19
<210> 52380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52380
cctcgtgatc cacctgctt 19
<210> 52381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52381
cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 52382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52382
ctctgttacc caggctagag t 21
<210> 52383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52383
gacctcgtga tccacctgct t 21
<210> 52384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52384
gagatggggt tttaccatgt t 21
<210> 52385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52385
gccctcctcc tccctcct 18
<210> 52386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52386
ggacagagag ctgcctgga 19
<210> 52387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52387
gggggggagta cagaaggt 18
<210> 52388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52388
ggtctcaaac ttctgacctc gtga 24
<210> 52389
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52389
gttacccagg ctagagtgta gtg 23
<210> 52390
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52390
gttacccagg ctagagtgta gtgg 24
<210> 52391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52391
tgagatggag tctcactctg 20
<210> 52392
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52392
tggggtttta ccatgttggt cagg 24
<210> 52393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52393
ttgttgaagg gaggatgtgg ta 22
<210> 52394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52394

ttttcccct cctcccctc 19
<210> 52395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52395
agactgaagc cagcagagag g 21
<210> 52396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52396
gccttcccca tccctgtctg a 21
<210> 52397
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52397
gggtcctctt gtccatcttc aagc 24
<210> 52398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52398
accatcctgg ctaacacagt gaaa 24
<210> 52399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52399
actttgggag gccgaggcgg 20
<210> 52400
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52400
aggcggacag atcacgaggt cagg 24
<210> 52401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52401
cactccagcc tgggagacag agtg 24
<210> 52402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52402
cactgcactc cagcctggga ga 22
<210> 52403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52403
cctggctaac acagtgaaa 19
<210> 52404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52404
ccttgtctgg tgattttctg cct 23
<210> 52405
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52405
ctaacacagt gaaaccctgt 20
<210> 52406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52406
gacatgcctt ggcctatagt c 21
<210> 52407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52407
gagccggggc ttccccttct ca 22
<210> 52408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52408
gcgcggtggc tcacgcctgt aa 22
<210> 52409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52409
gctgggtgtg tccctccga 19
<210> 52410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52410
gggaggccga ggcggacaga tca 23
<210> 52411
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52411
gggcgtggct gtggccgtgt 20
<210> 52412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52412
gtcctaactg ggctgggcct ctt 23
<210> 52413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52413
tccagcctgg gagacagagt gaga 24
<210> 52414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52414
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 52415
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52415
agagaaattt ctgcact 17
<210> 52416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52416
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 52417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52417
aggcaggagg atctcttgag 20
<210> 52418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52418
aggcgggcag atcacttgag 20
<210> 52419
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52419

aggcgggcag atcacttgag gtcggg 26
<210> 52420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52420
cactccaacc tgggcaacag ag 22
<210> 52421
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52421
cactccagcc tgggcaacaa cagt 24
<210> 52422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52422
cactgcactc caacctgggc 20
<210> 52423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52423
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 52424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52424
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 52425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52425
cccaggaggc caagtctgca gtga 24
<210> 52426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52426
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 52427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52427
ccccatctca aacaaaaaat a 21
<210> 52428

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52428
ctgttctccc agctcca 17
<210> 52429
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52429
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 52430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52430
gggccccgcc accgccgcc 19
<210> 52431
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52431
tccaacctgg gcaacagagg gaga 24
<210> 52432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52432
tccagcctgg gcaacaacag tga 23
<210> 52433
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52433
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 52434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52434
aggaaggttc aagtctctc 19
<210> 52435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52435
cgccactaga ccacgctcc 19
<210> 52436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52436
accatgctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 52437
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52437
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 52438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52438
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 52439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52439
caggagaatg gcgtgaaccc agga 24
<210> 52440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52440
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 52441
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52441
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 52442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52442
ctggctaaca tggtgaaa 18
<210> 52443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52443
gatgggtcgg gaagctggag a 21
<210> 52444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52444

gcctgggctg ggctcaggca 20
<210> 52445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52445
gctgggctca ggcagctctt g 21
<210> 52446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52446
ggagtaggca ggtggatc 18
<210> 52447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52447
gggtgggagc ctgggctggg 20
<210> 52448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52448
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 52449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52449
tgggaggagc agcggcctgc gggg 24
<210> 52450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52450
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 52451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52451
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 52452
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52452
actttgagag gctgaggcgg gcgga 25
<210> 52453

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52453
agaggctgag gcgggcggat cacc 24
<210> 52454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52454
cactccaacc tgggtgacag a 21
<210> 52455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52455
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 52456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52456
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 52457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52457
cggccctgat ccaggactgc a 21
<210> 52458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52458
gaggctgagg cgggcggatc a 21
<210> 52459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52459
gcgccgtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 52460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52460
tccaacctgg gtgacaga 18
<210> 52461
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52461
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 52462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52462
tgaggcgggc ggatcacctg ag 22
<210> 52463
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52463
accagccttg ccaacatagt gaaa 24
<210> 52464
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52464
actccagcct gggtgataga gtgaga 26
<210> 52465
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52465
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 52466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52466
agccttgcca acatagtgaa a 21
<210> 52467
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52467
aggtgggcag atcaccggag gtcagg 26
<210> 52468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52468
cactccagcc tgggtgatag agtg 24
<210> 52469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52469

cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 52470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52470
cccaggaggc agaggttgca g 21
<210> 52471
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52471
ctccagcctg ggtgatagag tgaga 25
<210> 52472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52472
gccaacatag tgaaaccctg t 21
<210> 52473
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52473
ggcacctgta atccca 16
<210> 52474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52474
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 52475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52475
tccagcctgg gtgatagagt gaga 24
<210> 52476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52476
agcctctgtt tcatctggga gc 22
<210> 52477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52477
atcccagttg gcacagcctg gg 22
<210> 52478

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52478
cagggatcct cagaatcagc 20
<210> 52479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52479
cccaactttc cccctcctca 20
<210> 52480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52480
cccgtctgag ccgcacccc 19
<210> 52481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52481
cctgcctcca ccttctgcct 20
<210> 52482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52482
gccatgacat cagcatgctg 20
<210> 52483
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52483
gccttggggt atagttttat ctttctgctt 30
<210> 52484
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52484
ttccccctcc cccctc 16
<210> 52485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52485
acacatcaga ccatagttgc tt 22
<210> 52486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52486
ccagcagcgc atcccggcgg g 21
<210> 52487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52487
cccccgctct agctcactgt tgc 23
<210> 52488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52488
ctcatttata aaagcttcaa 20
<210> 52489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52489
gaaccaggtc tgaaaaagta 20
<210> 52490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52490
gattgtctaa ggccaaag 18
<210> 52491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52491
gggtgtcagg atttaaggaa aa 22
<210> 52492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52492
tcactgagtt gggttcct 18
<210> 52493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52493
tggtcgttca gcagccacga 20
<210> 52494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52494

tccgagccta ccccgccga 19
<210> 52495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52495
ccactcatgc ccttatgcct 20
<210> 52496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52496
gaatctccag atctgtga 18
<210> 52497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52497
ccacctaccc ggggtcct 18
<210> 52498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52498
ggcccgaggt ggctcacca 19
<210> 52499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52499
ttcacagctg tccttccctg g 21
<210> 52500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52500
gagcaggcca cagcctggc 19
<210> 52501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52501
ggagggcggc acacacatgg 20
<210> 52502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52502
tggagacttc tgggaactat tt 22
<210> 52503

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52503
ttcagcgtcc ctgggcc 17
<210> 52504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52504
aaagatggac aaacagagat c 21
<210> 52505
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52505
gcaccatcag gagcagg 17
<210> 52506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52506
gcccagctcc gggctggctt ttt 23
<210> 52507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52507
ggagcaggct agggggcag 19
<210> 52508
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52508
ggagcctggc ttgggt 16
<210> 52509
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52509
gggcagggac ccccgggc 18
<210> 52510
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52510
atcgtctttt ctcctccca 19
<210> 52511
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52511
cagaggggac atttccatgg aga 23
<210> 52512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52512
cagagggtac ctggctctg 19
<210> 52513
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52513
cagggcccct ctcccctgaa 20
<210> 52514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52514
ccgccgcggg gtcctgtcag 20
<210> 52515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52515
cggaacccag agactgcatc a 21
<210> 52516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52516
cgtctatgat ccaggccctg gcca 24
<210> 52517
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52517
ggatgtcctc gagctgctgg gctgct 26
<210> 52518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52518
gggaggggag cagctggg 18
<210> 52519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52519

gggggaagca gaggccagg 19
<210> 52520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52520
ggtgcctggg acccagctg 19
<210> 52521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52521
tccagcccca cagccgcgt 19
<210> 52522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52522
tcctgggttt ccacactca 19
<210> 52523
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52523
tgcagagagc ctgtacatg 19
<210> 52524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52524
attataaatt gtgcccta 18
<210> 52525
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52525
cctcagtacc ctttaat 17
<210> 52526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52526
ctttgaatgg tggggtgga 19
<210> 52527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52527
gtggggtgga agtttcagg 19
<210> 52528

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52528
tgggcctcca ggctgtggta 20
<210> 52529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52529
tgtttatggt tttatactct ga 22
<210> 52530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52530
ttaggtgctg gttcctag 18
<210> 52531
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52531
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 52532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52532
aggcgggtgg atcaagaggt cagg 24
<210> 52533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52533
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 52534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52534
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 52535
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52535
caggaagaat cgcttgaacc cggga 25
<210> 52536
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52536
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 52537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52537
gcacaccaca ctggccactg t 21
<210> 52538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52538
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 52539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52539
gtctctggcc ctgcggtca 19
<210> 52540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52540
tccagcctgg gcaacagagc 20
<210> 52541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52541
tccagcctgg gcaacagagc aa 22
<210> 52542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52542
tccatgcaac tggatttttg ga 22
<210> 52543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52543
tcccactatt acagcctgag 20
<210> 52544
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52544

tgaggcagga agaatcgctt gaa 23
<210> 52545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52545
ctggggaact gggggccat 19
<210> 52546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52546
ggcgtctttg agagtctg 18
<210> 52547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52547
gtgaatcagg tgttaagg 18
<210> 52548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52548
gttcccctcc agcctggtgc tggg 24
<210> 52549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52549
gctgaggcct cgaccaaa 18
<210> 52550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52550
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 52551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52551
atgtgtcatg atcactga 18
<210> 52552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52552
caagtcagca tctctgcctt tca 23
<210> 52553

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52553
caggagaatc gcttgaacca gg 22
<210> 52554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52554
ccaacatggt gaaacctc 18
<210> 52555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52555
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 52556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52556
cgagaagggt ggatcatgag g 21
<210> 52557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52557
gactaactgg gaccttgaac 20
<210> 52558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52558
gagtgggcac ctctgtgttt 20
<210> 52559
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52559
gatgaagaaa tatgtcataa ttagag 26
<210> 52560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52560
gcatctctgc ctttcaaa 18
<210> 52561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52561
gcccgaaacc ccatacca 18
<210> 52562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52562
ggagctctcc agcctttg 18
<210> 52563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52563
gggaggccga gaagggtgga tcat 24
<210> 52564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52564
gggtggatca tgaggtcagg 20
<210> 52565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52565
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 52566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52566
taaagggagg ggatgttggg a 21
<210> 52567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52567
tatcatgttt gccttccctg g 21
<210> 52568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52568
tccagctgga gtgacagagc 20
<210> 52569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52569

tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 52570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52570
aagagctgga gctccctct 19
<210> 52571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52571
aagcaacaag gttctgctcc at 22
<210> 52572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52572
caagaaggcc cagttgtcct 20
<210> 52573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52573
cagcctgggc aacacagtg 19
<210> 52574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52574
caggaagtag ctaggttcca 20
<210> 52575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52575
cttctccgta gtccccgcc 19
<210> 52576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52576
gcttcatgtt cagaagctc 19
<210> 52577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52577
gggaagcaga ggtggcag 18
<210> 52578

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52578
gggccatcag gttgttcagg tg 22
<210> 52579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52579
gtcaccaacc tcctcctcgt c 21
<210> 52580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52580
gtccccgccc cacctccca 19
<210> 52581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52581
tagctaggtt ccatgtct 18
<210> 52582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52582
tcaggaaacc aagtccaa 18
<210> 52583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52583
tgtggctcac acctgtaat 19
<210> 52584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52584
ttttgggaaa gacccttctg tct 23
<210> 52585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52585
caagaaggca aggcctcc 18
<210> 52586
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52586
gggacgcgag tggctggctg g 21
<210> 52587
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52587
catttttgcc tggggcttgt gcagct 26
<210> 52588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52588
gctgtgatat attttcctag tg 22
<210> 52589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52589
ccctggaggc tgcctcctgc c 21
<210> 52590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52590
ggtacaaaac taaacctgaa gg 22
<210> 52591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52591
ttccagaaag tcacacag 18
<210> 52592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52592
agagagagat gtcttgagg 19
<210> 52593
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52593
aggcatctcc cagctgc 17
<210> 52594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52594

ccggattcgg acccgcctgc ct 22
<210> 52595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52595
ctgcctgggg cggtgctgca 20
<210> 52596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52596
gctcctatct ctgcctt 17
<210> 52597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52597
gtggctcccc cagagcactt 20
<210> 52598
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52598
tcctggctcc tatctctgcc t 21
<210> 52599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52599
gaggagctca aaagagaaag tt 22
<210> 52600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52600
ccgcggcggc ccccagtg 18
<210> 52601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52601
gagaagggga gaccgcggcg g 21
<210> 52602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52602
aaaagcccca aaatgtcaag a 21
<210> 52603

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52603
accagggact tgccccaggg cagc 24
<210> 52604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52604
agcaatatta ctccctccc 19
<210> 52605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52605
agcacgcctg cctccctctc c 21
<210> 52606
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52606
ccacagcgaa aagcca 16
<210> 52607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52607
ggggtgcctg ggcggggctg gga 23
<210> 52608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52608
gggtcatctt ggccctctga 20
<210> 52609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52609
gtcccttggg tccaggctcc tt 22
<210> 52610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52610
tgacctggtg ctctctctcc ac 22
<210> 52611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52611
aaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 52612
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52612
aacctctgcc tcccaagttc aa 22
<210> 52613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52613
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 52614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52614
acctcaagtg atccacccgc ct 22
<210> 52615
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52615
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 52616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52616
atggggtttc accatgctgg cca 23
<210> 52617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52617
atggggtttt accatgtt 18
<210> 52618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52618
atggggtttt accatgttgg cca 23
<210> 52619
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52619

atttctatta gcaatggggt ttca 24
<210> 52620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52620
ccaaagtgct gaaattacag gca 23
<210> 52621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52621
cctcaagtga tctgcctgcc t 21
<210> 52622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52622
cctccagagt agctggaaat aca 23
<210> 52623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52623
cctgacctca agtgatccac c 21
<210> 52624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52624
gagtctcgct ctgtctccca gg 22
<210> 52625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52625
gatggggttt taccatgtt 19
<210> 52626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52626
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 52627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52627
gctctgtctc ccaggctaga gt 22
<210> 52628

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52628
gggtttcacc atgctggcca 20
<210> 52629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52629
ggtttcacca tgctggcca 19
<210> 52630
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52630
ggttttacca tgttggcca 19
<210> 52631
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52631
gtctcccagg ctagagtacc gtg 23
<210> 52632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52632
gtctcccagg ctagagtacc gtgg 24
<210> 52633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52633
gtttcaccat gctggcca 18
<210> 52634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52634
gttttgcatt ttttttgttt tg 22
<210> 52635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52635
tcaaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 52636
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52636
tgagcccagc aggggcactg 20
<210> 52637
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52637
tggggtttca ccatgctggc cagg 24
<210> 52638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52638
tggggtttta ccatgttggc cagg 24
<210> 52639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52639
ttcaccatgc tggccagg 18
<210> 52640
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52640
ctgtgtctcc ccacactggc t 21
<210> 52641
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52641
ctgttcctcc ttcccctacc c 21
<210> 52642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52642
gctgatgccc acaggggagc ca 22
<210> 52643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52643
ggaccctcct ggttttaa 18
<210> 52644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52644

tgtcccacac gatcaaggca 20
<210> 52645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52645
tgtctgtgtc cttccttga 19
<210> 52646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52646
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 52647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52647
actttgggag gcctaggtgg gcgg 24
<210> 52648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52648
aggcctccca gccgacactg g 21
<210> 52649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52649
aggtcattgg ccgggcct 18
<210> 52650
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52650
aggtgggcgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 52651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52651
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 52652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52652
caccttccc ctcttctcc 19
<210> 52653

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52653
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 52654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52654
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 52655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52655
cccgggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 52656
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52656
ctctcgggcc gcacatgc 18
<210> 52657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52657
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 52658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52658
gccacacgga ctcagagggg cca 23
<210> 52659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52659
gcgcagtgac tcacgcctgt aat 23
<210> 52660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52660
gcggggattt gtcagatg 18
<210> 52661
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52661
tccagcctgg gcgacagagc caga 24
<210> 52662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52662
tgggtgcagg tgcacgccag 20
<210> 52663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52663
aaaaactgat gaggcatgc 19
<210> 52664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52664
aaatgtcacc atggctttca tc 22
<210> 52665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52665
attcctttaa taaattgtat t 21
<210> 52666
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52666
ccttggggca gggacatgtt ttgttt 26
<210> 52667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52667
gagaggagtg tatagtatgg 20
<210> 52668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52668
ggagaacgtt taatacttc 19
<210> 52669
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52669

gtgccatcag ctaatgcca 19
<210> 52670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52670
ttgagtggat tcctgggta 19
<210> 52671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52671
tgaaaagttg cttaacattt c 21
<210> 52672
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52672
tgtctgtttc ctaatatctt gtggct 26
<210> 52673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52673
aggggagccc aaatcta 17
<210> 52674
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52674
cccaagacat ggggactttg cagtga 26
<210> 52675
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52675
gaccttgatc tggaga 16
<210> 52676
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52676
ggagctgggg gacca 15
<210> 52677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52677
tggggacttt gcagtgag 18
<210> 52678

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52678
acttggtcag tcagcagctt aca 23
<210> 52679
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52679
ctgtgtaaca ggagaacaat caga 24
<210> 52680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52680
ggaacagcat gagccttt 18
<210> 52681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52681
gggactggat ggtttttgc 19
<210> 52682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52682
ttgcaagagc ttttttttt ttta 24
<210> 52683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52683
ttttggggaa acaaattttc tgtt 24
<210> 52684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52684
caacctgctc aggcaccaca ga 22
<210> 52685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52685
cctggccccc tccccgta 18
<210> 52686
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52686
gccctctatc tccttctaat cct 23
<210> 52687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52687
ggtggtccca ctcgctttgg 20
<210> 52688
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52688
gtgacttttc cagggaggaa g 21
<210> 52689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52689
tcaacccctg gccccctccc 20
<210> 52690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52690
aacttctgcc tcccaggctc aa 22
<210> 52691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52691
cagactggag tgcagtgg 18
<210> 52692
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52692
catctacctg attcttgtac ca 22
<210> 52693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52693
cgcagactgg agtgcagtgg 20
<210> 52694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52694

ctgagtagct gggattata 19
<210> 52695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52695
acccccaccc cgtttccctg gtg 23
<210> 52696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52696
caacccatcc cccaccca 18
<210> 52697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52697
cagctgcccc ggctgctg 18
<210> 52698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52698
cccccaccca gctcccggcc gtc 23
<210> 52699
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52699
ccccggctgc tggcccg 17
<210> 52700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52700
cgctggccga ccagctgc 18
<210> 52701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52701
ctggggctgc cagcgccaa 19
<210> 52702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52702
gatgaggctt gtacaacccc ca 22
<210> 52703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52703
gtcagccttg gggagctgcc tagc 24
<210> 52704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52704
tcctacctgg ggcagctg 18
<210> 52705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52705
tggggacaga gagcaggggg cag 23
<210> 52706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52706
aagagagcac tgtggtgagg 20
<210> 52707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52707
cagccacact gtgacctg 18
<210> 52708
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52708
ccctgacacc aagtcactgt tcagctt 27
<210> 52709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52709
ccctgggtga gttacttgcc t 21
<210> 52710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52710
ctctagcctc cctctccct 19
<210> 52711
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52711
tgtctgggag tcaggactcc tgtgtt 26
<210> 52712
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52712
ttcagcttgt gggcaacaga gccgga 26
<210> 52713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52713
acaggcgtga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 52714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52714
agacattctg cttgaacact tg 22
<210> 52715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52715
ccacctaaag accaggag 18
<210> 52716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52716
gccaaacttg cctttgcttc a 21
<210> 52717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52717
ggtttttcta ctttcttttt 20
<210> 52718
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52718
tatatctttt ttccttgatg 20
<210> 52719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52719

tcttccacag ccctgaggtc tta 23
<210> 52720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52720
gccctcaccg acgggtcca 19
<210> 52721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52721
agggcagctg attccccta 19
<210> 52722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52722
ccagtgggcg tgtggggcgg gg 22
<210> 52723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52723
ctctgtaccc cgcttcctct t 21
<210> 52724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52724
ctttgtccgc tgccttctcc t 21
<210> 52725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52725
gagcacagcc actcggcgcg 20
<210> 52726
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52726
gcgccgaccc tcgctccccg c 21
<210> 52727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52727
gtgcgggctg gttttgtggc 20
<210> 52728

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52728
ttgtttttta tataaagcag tgtagtg 27
<210> 52729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52729
ccagatgggc gtcacccca 19
<210> 52730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52730
gggtaccccc aggctgggga aa 22
<210> 52731
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52731
tcagcaatgg tgctgca 17
<210> 52732
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52732
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 52733
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52733
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 52734
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52734
actctgtggg gccgaggcag gcaga 25
<210> 52735
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52735
aggcaggcag atcgcttgag gtcagg 26
<210> 52736
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52736
cagagctatg ggtgtcagc 19
<210> 52737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52737
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 52738
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52738
cgggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 52739
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52739
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 52740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52740
ctgtttgttc tgttgtct 18
<210> 52741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52741
gccgggctca gtggctc 17
<210> 52742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52742
gggccgaggc aggcagatcg 20
<210> 52743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52743
tcagagcaag gccctcaggg a 21
<210> 52744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52744

tccagcctgg atgacagagt gaga 24
<210> 52745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52745
tgaggcggga gaattgcttg aa 22
<210> 52746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52746
ttttggggtc tgttcctgc 19
<210> 52747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52747
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 52748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52748
cttttggtgg ccccaca 17
<210> 52749
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52749
accagcctgg ccaatgtggt gaaa 24
<210> 52750
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52750
actttggaag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 52751
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52751
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 52752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52752
attcagggcc gggtgcagtg 20
<210> 52753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52753
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 52754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52754
cccaggaggt ggagttgcag t 21
<210> 52755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52755
cccaggaggt ggagttgcag taa 23
<210> 52756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52756
ggaaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 52757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52757
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 52758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52758
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 52759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52759
ttcaggctgg gcgaaagagt gaga 24
<210> 52760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52760
agcatcttgg catttgtg 18
<210> 52761
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52761
cttgttgcta aagtggtgta 20
<210> 52762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52762
ggaaagagat atgtaaacaa 20
<210> 52763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52763
tcatttattg gacttcttga a 21
<210> 52764
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52764
ccagggctca gttctacctt ttatct 26
<210> 52765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52765
gtcatgtctg ggtcagttcc tt 22
<210> 52766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52766
caccttcaag gccagcca 18
<210> 52767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52767
ccgagtgcac cttcaaggc 19
<210> 52768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52768
cctggggtgg cccaccgca 19
<210> 52769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52769

gcgcagggga ccccggggc 19
<210> 52770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52770
ggaggggaca tacacacag 19
<210> 52771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52771
gggcaggcac atgtacgg 18
<210> 52772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52772
tctctcctcc cctcccccct 19
<210> 52773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52773
gtgaagacca gctgccctg 19
<210> 52774
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52774
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 52775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52775
aactcctgac cgcaggtaat cca 23
<210> 52776
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52776
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 52777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52777
acccccggg cctcagtttc ct 22
<210> 52778

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52778
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 52779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52779
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 52780
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52780
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 52781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52781
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 52782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52782
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 52783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52783
caggtaatcc acctgctt 18
<210> 52784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52784
ccaggctgaa ctgcagtgg 19
<210> 52785
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52785
ccagggttct gcctcagctc ctgtct 26
<210> 52786
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52786
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 52787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52787
cccaggctga actgcagtgg 20
<210> 52788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52788
gaactcctga ccgcaggtaa tcca 24
<210> 52789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52789
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 52790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52790
gagctgggct ctatccca 18
<210> 52791
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52791
gcaacctcca cctccca 17
<210> 52792
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52792
gccaggatgc tgcaggcca 19
<210> 52793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52793
gcttggagga gctgggctct 20
<210> 52794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52794

gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 52795
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52795
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 52796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52796
gtcacccagg ctgaactgca gtg 23
<210> 52797
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52797
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 52798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52798
tcagcagtca ccatcatcca g 21
<210> 52799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52799
tgaactcctg accgcaggta atc 23
<210> 52800
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52800
aacctctgcc tccctggttc aa 22
<210> 52801
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52801
aaccttggct cactgca 17
<210> 52802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52802
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 52803

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52803
acctcaggtg atccacctgc ctca 24
<210> 52804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52804
acggggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 52805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52805
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 52806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52806
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 52807
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52807
agacggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 52808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52808
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 52809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52809
agatggagtt tcattcttgt tgcc 24
<210> 52810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52810
caatcaaatc gacatggagg 20
<210> 52811
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52811
ccaaagtgct gagattacag gca 23
<210> 52812
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52812
cccagggctt ttcttctgtt ttttgctt 28
<210> 52813
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52813
cccagggttt tcttctgttt tttgctt 27
<210> 52814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52814
ccgaggctgg agtgcaatgg 20
<210> 52815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52815
cctgacctca ggtgatccac ct 22
<210> 52816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52816
ctcagcccac tcatacctag aga 23
<210> 52817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52817
ctctgtactc agccctct 18
<210> 52818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52818
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 52819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52819

gaagtcaggc agaggcgtgt 20
<210> 52820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52820
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 52821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52821
gagatggagt ttcattcttg t 21
<210> 52822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52822
gccgaggctg gagtgcaatg 20
<210> 52823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52823
ggaggttgag cacctctg 18
<210> 52824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52824
ggggtttcac catgttggtc a 21
<210> 52825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52825
ggggtttcac catgttggtc agg 23
<210> 52826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52826
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 52827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52827
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 52828

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52828
ttccacatct acagggt 17
<210> 52829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52829
ttccctgctg cttctccca 19
<210> 52830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52830
tttagtagag acggggtttc a 21
<210> 52831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52831
agagggaggg ccagtgctgg ta 22
<210> 52832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52832
atccatattt gccttttttt g 21
<210> 52833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52833
caagtgcacc acacaccctc 20
<210> 52834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52834
ggccaagagc tatctccct 19
<210> 52835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52835
gcactgtgta caggagcagg 20
<210> 52836
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52836
gcccagcaga cgagacagca 20
<210> 52837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52837
gggattctct gtatcatcag 20
<210> 52838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52838
ccaagcctct ctctctggac c 21
<210> 52839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52839
gcctgttgag tcagccttct t 21
<210> 52840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52840
tgccagggga gctggagcca 20
<210> 52841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52841
agcccgactc cctcctcc 18
<210> 52842
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52842
aggctttgga gaattgtctt cct 23
<210> 52843
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52843
cctatccccc ctccttgctt ctgtg 25
<210> 52844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52844

cctccgctgc cgccgcct 18
<210> 52845
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52845
cgttttgttt gtttttctat gata 24
<210> 52846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52846
gaatgtttcg ttccctctgg gta 23
<210> 52847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52847
gcccgactcc ctcctccttc 20
<210> 52848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52848
gccctatccc ccctccttgc ttct 24
<210> 52849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52849
gtcgttttgt ttgtttttc 19
<210> 52850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52850
ccagtctcac aaaggcccc 19
<210> 52851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52851
cgtggagtgg aagcctgggg gc 22
<210> 52852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52852
tccctgggca gggccagagg gg 22
<210> 52853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52853
cagcaaaccc cgtgttaatg 20
<210> 52854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52854
ctgttgctcc cccccacact ct 22
<210> 52855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52855
gccttgaaat cactgtgg 18
<210> 52856
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52856
ggtggaggcc tagccggagc cgaga 25
<210> 52857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52857
agagatggga tctcaccatg tt 22
<210> 52858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52858
agatgggatc tcaccatgtt gcc 23
<210> 52859
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52859
agatgggatc tcaccatgtt gccca 25
<210> 52860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52860
atgggatctc accatgttgc cca 23
<210> 52861
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52861
gagatgggat ctcaccatgt t 21
<210> 52862
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52862
ggtgccaggc ggggagg 17
<210> 52863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52863
tagagatggg atctcaccat gttg 24
<210> 52864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52864
tgggatctca ccatgttgcc cagg 24
<210> 52865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52865
gagccgagaa ccgcggcg 18
<210> 52866
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52866
tccgcgaccg gttttcattt cttttct 27
<210> 52867
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52867
cagaatccta tatgtggcct tgggg 25
<210> 52868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52868
ccagaatcct atatgtggcc ttg 23
<210> 52869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52869

gagaagaaag cagggccagg cc 22
<210> 52870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52870
ggaaggaatg tcgcgtgcaa 20
<210> 52871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52871
ccacatcggg atcggggc 18
<210> 52872
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52872
ccagcgcagt cccgggagat ggcg 24
<210> 52873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52873
cccagcgcag tcccgggag 19
<210> 52874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52874
gagggccccg gggcctcctc tc 22
<210> 52875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52875
taggccaggg gctgcttgtt ttt 23
<210> 52876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52876
tcctctcctc ctctcaggca 20
<210> 52877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52877
ccagcccagg tgggccgc 18
<210> 52878

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52878
gacacccacc ccagatgcat g 21
<210> 52879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52879
tcccaccaga ctctgcag 18
<210> 52880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52880
tcccaccaga ctctgcagag g 21
<210> 52881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52881
tttgggtttg ggttcttgac 20
<210> 52882
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52882
agcccttgga tcaggactag gggctc 26
<210> 52883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52883
ctcttctccc ttctcctc 18
<210> 52884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52884
ccaacggcct ggggcctt 18
<210> 52885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52885
cttgggggaa ctgtggctgc tgg 23
<210> 52886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52886
ggacgcgcgc cgccggcccg a 21
<210> 52887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52887
gggcgagggt gacataca 18
<210> 52888
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52888
accagcctgg ccaactgcct gaaa 24
<210> 52889
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52889
cactccagcc tggacaacag agtg 24
<210> 52890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52890
cactgcactc cagcctgg 18
<210> 52891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52891
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 52892
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52892
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 52893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52893
gggaggccaa tgcatgtgga tca 23
<210> 52894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52894

tccagcctgg acaacagagt ggga 24
<210> 52895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52895
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 52896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52896
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 52897
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52897
attttcccat ctgtgaa 17
<210> 52898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52898
cccccgggag tcattccttt 20
<210> 52899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52899
ctctcttctc ccaagact 18
<210> 52900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52900
ctgcaccccc gggagtca 18
<210> 52901
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52901
gaccagcttg ggcaaca 17
<210> 52902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52902
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 52903

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52903
gggaggccaa ggcaggcaga tcg 23
<210> 52904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52904
taaccgagtc tcaattttcc ca 22
<210> 52905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52905
cttcagaaac cccaagcct 19
<210> 52906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52906
aggagcctgg agcgcgagta cag 23
<210> 52907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52907
cagaggggac actagttga 19
<210> 52908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52908
cctggtccag ggtccgcagc 20
<210> 52909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52909
gagcaggttg atgagcggca 20
<210> 52910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52910
gatgccaaag gccagtac 18
<210> 52911
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52911
gctgttggat caggtattta g 21
<210> 52912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52912
gtacacctgc accatccaga gaga 24
<210> 52913
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52913
caggcttcct ggatgacagt tgggtg 26
<210> 52914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52914
cctacttcca cctccgcc 18
<210> 52915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52915
ctgtaatttt catctttggt tt 22
<210> 52916
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52916
gatgttcatc ccagcattgc aa 22
<210> 52917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52917
gcttcaccgc cctacttcca c 21
<210> 52918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52918
tgtgcctctg ccatcttcac c 21
<210> 52919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52919

agaatcgata ctgaacagct tcag 24
<210> 52920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52920
agacggggtc ttgccctgt 19
<210> 52921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52921
cactccagcc tgggtgacag a 21
<210> 52922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52922
cactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 52923
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52923
caggagaatg gcgtgagccc ggga 24
<210> 52924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52924
cccagaggct tggaaatcca 20
<210> 52925
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52925
cccgggaggc ggagcttaca gtga 24
<210> 52926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52926
ctgaccacct ggagacag 18
<210> 52927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52927
gagacggggt cttgccctg 19
<210> 52928

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52928
gccgggagag acagga 16
<210> 52929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52929
gtcacccagg ctggggtacg gtg 23
<210> 52930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52930
tcagccgaaa gccccccgcc ca 22
<210> 52931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52931
tccagcctgg gtgacagaac gaga 24
<210> 52932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52932
ttgccctgtc acccaggctg gggt 24
<210> 52933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52933
acagcctagc caacatggtg aaa 23
<210> 52934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52934
accagcctag ccaacatggt gaaa 24
<210> 52935
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52935
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 52936
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52936
aggcgggtgg atcacctaag gtcagg 26
<210> 52937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52937
caggagattc gcttgaacct ggga 24
<210> 52938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52938
ccaacatggt gaaacctcg 19
<210> 52939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52939
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 52940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52940
gctttgcgtg cactgcgg 18
<210> 52941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52941
gggaggctga ggcgggtgga tca 23
<210> 52942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52942
tccagcctgg gcgatgagc 19
<210> 52943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52943
tccagcctgg gcgatgagca a 21
<210> 52944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52944

tgaggcagga gattcgcttg aa 22
<210> 52945
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52945
agcagaatcc cccactccca cccca 25
<210> 52946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52946
gggcagaagc tttgagagcc tg 22
<210> 52947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52947
ggtcactggg aacgtgcc 18
<210> 52948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52948
tatgcattgt ctttctttta ta 22
<210> 52949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52949
gcggccgtcg aagaccccga 20
<210> 52950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52950
tagcagtccc gcagtaaca 19
<210> 52951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52951
tcctgctccg acaccacct 19
<210> 52952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52952
tttgatgttc agagcacaca g 21
<210> 52953

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52953
cttcatgtcc agtgtgtg 18
<210> 52954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52954
ggtgaatgag gttgtttgga aa 22
<210> 52955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52955
tgtcaggatg cctttgtta 19
<210> 52956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52956
ccagtgtatg tattcttc 18
<210> 52957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52957
cttgttctgc ccttgttt 18
<210> 52958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52958
gaaataattc caaaggagtg 20
<210> 52959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52959
gcaactagag tcaatatgct g 21
<210> 52960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52960
ggtgtttctg tctcttcct 19
<210> 52961
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52961
gtttgtttag cttcaaggtc ttt 23
<210> 52962
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52962
aggattaagt gagacatggt atataa 26
<210> 52963
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52963
tctatcagag gtctctttgg aa 22
<210> 52964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52964
aaagagatag gtaatgggg 19
<210> 52965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52965
accagcctag cctacatggt gaaa 24
<210> 52966
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52966
actttgggaa gttgaggtgg gtgga 25
<210> 52967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52967
agacctctgg ttttactctt 20
<210> 52968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52968
aggtgggtgg atcacttgag g 21
<210> 52969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52969

cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 52970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52970
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 52971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52971
caggagactc tcttgaaccc agga 24
<210> 52972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52972
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 52973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52973
gactgatgtc agggatggag a 21
<210> 52974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52974
ggtggatcac ttgaggccgg gag 23
<210> 52975
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52975
ggtgggtgga tcacttgagg ccgggag 27
<210> 52976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52976
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 52977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52977
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 52978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52978
aggaggggcg gggcgatagg g 21
<210> 52979
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52979
gccgtgcagg gtggga 16
<210> 52980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52980
agcagctccg agggaatgtc 20
<210> 52981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52981
cacttggact tgagaccc 18
<210> 52982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52982
cagctgggac tgggacgta 19
<210> 52983
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52983
gcaacttaga cagccccagg gt 22
<210> 52984
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52984
ggatattttg cagaagactg tg 22
<210> 52985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52985
ggatattttg cagaagactg tg 22
<210> 52986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 52986
ggcagccttc attaacagga 20
<210> 52987
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52987
ggctcggtca cactctc 17
<210> 52988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52988
ggctttgccc tgagactcca a 21
<210> 52989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52989
gggtgttctt ttcagccttg c 21
<210> 52990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52990
gtctgcagag gctggctg 18
<210> 52991
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52991
gtgccggcct cacaggcctt gccatc 26
<210> 52992
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52992
gtgccggcct cacaggcctt gccatc 26
<210> 52993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52993
tcaaaactgc cctctaat 18
<210> 52994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52994

tcatctccca cggtaccaca ggc 23
<210> 52995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52995
tcatctccca cggtaccaca ggc 23
<210> 52996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52996
tccagcccac agcctgtgt 19
<210> 52997
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52997
agaatctctg caggaa 16
<210> 52998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52998
gggccctgga ccagtggcag c 21
<210> 52999
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 52999
agttcaagca tcttctca 18
<210> 53000
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53000
cgggccactg gcacttgctt ct 22
<210> 53001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53001
ggttcttcct ttcctgctt 19
<210> 53002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53002
tagaagatgt agaattagag a 21
<210> 53003

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53003
tctagtttct gtttgaagtg agg 23
<210> 53004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53004
tctggcctct aataggttgg ga 22
<210> 53005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53005
ctctgtcgcc caggctggcg t 21
<210> 53006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53006
gctgcggggc tggagaaggc 20
<210> 53007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53007
gcttgtttgc ctgtgctttt t 21
<210> 53008
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53008
ggacacagac acacacagag 20
<210> 53009
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53009
tgacgcggtg aactctgtcc a 21
<210> 53010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53010
ttcccgatgg caccctgta 19
<210> 53011
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53011
accagcgccc gaaggccg 18
<210> 53012
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53012
caagtcagtc aatttccttt ct 22
<210> 53013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53013
ccagcccgcg cggcgacgt 19
<210> 53014
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53014
cgctggccct gaggca 16
<210> 53015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53015
gaggcccagc ccgcgcgg 18
<210> 53016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53016
gctttcagag gctcagggt 19
<210> 53017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53017
ggaatggggt agggtggga 19
<210> 53018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53018
tttaaagtgc tcctgctt 18
<210> 53019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53019

aagcctgagt gacactcta 19
<210> 53020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53020
ccagccaacc ttgggtgtg 19
<210> 53021
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53021
ccccacaatg agtgaaaatg cagga 25
<210> 53022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53022
ccctggggtg ggtctccttg cc 22
<210> 53023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53023
gccagtgagt ccaggctcct t 21
<210> 53024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53024
gccctcagga gccctggggt 20
<210> 53025
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53025
ggcctgccat cagctcc 17
<210> 53026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53026
ggctcagatc tggccaggtg 20
<210> 53027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53027
gtccttgctc aggcagcc 18
<210> 53028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53028
tgaccctcca cctgcacc 18
<210> 53029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53029
tggaaggttt tagcagaaaa agg 23
<210> 53030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53030
tggcccacat cagcattgac cac 23
<210> 53031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53031
cagctgtctg agctgcccgg gca 23
<210> 53032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53032
aagtggtttc attgtaggt 19
<210> 53033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53033
acaggcccac gccaccgtgc ctgg 24
<210> 53034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53034
agacagggtc ttctatgttg cc 22
<210> 53035
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53035
aggatttacc agaaacatgc gtgta 25
<210> 53036
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53036
atccagctag ctgaaag 17
<210> 53037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53037
gaactcctgg gatcaagtga tcc 23
<210> 53038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53038
gggtcttcta tgttgcccag g 21
<210> 53039
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53039
ggtgaggcgc gcaccaa 17
<210> 53040
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53040
cagatggctg ctgccccaac ctggga 26
<210> 53041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53041
ccctggggtg gtgtttctcc t 21
<210> 53042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53042
gaccccagcc cgaccctccc ca 22
<210> 53043
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53043
cagaaattaa atggctcacc t 21
<210> 53044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53044

tcctgagtga accccgaacc acc 23
<210> 53045
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53045
agtgccatta ataccaact gatgtca 27
<210> 53046
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53046
cgctggattt agtgctgggg tggga 25
<210> 53047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53047
ggtgcattgc caaggactca 20
<210> 53048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53048
aaactcctgg gctcaagcaa tcc 23
<210> 53049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53049
aactcctggg ctcaagcaat cc 22
<210> 53050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53050
acaaacctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 53051
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53051
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 53052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53052
actttgggag gccgaagt 18
<210> 53053

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53053
agagatgggg atctcactgt gtt 23
<210> 53054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53054
agatggggat ctcactgtgt t 21
<210> 53055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53055
aggagaattg cttgaacctg gga 23
<210> 53056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53056
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 53057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53057
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 53058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53058
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 53059
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53059
ccagggttac tatttatttc ctgcct 26
<210> 53060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53060
cccgagtagc tggaagtaca g 21
<210> 53061
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53061
cctaggctga agcacagtgg 20
<210> 53062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53062
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 53063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53063
ctcagcatcc acagtagc 18
<210> 53064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53064
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 53065
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53065
gagatgggga tctcactgtg tt 22
<210> 53066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53066
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 53067
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53067
gcctaggctg aagcacagtg 20
<210> 53068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53068
gcgcagtggc tcacgcctat aat 23
<210> 53069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53069

gctctatcgc ctaggctgaa g 21
<210> 53070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53070
gctgcagcct tgacctcct 19
<210> 53071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53071
gggaggccga agtaagcaga tca 23
<210> 53072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53072
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 53073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53073
tgggctggct ctgctcgcct c 21
<210> 53074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53074
tggtgaggct tggttgtatg 20
<210> 53075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53075
gtggggagag gctctggg 18
<210> 53076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53076
agatatttga acaagctagg aaaa 24
<210> 53077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53077
atctgagtag gtggacaa 18
<210> 53078

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53078
tgtaaaattt tcgtattttg taa 23
<210> 53079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53079
tgagttgtat ctttagta 18
<210> 53080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53080
cagaacttcc ctggctcctg 20
<210> 53081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53081
cagaacttcc ctggctcctg 20
<210> 53082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53082
ccagccagtg ccgggtgctg g 21
<210> 53083
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53083
ggagcacaaa gcaacgg 17
<210> 53084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53084
gggtgctggg gactcaggga g 21
<210> 53085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53085
gctctgagcc ctccctctcc t 21
<210> 53086
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53086
gctctgagcc ctccctctcc t 21
<210> 53087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53087
gctctgagcc ctccctctcc t 21
<210> 53088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53088
gctctgagcc ctccctctcc t 21
<210> 53089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53089
ggaccgccaa ctaagaca 18
<210> 53090
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53090
tccatcccag tgtccac 17
<210> 53091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53091
aagcaaaaaa gggtcccaga 20
<210> 53092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53092
gaggggtcg atgctgg 17
<210> 53093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53093
caggagggcc tgatcccagg a 21
<210> 53094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53094

cctgctgctc actcagctgc 20
<210> 53095
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53095
tgaccacagc agggcaggca 20
<210> 53096
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53096
cctgctgctc actcagctgc 20
<210> 53097
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53097
gcccgggctg gagcgg 16
<210> 53098
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53098
gtgtccacct ggtgcc 16
<210> 53099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53099
ggccgggccc ccgccgcc 18
<210> 53100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53100
aactgtagaa actttagagg ca 22
<210> 53101
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53101
ctggaaggaa aaagaga 17
<210> 53102
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53102
gtctgattct atttct 16
<210> 53103

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53103
tagagggaaa gaggcttggg a 21
<210> 53104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53104
tgatgctcta agctacaaa 19
<210> 53105
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53105
tgtttaacgg tgcca 15
<210> 53106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53106
gagacaaaag aggccagc 18
<210> 53107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53107
gctggtatcc cggggagcca 20
<210> 53108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53108
tgaagctccc accaggcc 18
<210> 53109
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53109
gctggtatcc cggggagcca 20
<210> 53110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53110
accaagaaga tgtcttcaa 19
<210> 53111
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53111
agtgatttgt tcaaaattga aa 22
<210> 53112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53112
ccaagcagcc aagctcctt 19
<210> 53113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53113
cttcccctct ctcctcct 18
<210> 53114
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53114
gatgagtgga ggttaaggct gagga 25
<210> 53115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53115
gcagccaagc tccttggg 18
<210> 53116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53116
gcccctccca gaacacactc ca 22
<210> 53117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53117
gcttgtcccc tcctcactcc 20
<210> 53118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53118
gtggagaact cctagggt 18
<210> 53119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53119

tgaggcaggg aagtccccag g 21
<210> 53120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53120
tgccacagag gggcccct 18
<210> 53121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53121
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 53122
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53122
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 53123
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53123
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 53124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53124
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 53125
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53125
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 53126
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53126
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 53127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53127
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 53128

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53128
ctgtaatctg gcaatggaa 19
<210> 53129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53129
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 53130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53130
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 53131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53131
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 53132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53132
gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 53133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53133
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 53134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53134
agcagttcca accatgcttt gg 22
<210> 53135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53135
ctctcctctc ccaaactt 18
<210> 53136
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53136
gctatggtat tactatatc 19
<210> 53137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53137
tcaacccctc tcctctccca 20
<210> 53138
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53138
tgtcacacac acaaaaa 17
<210> 53139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53139
ttccaaccat gctttggaa 19
<210> 53140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53140
ttcttttata ttttttggaa 20
<210> 53141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53141
agcagttcca accatgcttt gg 22
<210> 53142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53142
ctctcctctc ccaaactt 18
<210> 53143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53143
gctatggtat tactatatc 19
<210> 53144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53144

tcaacccctc tcctctccca 20
<210> 53145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53145
tgtcacacac acaaaaa 17
<210> 53146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53146
ttccaaccat gctttggaa 19
<210> 53147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53147
ttcttttata ttttttggaa 20
<210> 53148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53148
aactttacct gtgtttta 18
<210> 53149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53149
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 53150
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53150
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 53151
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53151
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 53152
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53152
aggcgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 53153

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53153
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 53154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53154
caacttgatt ttcttcca 18
<210> 53155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53155
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 53156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53156
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 53157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53157
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 53158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53158
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 53159
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53159
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 53160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53160
ctaacatggt gaaacccc 18
<210> 53161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53161
ctgtaatctg gcaatggaa 19
<210> 53162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53162
gaggcgggtg gatcacctga g 21
<210> 53163
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53163
gcgcggtggc tcacgcctgt aatt 24
<210> 53164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53164
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 53165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53165
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 53166
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53166
gggcaccctc ttcttggtt 19
<210> 53167
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53167
gttttggggc tttcttttg atttttgttt 30
<210> 53168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53168
tcaacccctc tcctctccca 20
<210> 53169
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53169

tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 53170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53170
tgtttgtgtc tctctgctgt ca 22
<210> 53171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53171
ttgatttttg tttgtggttt tca 23
<210> 53172
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53172
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 53173
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53173
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 53174
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53174
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 53175
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53175
aggcgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 53176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53176
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 53177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53177
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 53178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53178
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 53179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53179
ctctcctctc ccaaactt 18
<210> 53180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53180
ctgtaatctg gcaatggaa 19
<210> 53181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53181
gaggcgggtg gatcacctga g 21
<210> 53182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53182
gcgcggtggc tcacgcctgt aatt 24
<210> 53183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53183
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 53184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53184
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 53185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53185
tcaacccctc tcctctccca 20
<210> 53186
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53186
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 53187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53187
ctctcctctc ccaaactt 18
<210> 53188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53188
gctatggtat tactatatc 19
<210> 53189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53189
tcaacccctc tcctctccca 20
<210> 53190
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53190
tgtcacacac acaaaaa 17
<210> 53191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53191
ttcttttata ttttttggaa 20
<210> 53192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53192
aactcctggg ctcaagcgat cc 22
<210> 53193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53193
accagcctgg ccaatacgg 19
<210> 53194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53194

accagcctgg ccaatacgg 19
<210> 53195
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53195
actccagctt gggcaacagg gcgaga 26
<210> 53196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53196
actgcactcc agcttgggc 19
<210> 53197
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53197
agatggggtt tcactatgtt 20
<210> 53198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53198
agatggggtt tcactatgtt 20
<210> 53199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53199
atggagatgg tcctgcaga 19
<210> 53200
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53200
caggagaatc tcttgaatcc agga 24
<210> 53201
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53201
caggagaatc tcttgaatcc agga 24
<210> 53202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53202
caggaggcag aggctgtggt g 21
<210> 53203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53203
cccagactgg agtgcaggg 19
<210> 53204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53204
ggaaacctcc ctttaca 17
<210> 53205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53205
gtgaactgga atgccttggg gc 22
<210> 53206
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53206
cccagcagct cctgaca 17
<210> 53207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53207
ctggcagcag cctcacc 17
<210> 53208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53208
ggccacacag aggaggaaga c 21
<210> 53209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53209
aaactcctgg gctcaagcga tcc 23
<210> 53210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53210
aactcctggg ctcaagcgat cc 22
<210> 53211
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53211
accagcctgg ccaatacgg 19
<210> 53212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53212
agaaacagga aacaccgtgt t 21
<210> 53213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53213
agatggggtt tcactatgtt 20
<210> 53214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53214
agatggggtt tcactatgtt gcc 23
<210> 53215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53215
aggcaggcag atcacttgag 20
<210> 53216
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53216
aggcaggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 53217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53217
atcattgggt ataacctc 18
<210> 53218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53218
cagcctgctt tcacactaag ga 22
<210> 53219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53219

ccagactgga gtgcaggg 18
<210> 53220
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53220
ccagggtaac ctccagcctc ctgcc 25
<210> 53221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53221
cccagactgg agtgcaggg 19
<210> 53222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53222
gagatggggt ttcactatgt t 21
<210> 53223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53223
gtcacccaga ctggagtgca g 21
<210> 53224
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53224
tcaaactcct gggctcaagc gatc 24
<210> 53225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53225
tccagcttgg gcaacagggc gaga 24
<210> 53226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53226
tcctgcagaa gcagaagtgc a 21
<210> 53227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53227
tctcgacctc ccaggctcaa 20
<210> 53228

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53228
tctctagaca actacccctt 20
<210> 53229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53229
tgagacagga gaatctcttg aa 22
<210> 53230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53230
ttcctacttg gtctggccac tg 22
<210> 53231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53231
ttttttgtgg agatggggtt tca 23
<210> 53232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53232
aaactcctgg gctcaagcga tcc 23
<210> 53233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53233
aactcctggg ctcaagcgat cc 22
<210> 53234
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53234
aactcctggg ctcaagcgat cc 22
<210> 53235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53235
accagcctgg ccaatacgg 19
<210> 53236
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53236
actacaggca tgaaatactg tg 22
<210> 53237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53237
actacaggca tgaaatactg tg 22
<210> 53238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53238
actgcactcc agcttgggc 19
<210> 53239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53239
agaaacagga aacaccgtgt t 21
<210> 53240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53240
agatggggtt tcactatgtt 20
<210> 53241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53241
agatggggtt tcactatgtt gcc 23
<210> 53242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53242
aggcaggcag atcacttgag 20
<210> 53243
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53243
aggcaggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 53244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53244

atcattgggt ataacctc 18
<210> 53245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53245
cagcctgctt tcacactaag ga 22
<210> 53246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53246
caggaggcag aggctgtggt g 21
<210> 53247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53247
ccaatacggc aaaacctc 18
<210> 53248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53248
ccaatacggc aaaacctc 18
<210> 53249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53249
ccagactgga gtgcaggg 18
<210> 53250
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53250
ccagggtaac ctccagcctc ctgcc 25
<210> 53251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53251
cccaagtagc tgagactaca ggt 23
<210> 53252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53252
cccaagtagc tgagactaca ggt 23
<210> 53253

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53253
cccagactgg agtgcaggg 19
<210> 53254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53254
cccagactgg agtgcaggg 19
<210> 53255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53255
ctcaagcgat cctcccacct ca 22
<210> 53256
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53256
ctcaagcgat cctcccacct ca 22
<210> 53257
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53257
ctccagcttg ggcaacaggg cgaga 25
<210> 53258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53258
gagatggggt ttcactatgt t 21
<210> 53259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53259
gagatggggt ttcactatgt t 21
<210> 53260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53260
gtcacccaga ctggagtgca g 21
<210> 53261
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53261
gtgaactgga atgccttggg gc 22
<210> 53262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53262
tcaaactcct gggctcaagc gatc 24
<210> 53263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53263
tcaaactcct gggctcaagc gatc 24
<210> 53264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53264
tccagcttgg gcaacagggc gaga 24
<210> 53265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53265
tccagcttgg gcaacagggc gaga 24
<210> 53266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53266
tctcgacctc ccaggctcaa 20
<210> 53267
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53267
tctctagaca actacccctt 20
<210> 53268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53268
tgagacagga gaatctcttg aa 22
<210> 53269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53269

tttttgtgg agatggggtt tca 23
<210> 53270
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53270
gccagcaggg ggagcag 17
<210> 53271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53271
gccttgttcc ccatggctca cca 23
<210> 53272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53272
gccagcaggg ggagcag 17
<210> 53273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53273
gccttgttcc ccatggctca cca 23
<210> 53274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53274
cccagcagct cctgaca 17
<210> 53275
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53275
ctggcagcag cctcacc 17
<210> 53276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53276
ggccacacag aggaggaaga c 21
<210> 53277
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53277
gccagcaggg ggagcag 17
<210> 53278

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53278
gccttgttcc ccatggctca cca 23
<210> 53279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53279
ttgcttcttt ttcaatgtag tg 22
<210> 53280
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53280
acaggcgtga gccactgcgc ccgg 24
<210> 53281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53281
acagggtttc accatgttag ccg 23
<210> 53282
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53282
acaggtgccc gccaccgtgc ccgg 24
<210> 53283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53283
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 53284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53284
agacagggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 53285
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53285
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 53286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53286
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 53287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53287
ccaggctgga gggcagtgg 19
<210> 53288
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53288
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 53289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53289
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 53290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53290
gctctgtcgc ccaggctgga g 21
<210> 53291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53291
gggtttcacc atgttagcc 19
<210> 53292
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53292
gggtttcacc atgttagccg gg 22
<210> 53293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53293
ggttggacct attgcca 17
<210> 53294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53294

gtcgcccagg ctggagggca gtg 23
<210> 53295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53295
gtcgcccagg ctggagggca gtgg 24
<210> 53296
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53296
acaggcgtga gccactgcgc ccgg 24
<210> 53297
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53297
acagggtttc accatgttag ccg 23
<210> 53298
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53298
acaggtgccc gccaccgtgc ccgg 24
<210> 53299
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53299
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 53300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53300
agacagggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 53301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53301
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 53302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53302
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 53303

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53303
ccaggctgga gggcagtgg 19
<210> 53304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53304
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 53305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53305
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 53306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53306
gctctgtcgc ccaggctgga g 21
<210> 53307
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53307
gggtttcacc atgttagcc 19
<210> 53308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53308
gggtttcacc atgttagccg gg 22
<210> 53309
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53309
ggttggacct attgcca 17
<210> 53310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53310
gtcgcccagg ctggagggca gtg 23
<210> 53311
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53311
gtcgcccagg ctggagggca gtgg 24
<210> 53312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53312
acaggcgtga gccactgcgc ccgg 24
<210> 53313
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53313
acagggtttc accatgttag ccg 23
<210> 53314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53314
acaggtgccc gccaccgtgc ccgg 24
<210> 53315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53315
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 53316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53316
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 53317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53317
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 53318
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53318
agacagggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 53319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53319

agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 53320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53320
aggccagctc cttttctgt 19
<210> 53321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53321
aggccagctc cttttctgt 19
<210> 53322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53322
aggccagctc cttttctgt 19
<210> 53323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53323
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 53324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53324
ccaggctgga gggcagtgg 19
<210> 53325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53325
cctgacctca tgatccaccc acct 24
<210> 53326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53326
cctgacctca tgatccaccc acct 24
<210> 53327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53327
cgaggagagt gatgccggta a 21
<210> 53328

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53328
cgaggagagt gatgccggta a 21
<210> 53329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53329
cgggaaaagc gggaaatggc ggc 23
<210> 53330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53330
ctctgtaacc acctctctgt ct 22
<210> 53331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53331
ctctgtaacc acctctctgt ct 22
<210> 53332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53332
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 53333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53333
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 53334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53334
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 53335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53335
gatctcctga cctcatga 18
<210> 53336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53336
gatctcctga cctcatga 18
<210> 53337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53337
gctctgtcgc ccaggctgga g 21
<210> 53338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53338
gggcttgtga tatgcacgtg g 21
<210> 53339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53339
gggtttcacc atgttagcc 19
<210> 53340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53340
gggtttcacc atgttagccg gg 22
<210> 53341
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53341
ggtcttgatc tcctgacctc atga 24
<210> 53342
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53342
ggtcttgatc tcctgacctc atga 24
<210> 53343
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53343
ggtcttgatc tcctgacctc atga 24
<210> 53344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53344

ggttggacct attgcca 17
<210> 53345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53345
gtcgcccagg ctggagggca gtg 23
<210> 53346
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53346
gtcgcccagg ctggagggca gtgg 24
<210> 53347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53347
gtcgcccagg ctggagggca gtgg 24
<210> 53348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53348
gtcgcccagg ctggagggca gtgg 24
<210> 53349
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53349
tagagacagg gtttcaccat gtta 24
<210> 53350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53350
ctctgaggag cgctggctg 19
<210> 53351
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53351
agtgctgtct accatc 16
<210> 53352
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53352
gagtgcccac tctgtgc 17
<210> 53353

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53353
cccgcgatgc cctgggggc 19
<210> 53354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53354
ccgacagcct cagctccct 19
<210> 53355
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53355
ttcccactgc cctgggcagc 20
<210> 53356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53356
tgggcatggt caaaggctc 19
<210> 53357
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53357
tttagtttgt atgccaagtg aga 23
<210> 53358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53358
accagcctga ccaacatgga gaag 24
<210> 53359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53359
actttgggag tccaaggtgg gcgg 24
<210> 53360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53360
aggaagagga gggcaagg 18
<210> 53361
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53361
aggtgggcgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 53362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53362
cactccagcc tgggcaacga gtg 23
<210> 53363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53363
cccaggaggt ggaggctgcg gtga 24
<210> 53364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53364
gcgtggttac tcacacctgt aat 23
<210> 53365
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53365
ggaaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 53366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53366
tccagcctgg gcaacgagtg a 21
<210> 53367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53367
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 53368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53368
aagtgaaccg accatcaa 18
<210> 53369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53369

ctattccttc tccaagcca 19
<210> 53370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53370
ctttttccct gctcctgg 18
<210> 53371
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53371
gacaccgctg gctgctg 17
<210> 53372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53372
gatggcgccc tgtcctgc 18
<210> 53373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53373
gccctgccca gcaaccgg 18
<210> 53374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53374
gcttgtttcc ccagggttcc tt 22
<210> 53375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53375
ggcaaggttg gccttggc 18
<210> 53376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53376
cccttccaac caatcaca 18
<210> 53377
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53377
cggcttgggc aaagggc 17
<210> 53378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53378
ctctgcctga tgtggctcct 20
<210> 53379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53379
gcctagtcat gcctccca 18
<210> 53380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53380
tacagctacc ttaccactg 19
<210> 53381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53381
ctcccgtccg ctcgccagct cc 22
<210> 53382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53382
gtgactgtgg gtctggaa 18
<210> 53383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53383
tgctgggaaa tgacaggga 19
<210> 53384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53384
gtgactgtgg gtctggaa 18
<210> 53385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53385
tgctgggaaa tgacaggga 19
<210> 53386
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53386
gtgactgtgg gtctggaa 18
<210> 53387
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53387
ctggagctgg caagacc 17
<210> 53388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53388
taggagggac atggaacc 18
<210> 53389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53389
tgggctcctc cctcccctgg 20
<210> 53390
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53390
ctggagctgg caagacc 17
<210> 53391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53391
taggagggac atggaacc 18
<210> 53392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53392
ccagttctca gcagcagaca 20
<210> 53393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53393
ccagttctca gcagcagaca 20
<210> 53394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53394

cctacaggag tccagggct 19
<210> 53395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53395
ctcctcaaaa gcaaatgag 19
<210> 53396
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53396
tcaaaagcaa atgagat 17
<210> 53397
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53397
tccatgttag tttttacttt ctgtt 25
<210> 53398
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53398
tctccaggaa tgcctc 16
<210> 53399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53399
gctcattctt cttttatg 18
<210> 53400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53400
taccttccca cccataca 18
<210> 53401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53401
tcaacaatgt gtaaaggaac tt 22
<210> 53402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53402
cttccccgtt gtgaatctca 20
<210> 53403

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53403
aatggcagtg ttgggattaa aa 22
<210> 53404
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53404
accctcaagt agtccctggt gtct 24
<210> 53405
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53405
ccaatggaga tgggacagga a 21
<210> 53406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53406
cgtctggcct ccccgcggcc 20
<210> 53407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53407
gctccatcca tgttgctg 18
<210> 53408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53408
ggcctccagc tccatcca 18
<210> 53409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53409
tggctgcata gtattcca 18
<210> 53410
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53410
tttcaggttt tgattttgtt actt 24
<210> 53411
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53411
tttggtatct gccctttgtg t 21
<210> 53412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53412
tttttctatc cagtcagg 18
<210> 53413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53413
aggcatcctc tgcctgcttt cc 22
<210> 53414
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53414
ccacggccag ccagggg 17
<210> 53415
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53415
ccagggctct gcctgctttc ctgcct 26
<210> 53416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53416
ccctggtgcc gtctccggct t 21
<210> 53417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53417
cgaggggagg gggcagttgg g 21
<210> 53418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53418
gacagcatgg ccgtgcca 18
<210> 53419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53419

ggggagggtg aggcagggca ggg 23
<210> 53420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53420
ggggtgggag ggcaggggtg gga 23
<210> 53421
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53421
ggggttgggt tcctgaatgc accataa 27
<210> 53422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53422
tggggagggt gaggcagggc aggg 24
<210> 53423
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53423
ccacggccag ccagggg 17
<210> 53424
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53424
gccaccgccg ccgccgcc 18
<210> 53425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53425
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 53426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53426
caggagaata gcttgaacct gg 22
<210> 53427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53427
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 53428

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53428
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 53429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53429
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 53430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53430
gcttgaacct ggtaggtg 18
<210> 53431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53431
gggtttctgc gcggtgcagg 20
<210> 53432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53432
ggtttgggga ttctcagcag tt 22
<210> 53433
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53433
tccaacttgg gcaacagaca gagcgaga 28
<210> 53434
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53434
tccagcctgg gcaacagaca gagtgag 27
<210> 53435
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53435
tccagcctgg gcaacagaca gagtgaga 28
<210> 53436
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53436
tcggccctct tgctgctgcc a 21
<210> 53437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53437
tgtctgtgag gactggtgtg c 21
<210> 53438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53438
ttccagcatg gacacaggg 19
<210> 53439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53439
ccccaccctg ccccctcc 18
<210> 53440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53440
ccctgccccc tccacttcct gcc 23
<210> 53441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53441
ctccacttcc tgccctct 18
<210> 53442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53442
ctgccccctc cacttcct 18
<210> 53443
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53443
gctttggttg cacttctttg gctggtg 27
<210> 53444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53444

ggcccctcca cttcctgcc 19
<210> 53445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53445
ggctctgcgg gcaggtgctg gc 22
<210> 53446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53446
tgcccttgc ccaggaggc 19
<210> 53447
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53447
atttgcccaa agggaatcca gaaca 25
<210> 53448
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53448
tggcagcaag gcttga 16
<210> 53449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53449
tttggggaaa attgttattc a 21
<210> 53450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53450
cttgtccaat gatccttgcg 20
<210> 53451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53451
tgcgcacgag gccagcggc 19
<210> 53452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53452
ctctgcctct ctctcctg 18
<210> 53453

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53453
gcaaagggat atggaatg 18
<210> 53454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53454
tggggacaga cggcagag 18
<210> 53455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53455
aacctccacc tctcagattc aa 22
<210> 53456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53456
aacctctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 53457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53457
acaggcgtga gccacggcgc cc 22
<210> 53458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53458
accacataaa tatgtata 18
<210> 53459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53459
acctcaggtg atccacccgc ctc 23
<210> 53460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53460
acctcaggtg atccacccgc ctc 23
<210> 53461
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53461
agaaaactgc ttggatcctg gg 22
<210> 53462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53462
agacggggtt tccccatgtt 20
<210> 53463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53463
agacggggtt tccccatgtt 20
<210> 53464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53464
agagacgggg tttccccatg tt 22
<210> 53465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53465
attttcagta gagacggggt ttc 23
<210> 53466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53466
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 53467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53467
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 53468
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53468
gaacctctga cctcaggtga tcca 24
<210> 53469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53469

gaacctctga cctcaggtga tcca 24
<210> 53470
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53470
gagacggggt ttccccatgt t 21
<210> 53471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53471
gagacggggt ttccccatgt t 21
<210> 53472
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53472
ggcatcctgg gctctca 17
<210> 53473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53473
ggggtttccc catgttggtt agg 23
<210> 53474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53474
gttccccagg ctggagtgca atg 23
<210> 53475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53475
gttccccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 53476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53476
tagagacggg gtttccccat gttg 24
<210> 53477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53477
tagagacggg gtttccccat gttg 24
<210> 53478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53478
tcaccaatga atgagtcct 19
<210> 53479
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53479
ttgctcttgt tccccaggct ggagt 25
<210> 53480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53480
acgctgccac ctgatccca 19
<210> 53481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53481
agcgctgggc caccctctcc 20
<210> 53482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53482
cagaaccaag agttcttggg 20
<210> 53483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53483
ccccacagac ctaagctgct ccc 23
<210> 53484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53484
gctgcctcca tgtcctgc 18
<210> 53485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53485
tctcccagaa ccaagagttc 20
<210> 53486
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53486
tgggccaccc tctccttcc 19
<210> 53487
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53487
accccagcat cctacaacct cct 23
<210> 53488
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53488
ccctggcctt gtctacctct tgcc 24
<210> 53489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53489
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 53490
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53490
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 53491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53491
actttgggag gccaaggcag gcgg 24
<210> 53492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53492
aggcaggcgg atcacgaagt cagg 24
<210> 53493
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53493
cactccagcc tgggcaacag acagagtg 28
<210> 53494
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53494

ccaacgcgca gctcacacct gtaat 25
<210> 53495
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53495
gacagtgcat gcactcca 18
<210> 53496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53496
gggaggccaa ggcaggcgga tca 23
<210> 53497
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53497
tccaacttgg gcaacagaca gagcgaga 28
<210> 53498
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53498
tccagcctgg gcaacagaca gagtgaga 28
<210> 53499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53499
cagacagctg ctgcccag 18
<210> 53500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53500
tccattagca gttccagcta ag 22
<210> 53501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53501
agagaaaggt gctggcatag 20
<210> 53502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53502
ctgtgggaca gtgtggta 18
<210> 53503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53503
gctttgagga tggcactg 18
<210> 53504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53504
ttgtggttgc catggta 17
<210> 53505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53505
aggccagaca aagttctacc a 21
<210> 53506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53506
attgaaatat cagacctgtc a 21
<210> 53507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53507
ccaatggaga gattctgg 18
<210> 53508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53508
cccaagaaga ctggaaagag a 21
<210> 53509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53509
ctgtggccac caacacaca 19
<210> 53510
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53510
agggttacag ggaggctgca cacag 25
<210> 53511
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53511
caacagtttt gcacgaaca 19
<210> 53512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53512
tgaggggctt cagactccag 20
<210> 53513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53513
cattgtgctt tcccttcc 18
<210> 53514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53514
taggttctgt tttttcttga 20
<210> 53515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53515
gcacccttcc ctggcagcac a 21
<210> 53516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53516
tgagcccatc accatccca 19
<210> 53517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53517
gtattctgtg tttctcctag gg 22
<210> 53518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53518
tcagtgaggt agatattatc tg 22
<210> 53519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53519

cagcattctt gatatgatcc 20
<210> 53520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53520
gatatgatcc acctgtgaa 19
<210> 53521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53521
gtgcctgcgg gccttgggg 19
<210> 53522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53522
gtgcctgcgg gccttgggg 19
<210> 53523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53523
aaagggcttt tctttcttgg ta 22
<210> 53524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53524
acccccacg atgctgctc 19
<210> 53525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53525
gtttgtttct ttctgctg 18
<210> 53526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53526
ttgcttctgg acccgggtgg 20
<210> 53527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53527
acagcctggc caacatagtg aaa 23
<210> 53528

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53528
accagcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 53529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53529
ctggccaaca tagtgaaacc cc 22
<210> 53530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53530
gcggtggctc acacctgtaa t 21
<210> 53531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53531
gggaggccga tgtgggcaga tca 23
<210> 53532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53532
gtgggcagat cacaaggtca gg 22
<210> 53533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53533
gtattttaat tatattttct cggg 24
<210> 53534
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53534
aacctctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 53535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53535
acaggcgtga gccacggcgc cc 22
<210> 53536
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53536
accacataaa tatgtata 18
<210> 53537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53537
agagacgggg tttccccatg tt 22
<210> 53538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53538
attttcagta gagacggggt ttc 23
<210> 53539
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53539
gaacctctga cctcaggtga tcca 24
<210> 53540
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53540
gagacggggt ttccccatgt t 21
<210> 53541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53541
ggggtttccc catgttggtt agg 23
<210> 53542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53542
aggaaagcaa atgtaggtaa gg 22
<210> 53543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53543
ccaggaactt ggaccaagg 19
<210> 53544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53544

ggaacttgga ccaaggca 18
<210> 53545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53545
ggacaataaa tggatgtgac a 21
<210> 53546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53546
tagtggtgat gagggcttt 19
<210> 53547
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53547
aggtcgcagg tgagact 17
<210> 53548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53548
tggactgcac tcacagag 18
<210> 53549
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53549
aatgtttatg gtgacaaaat taaag 25
<210> 53550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53550
ccccaacttt ccccaccagc t 21
<210> 53551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53551
gcctggctga ttcctaggca 20
<210> 53552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53552
gcctgttggt ccttctgttg 20
<210> 53553

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53553
ggtagagggt ggggcttcag 20
<210> 53554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53554
tgcctgaacg gccccctgag c 21
<210> 53555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53555
aaggcacctg gctcctcag 19
<210> 53556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53556
aatggaaact atagaaccaa aaa 23
<210> 53557
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53557
accatcctgg ctaacacagt gaaa 24
<210> 53558
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53558
actttgggag gccgaggctg gcgga 25
<210> 53559
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53559
aggctggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 53560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53560
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 53561
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53561
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 53562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53562
caggagaagg gcgtgaacct ggga 24
<210> 53563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53563
cctggctaac acagtgaaa 19
<210> 53564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53564
cctgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 53565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53565
ctaacacagt gaaagccc 18
<210> 53566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53566
ctaacacagt gaaagcccat c 21
<210> 53567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53567
gaggcggagc ttgcagtga 19
<210> 53568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53568
gctaagctca gaacaggact t 21
<210> 53569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53569

ggagaaacaa tgcatgg 17
<210> 53570
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53570
gggaggccga ggctggcgga tca 23
<210> 53571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53571
tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 53572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53572
tgcataaggg agcatcaaat gaa 23
<210> 53573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53573
gttgggagat tctggggta 19
<210> 53574
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53574
gacgtacccg ttggatac 18
<210> 53575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53575
tgacttggga gctggaatca a 21
<210> 53576
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53576
aggtgggtat atggtaatgg ga 22
<210> 53577
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53577
gctgagccga gggctc 16
<210> 53578

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53578
ccacgccgag gccacgag 18
<210> 53579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53579
atgtagggct tctgtggtt 19
<210> 53580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53580
cagatcccca gggcagc 17
<210> 53581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53581
cagctgaagc ctggacgca 19
<210> 53582
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53582
ccacacagtg gccggggc 18
<210> 53583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53583
cgcagccaca cagtggccgg gg 22
<210> 53584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53584
ctccccagac agggctcca 19
<210> 53585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53585
ctcctagctg gagtgccatg g 21
<210> 53586
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53586
ttcctaaggc ccagctgcca 20
<210> 53587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53587
agcctcaact ctgccccacc cca 23
<210> 53588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53588
tcaactctgc cccacccca 19
<210> 53589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53589
tcagcccaca cccttccca 19
<210> 53590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53590
tccactaata tttagcta 18
<210> 53591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53591
agcagctgcc ggctgtgtg 19
<210> 53592
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53592
agcccccacc ccccacctcc 20
<210> 53593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53593
ctcgtctgtg taacccat 18
<210> 53594
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53594

ccagggcttt gactacttcc tgtct 25
<210> 53595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53595
cttgattatt gctgcccttt ata 23
<210> 53596
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53596
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 53597
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53597
aggtaggcgg atcactgggg tcagg 25
<210> 53598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53598
caccacactc cagcctgggc 20
<210> 53599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53599
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 53600
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53600
caggaaaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 53601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53601
ccaacatggc gaaacctcg 19
<210> 53602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53602
cccaggaggc tgaggttgca gtga 24
<210> 53603

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53603
gaggatgagg taggcggatc a 21
<210> 53604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53604
gcgcggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 53605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53605
tccagcctgg gcaacagag 19
<210> 53606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53606
tgagacagga aaattgcttg aa 22
<210> 53607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53607
actcctacct gaaggcagg 19
<210> 53608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53608
atggtccgct ttcctggag 19
<210> 53609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53609
attcagccca ccagccacct ca 22
<210> 53610
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53610
ccctgtaagg ttccat 16
<210> 53611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53611
gttttatggt ggatgaggct tctt 24
<210> 53612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53612
tggctctggg tgggcggggc a 21
<210> 53613
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53613
tgggccggcc cccttcctgg 20
<210> 53614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53614
gagcctgaga caaacccgtg 20
<210> 53615
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53615
tgaaggcggg cagaggg 17
<210> 53616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53616
cagcccagct gctctgccca 20
<210> 53617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53617
ccaagctgga gtgcagtgg 19
<210> 53618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53618
ctcgggttgt gccaccgctg g 21
<210> 53619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53619

ctcttcccct ctaatgctca 20
<210> 53620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53620
ctggggtgcc ctccactgcc ctct 24
<210> 53621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53621
gaactcctgg gctcaagcaa tcc 23
<210> 53622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53622
gatggggaga tcggggccag ag 22
<210> 53623
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53623
gctctgggct ttgattccat ctccttgtct 30
<210> 53624
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53624
gcttccatgt gtgctgtggt tcctg 25
<210> 53625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53625
tctgcccaga gctgggtg 18
<210> 53626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53626
tgctatttcc caagctggag t 21
<210> 53627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53627
tgtttttaga gacagggt 18
<210> 53628

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53628
tttcccaagc tggagtgcag tg 22
<210> 53629
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53629
tttcccaagc tggagtgcag tgg 23
<210> 53630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53630
accaattaat ttaatgta 18
<210> 53631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53631
actgttctga tttcctgttt 20
<210> 53632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53632
ctgttctgat ttcctgttt 19
<210> 53633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53633
gacaatgtat aagctgtaac a 21
<210> 53634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53634
gttagatgag tgacctaa 18
<210> 53635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53635
tgagtctcag ccttgctttg 20
<210> 53636
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53636
tttagtttaa ggagggtgag a 21
<210> 53637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53637
cacagtttag aacagagg 18
<210> 53638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53638
cacagtttag aacagagg 18
<210> 53639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53639
cattgtgctt ggcccctggt a 21
<210> 53640
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53640
cattgtgctt ggcccctggt a 21
<210> 53641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53641
gcattccatg accagaaaca 20
<210> 53642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53642
gtaagcagag gctttggggt 20
<210> 53643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53643
gtaagcagag gctttggggt 20
<210> 53644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53644

gcattccatg accagaaaca 20
<210> 53645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53645
acggggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 53646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53646
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 53647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53647
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 53648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53648
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 53649
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53649
agacggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 53650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53650
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 53651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53651
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 53652
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53652
caacctgagt ggagtcaggt gaggca 26
<210> 53653

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53653
caacctgagt ggagtcaggt gaggca 26
<210> 53654
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53654
catttctctt tttatctccc cct 23
<210> 53655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53655
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 53656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53656
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 53657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53657
cctgacctca tgatctgccc acct 24
<210> 53658
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53658
cctgacctca tgatctgccc acct 24
<210> 53659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53659
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 53660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53660
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 53661
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53661
ggctctcttc acttccttct 20
<210> 53662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53662
ggctctcttc acttccttct 20
<210> 53663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53663
ggggtttcac catgttggtc a 21
<210> 53664
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53664
ggggtttcac catgttggtc agg 23
<210> 53665
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53665
ggtctcaatc ctggcctctt ga 22
<210> 53666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53666
ggtctcaatc ctggcctctt ga 22
<210> 53667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53667
gtcaccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 53668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53668
gtcaccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 53669
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53669

tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 53670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53670
tgagacagag tcttgctctg 20
<210> 53671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53671
tgcataagtt gtataggcta a 21
<210> 53672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53672
tgcataagtt gtataggcta a 21
<210> 53673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53673
tggctgcata gtattcca 18
<210> 53674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53674
tggctgcata gtattcca 18
<210> 53675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53675
ttgctctgtc accaggctgg agt 23
<210> 53676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53676
tttctaagag ggttcttgct ta 22
<210> 53677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53677
tttggttttt ggtccttgca 20
<210> 53678

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53678
ccagcggttc tccccatggt gtt 23
<210> 53679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53679
ctgacgacga ctgagaca 18
<210> 53680
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53680
ttcctgtaag accttcgggt ca 22
<210> 53681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53681
aagggtgcgg tgttgggg 18
<210> 53682
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53682
caggatcaag ggtgcggtgt tgggg 25
<210> 53683
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53683
ctggatggaa accctgg 17
<210> 53684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53684
gctgagctca gaggttc 17
<210> 53685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53685
ggggagggtg gttagaga 18
<210> 53686
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53686
gggtaaatgt agggggggtg 20
<210> 53687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53687
tctgcatggc cccaatatgc 20
<210> 53688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53688
tggggagggt ggttagagaa gg 22
<210> 53689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53689
ggaccgccaa ctaagaca 18
<210> 53690
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53690
tccatcccag tgtccac 17
<210> 53691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53691
ggaccgccaa ctaagaca 18
<210> 53692
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53692
tcagtgcatt gcctgaa 17
<210> 53693
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53693
tccatcccag tgtccac 17
<210> 53694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53694

ggaccgccaa ctaagaca 18
<210> 53695
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53695
tccatcccag tgtccac 17
<210> 53696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53696
ggaccgccaa ctaagaca 18
<210> 53697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53697
tccatcccag tgtccac 17
<210> 53698
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53698
gagattagaa ctgttagaag gagt 24
<210> 53699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53699
tctggctgtg ctcctgctt 19
<210> 53700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53700
aagcccagga gggcatccat acca 24
<210> 53701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53701
gggtacagct gggctgggga g 21
<210> 53702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53702
cagtccagca aataaagcag tca 23
<210> 53703

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53703
ctccagtggc catgctcc 18
<210> 53704
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53704
gccccaaggt tgtcctcgac 20
<210> 53705
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53705
ttcctgctcc atatgca 17
<210> 53706
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53706
accgatttga tcttaatcct g 21
<210> 53707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53707
cgggaagatg cctttgcagg gagg 24
<210> 53708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53708
ctgcaagcca gcctggcca 19
<210> 53709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53709
gatttttttg ctttatgtgg 20
<210> 53710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53710
ggattggtgc caagtgtttt a 21
<210> 53711
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53711
cccgcaccct ctccgctcgc 20
<210> 53712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53712
gacccgcgga gccgcgtcg 19
<210> 53713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53713
cccgcaccct ctccgctcgc 20
<210> 53714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53714
gacccgcgga gccgcgtcg 19
<210> 53715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53715
cccgcaccct ctccgctcgc 20
<210> 53716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53716
gacccgcgga gccgcgtcg 19
<210> 53717
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53717
aagagaagag tgaagatcca 20
<210> 53718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53718
taggaccaaa caatttggac a 21
<210> 53719
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53719

tctgtagact agaatttctt 20
<210> 53720
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53720
aagcctgagc caagctc 17
<210> 53721
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53721
cctccacctc agctcccagt cct 23
<210> 53722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53722
gtcccctcca cctcagctcc 20
<210> 53723
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53723
tcatccgagg aaatgtcccc gca 23
<210> 53724
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53724
aagcctgagc caagctc 17
<210> 53725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53725
cctccacctc agctcccagt cct 23
<210> 53726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53726
gtcccctcca cctcagctcc 20
<210> 53727
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53727
tcatccgagg aaatgtcccc gca 23
<210> 53728

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53728
aagcctgagc caagctc 17
<210> 53729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53729
cctccacctc agctcccagt cct 23
<210> 53730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53730
gtcccctcca cctcagctcc 20
<210> 53731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53731
tcatccgagg aaatgtcccc gca 23
<210> 53732
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53732
aagcctgagc caagctc 17
<210> 53733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53733
cctccacctc agctcccagt cct 23
<210> 53734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53734
ggtgttcatg aagtcactga 20
<210> 53735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53735
gtcccctcca cctcagctcc 20
<210> 53736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53736
gttctgaggc tcttggtctt g 21
<210> 53737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53737
tcatccgagg aaatgtcccc gca 23
<210> 53738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53738
tgtcacgtga ttcctgtcag a 21
<210> 53739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53739
ttcatactaa gtgtttga 18
<210> 53740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53740
caggctgatt tttttttcc 19
<210> 53741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53741
ctctgacctg ggccctt 17
<210> 53742
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53742
ctgatttttt tttcctactg gtctct 26
<210> 53743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53743
gggcattgtg ggggcgttat gtaa 24
<210> 53744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53744

ccttggaact tgcctcttgt c 21
<210> 53745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53745
ctagatgggt accaggtg 18
<210> 53746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53746
ctctgacagc tggacaca 18
<210> 53747
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53747
ggagggtgtc cagaag 16
<210> 53748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53748
gtacaggatg tcccagggta 20
<210> 53749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53749
tccacctccc aaatccag 18
<210> 53750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53750
ccctggcctt gtctacctct tgcc 24
<210> 53751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53751
gattctcatc aaccagcatt ct 22
<210> 53752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53752
gtcatactat gaatgtcttc a 21
<210> 53753

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53753
tttctttcat tcttgct 17
<210> 53754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53754
aaagtgaggg atgacttg 18
<210> 53755
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53755
acacctggcc taggaga 17
<210> 53756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53756
agctaatcac cagcattt 18
<210> 53757
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53757
caggccagct gtggcttctt t 21
<210> 53758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53758
ctcaaaaaag ccatcagatc tga 23
<210> 53759
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53759
taaggagggc agttctgcga cg 22
<210> 53760
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53760
tctaccacct tcctcctacc t 21
<210> 53761
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53761
ttctgtactc ttcttttgcc t 21
<210> 53762
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53762
atgggggagg ctcccaacct gtgga 25
<210> 53763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53763
ctgccccaca ttctgacttg 20
<210> 53764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53764
ggaagtggtc ctgtgaa 17
<210> 53765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53765
ggtgactcag agctaagaa 19
<210> 53766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53766
ggttcccagt tttccaga 18
<210> 53767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53767
ttttcgttgg ctggcaggtt 20
<210> 53768
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53768
tattatgtct gtgttccctt gg 22
<210> 53769
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53769

tgggatttag tctggattgt g 21
<210> 53770
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53770
ctgacgctga accaga 16
<210> 53771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53771
actagcctgg ccaagatggt gaaa 24
<210> 53772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53772
cactccagcc tgggcaatag agtg 24
<210> 53773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53773
cccgggcagc ggaggttgca gtga 24
<210> 53774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53774
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 53775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53775
ggcccaaact gaattgtgac agg 23
<210> 53776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53776
gggaggccga tgtgggtgga tca 23
<210> 53777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53777
gtgggtggat cacaaggtca gg 22
<210> 53778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53778
tccagcctgg gcaatagagt gaga 24
<210> 53779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53779
tgaggaagga gaatcacttg aa 22
<210> 53780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53780
cgaggcatcc tccccgccc g 21
<210> 53781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53781
ctgcggcagc tggtggcgca 20
<210> 53782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53782
gtgctctgta tggttttttt tgg 23
<210> 53783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53783
tttggcactt ctcagcaagt 20
<210> 53784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53784
aagggaggcc gcagaggg 18
<210> 53785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53785
aaggtcatca agcttgcctt t 21
<210> 53786
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53786
agggttggtg caaatgtaca 20
<210> 53787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53787
tcaaatgtgt cagggtctt 19
<210> 53788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53788
agtgtcccca ggccaaaagc 20
<210> 53789
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53789
atccccaagg gttcctc 17
<210> 53790
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53790
cccaggccaa aagcccaggg ct 22
<210> 53791
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53791
gctctttact gtttttca 18
<210> 53792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53792
agaaatgcag acctgtgg 18
<210> 53793
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53793
agcaggcctc tgaggca 17
<210> 53794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53794

agcccctcct tccaggagct 20
<210> 53795
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53795
agccttccat gccccgaccc ccacccca 28
<210> 53796
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53796
agccttccat gccccgaccc ccacccca 28
<210> 53797
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53797
agccttccat gccccgaccc ccacccca 28
<210> 53798
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53798
agccttccat gccccgaccc ccacccca 28
<210> 53799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53799
aggcagagcc atctgcca 18
<210> 53800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53800
aggcagagcc atctgcca 18
<210> 53801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53801
ctcctcctcc ctccttcc 18
<210> 53802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53802
ctgaagaccc actgagga 18
<210> 53803

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53803
ctttggtcct caggcca 17
<210> 53804
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53804
gtgacccttc tgtccctaga 20
<210> 53805
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53805
tcccagaggg gcctcat 17
<210> 53806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53806
tctggtgggc agagaggga 19
<210> 53807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53807
ccactaggcc tctgccagg 19
<210> 53808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53808
cattttctgt cctctaagtc ct 22
<210> 53809
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53809
ccactaggcc tctgccagg 19
<210> 53810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53810
cctccatggc ttcccagctt gac 23
<210> 53811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53811
ctcaaccatc ctgccaatgc ccag 24
<210> 53812
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53812
gtgacccttc tgtccctaga 20
<210> 53813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53813
tcacagcgag cctcctgatc 20
<210> 53814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53814
cattttctgt cctctaagtc ct 22
<210> 53815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53815
ccactaggcc tctgccagg 19
<210> 53816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53816
cctccatggc ttcccagctt gac 23
<210> 53817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53817
ctcaaccatc ctgccaatgc ccag 24
<210> 53818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53818
gtgacccttc tgtccctaga 20
<210> 53819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53819

tcacagcgag cctcctgatc 20
<210> 53820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53820
agacctctgg ttttcttt 18
<210> 53821
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53821
ctctggtttt ctttga 16
<210> 53822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53822
tccagtgacc tccagctgga 20
<210> 53823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53823
ccactaggcc tctgccagg 19
<210> 53824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53824
accagcctgg ccaacatg 18
<210> 53825
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53825
ggggtgcgcg cgcccgg 17
<210> 53826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53826
atctctttgt gtgaccctg 19
<210> 53827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53827
catgagatgc tttttctt 18
<210> 53828

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53828
tgggggtctt tttagatttt a 21
<210> 53829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53829
gcacagcgcg gggccagg 18
<210> 53830
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53830
cgctcgggat gtcgtgaagc tg 22
<210> 53831
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53831
ctgggatgtc gtgaagctgg gggag 25
<210> 53832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53832
ttcaggacca ggcagagagt gagg 24
<210> 53833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53833
ccgggaggcg gaggcgcgg 19
<210> 53834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53834
gcctcgcagc ggccaggagc gc 22
<210> 53835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53835
gctcctcagc cccggatgc 19
<210> 53836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53836
aggatgtaaa tatacata 18
<210> 53837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53837
atgttaaaac tgccagca 18
<210> 53838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53838
gatcccggga gaactcca 18
<210> 53839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53839
ctcctagccc cgaggtgc 18
<210> 53840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53840
ctctgcctca aggcttggtt cctg 24
<210> 53841
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53841
gcactttcct ggtgccc 17
<210> 53842
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53842
gcagcagctg cactgg 16
<210> 53843
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53843
ggacggtttt tgcaaagcac ctggaga 27
<210> 53844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53844

gtgtctggga tccagggca 19
<210> 53845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53845
gttttcttgc tttttgttt 19
<210> 53846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53846
tcatatcacc tccatccca 19
<210> 53847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53847
tcggggcatg gccattgg 18
<210> 53848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53848
tctctcttcc ttcccctctc 20
<210> 53849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53849
tggaacagtc agagcaggga 20
<210> 53850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53850
ttccttggaa gcccagaggg 20
<210> 53851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53851
cagccccgca tctcccactg c 21
<210> 53852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53852
gcccaggccc tcccacttc 19
<210> 53853

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53853
gctgaagccg agcacag 17
<210> 53854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53854
tcaaaactcc tgccccataa 20
<210> 53855
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53855
tcacctgtgg cttcttcccc cagtgta 27
<210> 53856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53856
ttcacagccc cagccccatg g 21
<210> 53857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53857
accaacttgt cccaggcca 19
<210> 53858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53858
ctccgctgct gccgccaccg c 21
<210> 53859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53859
ctccggtgcg ccgggctctt t 21
<210> 53860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53860
gcattgatgt cctaggttg 19
<210> 53861
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53861
gccgggcctc acaggctgc 19
<210> 53862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53862
ggctcagaac acggccaggt a 21
<210> 53863
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53863
gggcctcaca ggctgc 16
<210> 53864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53864
tcagcctgga aggcgagg 18
<210> 53865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53865
aacaggtgat agttgccatg 20
<210> 53866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53866
actgaatctg gtgatggggt gggg 24
<210> 53867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53867
ctctttagaa caagagttag a 21
<210> 53868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53868
cttcgtgaat gagtttctt 19
<210> 53869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53869

cttcgtgaat gagtttctt 19
<210> 53870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53870
gatgtctttc atggcatctg a 21
<210> 53871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53871
tatcttctgt ggcaatgcat 20
<210> 53872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53872
tctggtgatg gggtgggg 18
<210> 53873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53873
tgactcttct tgcttttca 19
<210> 53874
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53874
tgtgccttct taatgtg 17
<210> 53875
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53875
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 53876
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53876
accagcctgg ccagcatagt gaaa 24
<210> 53877
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53877
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 53878

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53878
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 53879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53879
agcctggcca gcatagtgaa a 21
<210> 53880
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53880
aggcaggtgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 53881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53881
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 53882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53882
cactccagcc tgggcaccag g 21
<210> 53883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53883
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 53884
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53884
caggagaatt gcttgagtcc agga 24
<210> 53885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53885
caggagagtg cttgaaccca gga 23
<210> 53886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53886
caggaggcgg aggttgtggt g 21
<210> 53887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53887
ccagcatagt gaaacccc 18
<210> 53888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53888
ccatggtgct ttcttgga 18
<210> 53889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53889
cccaggaggc ggaggttgtg g 21
<210> 53890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53890
ccggctccca gcccactga 19
<210> 53891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53891
gcacggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 53892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53892
gcgcggtggc tcacacctgt gat 23
<210> 53893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53893
gggaggccaa ggcaagcaga tca 23
<210> 53894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53894

gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 53895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53895
tcagtaggat actccata 18
<210> 53896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53896
tccagcctgg gcaacaaga 19
<210> 53897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53897
tccagcctgg gcaacaagaa caa 23
<210> 53898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53898
tccagcctgg gcaccaggaa cga 23
<210> 53899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53899
tgaggcagga gaattgcttg ag 22
<210> 53900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53900
tgaggcagga gagtgcttga a 21
<210> 53901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53901
acaaaccccc atcctggg 18
<210> 53902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53902
gacaaacccc catcctggga a 21
<210> 53903

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53903
ttggccacat tttgccctg 19
<210> 53904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53904
agattggcaa aggcccttg 19
<210> 53905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53905
ctcacagttg gagttctcc 19
<210> 53906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53906
gacagtatgg aactgtctg 19
<210> 53907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53907
ggttctcttt tttcctgtct 20
<210> 53908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53908
ttgttcccgg gctttggtgg t 21
<210> 53909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53909
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 53910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53910
accaaggctg gagtgcag 18
<210> 53911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53911
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 53912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53912
actctggagg ctgaggcggg 20
<210> 53913
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53913
acttcgagag gccgaggcag gtgga 25
<210> 53914
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53914
acttcggggg gttgaggcgg gcaga 25
<210> 53915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53915
actttgggag gcccagatgg g 21
<210> 53916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53916
agatggggtg tcaccatgtt 20
<210> 53917
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53917
agatggggtg tcaccatgtt ggcca 25
<210> 53918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53918
agcctggcca agatggtgaa a 21
<210> 53919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53919

agcctggcca gcacggtgaa a 21
<210> 53920
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53920
aggcaggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 53921
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53921
aggcgggcag atcactgagg tcagg 25
<210> 53922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53922
atggggtgtc accatgttgg cca 23
<210> 53923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53923
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 53924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53924
attagcctgg ccaagatggt gaaa 24
<210> 53925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53925
cactccagcc tagacaacag gg 22
<210> 53926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53926
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 53927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53927
ccaagatggt gaaaccctgt 20
<210> 53928

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53928
ccaaggctgg agtgcaggg 19
<210> 53929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53929
ccagcacggt gaaaccccgt 20
<210> 53930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53930
cccgggaggc ggaggttgtg g 21
<210> 53931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53931
cctgagcagc tgggaccgcg gg 22
<210> 53932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53932
cctgtggccc cagcttctc 19
<210> 53933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53933
cgggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 53934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53934
cgggaggcgg aggttgtggt g 21
<210> 53935
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53935
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 53936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53936
gaacatctgg cagcggccct gtg 23
<210> 53937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53937
gagatggggt gtcaccatgt t 21
<210> 53938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53938
gaggccgagg caggtggatc a 21
<210> 53939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53939
gctctgtcac caaggctgga gt 22
<210> 53940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53940
gggttgaggc gggcagatca 20
<210> 53941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53941
tccagcctag acaacagggc aagg 24
<210> 53942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53942
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 53943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53943
tgaggcggga gaatcgcttg aa 22
<210> 53944
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53944

tggggtgtca ccatgttggc cagg 24
<210> 53945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53945
tttttagtgg agatggggtg tca 23
<210> 53946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53946
gtgtttatgc caaaaaaa 18
<210> 53947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53947
aggagtctcc tggatcttc 19
<210> 53948
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53948
acaggcgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 53949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53949
aggagtctcc tggatcttc 19
<210> 53950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53950
cccaccccac ttccttct 18
<210> 53951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53951
ggacaagaca ggaccaat 18
<210> 53952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53952
acaatgccta ctttccattc a 21
<210> 53953

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53953
ctccatcttt ttctctgta 19
<210> 53954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53954
cttttaaaat gttttcct 18
<210> 53955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53955
gagcgaccgc ctccgtct 18
<210> 53956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53956
gccaccaagt tactatta 18
<210> 53957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53957
gctcatcaca gaaatcatca gct 23
<210> 53958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53958
ttgggaagca tattacag 18
<210> 53959
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53959
actattaatt tccccatatg cttcaa 26
<210> 53960
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53960
ctgtctccac aggatc 16
<210> 53961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53961
tgaacctggc aggcactt 18
<210> 53962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53962
tggggatatg caaggggctc tgg 23
<210> 53963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53963
tcgaggccga aaagtcttcc t 21
<210> 53964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53964
ggcggagcag cagctgcagc ag 22
<210> 53965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53965
atggttttgt ctctaatg 18
<210> 53966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53966
ggcggagcag cagctgcagc ag 22
<210> 53967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53967
ggcggagcag cagctgcagc ag 22
<210> 53968
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53968
tggggcttta aaatacagca tgcag 25
<210> 53969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53969

acagaaagat tggtaagagc caag 24
<210> 53970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53970
cctgagtagc tgggatgaca ggc 23
<210> 53971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53971
ggggtctcac catgttgccc a 21
<210> 53972
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53972
gggtctcacc atgttgcc 18
<210> 53973
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53973
ggtctcacca tgttgccca 19
<210> 53974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53974
gcttgtctct ccttgtttct t 21
<210> 53975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53975
ccacgcccct tctatacct 19
<210> 53976
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53976
ccagggtttt catctatttc ctggct 26
<210> 53977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53977
ctgggcggtg gggtgcgg 18
<210> 53978

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53978
cttgttttag gcttttgtta ta 22
<210> 53979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53979
gcttcaatca tccctatcca 20
<210> 53980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53980
ggggtgcggg tgcccgggtg a 21
<210> 53981
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53981
tcctgacctc ctttcacctg ctgctt 26
<210> 53982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53982
tgggctaact aaagcctcat gcca 24
<210> 53983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53983
aacaagtcca cggcgtgtg 19
<210> 53984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53984
aaatttttt ttcttccaa 19
<210> 53985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53985
agagacggaa gatgccgtgt t 21
<210> 53986
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 53986
caagctgctt gtcttcca 18
<210> 53987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53987
ccacctaaga agttgatcaa tg 22
<210> 53988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53988
cctgagtagc tgggattata ggc 23
<210> 53989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53989
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 53990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53990
gagacggaag atgccgtgtt 20
<210> 53991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53991
ggacgacagc cctcatcggc gt 22
<210> 53992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53992
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 53993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53993
aacctccttc tcccaggttc aa 22
<210> 53994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53994

acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 53995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53995
acaggtgtca gccaccgcac cc 22
<210> 53996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53996
acgacagccc tcatcggcgt 20
<210> 53997
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53997
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 53998
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53998
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 53999
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 53999
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 54000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54000
agtcgccagc cagaaacgtg 20
<210> 54001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54001
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 54002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54002
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 54003

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54003
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 54004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54004
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 54005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54005
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 54006
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54006
gccccccagc ccagttactg cag 23
<210> 54007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54007
ggacgacagc cctcatcggc gt 22
<210> 54008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54008
ggcagcagtg tgtccagcct g 21
<210> 54009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54009
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 54010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54010
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 54011
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54011
tccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 54012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54012
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 54013
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54013
ttgctcttgt tgtccaggct ggagt 25
<210> 54014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54014
acatgtctct ccaacaacgt 20
<210> 54015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54015
accttatccc aggacgtgtt cc 22
<210> 54016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54016
caacgtagta ttgaacag 18
<210> 54017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54017
gcagccaatg cattttctta ca 22
<210> 54018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54018
gtttccccag ttgctctga 19
<210> 54019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54019

tctccaagtt ctccttttct 20
<210> 54020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54020
acatgtctct ccaacaacgt 20
<210> 54021
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54021
accttatccc aggacgtgtt cc 22
<210> 54022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54022
caacgtagta ttgaacag 18
<210> 54023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54023
gcagccaatg cattttctta ca 22
<210> 54024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54024
gtttccccag ttgctctga 19
<210> 54025
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54025
tctccaagtt ctccttttct 20
<210> 54026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54026
agatcatgtt taagtgac 18
<210> 54027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54027
gatggagcac acggtgtagg ga 22
<210> 54028

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54028
cagagagcgc cctccaggga 20
<210> 54029
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54029
gcggggacac gggtcgctt 19
<210> 54030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54030
atctggaagc cacctcac 18
<210> 54031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54031
atctggaagc cacctcac 18
<210> 54032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54032
gaacaccagc tgcggtgg 18
<210> 54033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54033
ggaagggata catgacaa 18
<210> 54034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54034
tcacatcttc caccagcacc tt 22
<210> 54035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54035
tcacatcttc caccagcacc tt 22
<210> 54036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54036
ttctggtgct gtcttttgtt 20
<210> 54037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54037
ttctggtgct gtcttttgtt 20
<210> 54038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54038
ccgagagagc tggccagtg 19
<210> 54039
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54039
cgaggagccc cgccatg 17
<210> 54040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54040
tccaccgcgt ggtttccagc tg 22
<210> 54041
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54041
cagggctcgg tgtgtgtggt gttgga 26
<210> 54042
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54042
gctcagtcac tctgata 17
<210> 54043
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54043
cttggggttt taattattat tttga 25
<210> 54044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54044

tcagtgcttt ggtagcaca 19
<210> 54045
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54045
tggaagtcct ccgctgattc cta 23
<210> 54046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54046
acctggattt tctgcctca 19
<210> 54047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54047
caatctccct gctacttctt gca 23
<210> 54048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54048
cccgcgcctc ggcttcgcgc t 21
<210> 54049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54049
gtcaacacaa gatggcaaa 19
<210> 54050
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54050
aagcagccag gagtggctgg ggaag 25
<210> 54051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54051
accccagcca ccccagccat cc 22
<210> 54052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54052
agcagccagg agtggctggg gaag 24
<210> 54053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54053
agcagccagg agtggctggg gaag 24
<210> 54054
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54054
cacctgagga ggaagcag 18
<210> 54055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54055
ccagcccctc ccaggtgcct ga 22
<210> 54056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54056
ccccgccctg cccagccc 18
<210> 54057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54057
gtgggcggga ggcctcaggg 20
<210> 54058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54058
gtgggcggga ggcctcaggg 20
<210> 54059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54059
gtgggcggga ggcctcaggg 20
<210> 54060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54060
ttgagaaggg ggtgagtggt g 21
<210> 54061
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54061
cacctgagga ggaagcag 18
<210> 54062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54062
ccagcccctc ccaggtgcct ga 22
<210> 54063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54063
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 54064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54064
acaggggccc gccaccacac ctgg 24
<210> 54065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54065
acagggtttc actgtgttag ccag 24
<210> 54066
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54066
actttgggag gttgaggtgg gagga 25
<210> 54067
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54067
agacagggtt tcactgtgtt 20
<210> 54068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54068
agagacaggg tttcactgtg tt 22
<210> 54069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54069

atctatcaac tataagccc 19
<210> 54070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54070
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 54071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54071
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 54072
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54072
cccaagaggt ccaaggctgc agtga 25
<210> 54073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54073
cccgagtagc tgggactaca gg 22
<210> 54074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54074
gaagtgaggc catggaggga g 21
<210> 54075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54075
gaatctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 54076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54076
gagacagggt ttcactgtgt t 21
<210> 54077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54077
gagacagggt ttcactgtgt t 21
<210> 54078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54078
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 54079
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54079
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 54080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54080
ggctctttca tctctgctt 19
<210> 54081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54081
gtagagacag ggtttcactg t 21
<210> 54082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54082
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 54083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54083
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 54084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54084
tcaagcttgg gtgacagagc aaga 24
<210> 54085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54085
tggtcacttg aaccttggg 19
<210> 54086
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54086
ttggctaact atatttgctt ttt 23
<210> 54087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54087
ttggctaact atatttgctt ttt 23
<210> 54088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54088
ttgggtgaca gagcaaga 18
<210> 54089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54089
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 54090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54090
acaggggccc gccaccacac ctgg 24
<210> 54091
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54091
acagggtttc actgtgttag ccag 24
<210> 54092
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54092
actttgggag gttgaggtgg gagga 25
<210> 54093
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54093
agagacaggg tttcactgtg tt 22
<210> 54094
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54094

atctatcaac tataagccc 19
<210> 54095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54095
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 54096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54096
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 54097
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54097
cccaagaggt ccaaggctgc agtga 25
<210> 54098
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54098
gaatctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 54099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54099
gagacagggt ttcactgtgt t 21
<210> 54100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54100
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 54101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54101
gtagagacag ggtttcactg t 21
<210> 54102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54102
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 54103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54103
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 54104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54104
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 54105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54105
acaggggccc gccaccacac ctgg 24
<210> 54106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54106
acagggtttc actgtgttag ccag 24
<210> 54107
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54107
actttgggag gttgaggtgg gagga 25
<210> 54108
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54108
agagacaggg tttcactgtg tt 22
<210> 54109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54109
agggccatgt ttcaagaaa 19
<210> 54110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54110
atctatcaac tataagccc 19
<210> 54111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54111
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 54112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54112
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 54113
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54113
cccaagaggt ccaaggctgc agtga 25
<210> 54114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54114
gaatctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 54115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54115
gagacagggt ttcactgtgt t 21
<210> 54116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54116
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 54117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54117
gtagagacag ggtttcactg t 21
<210> 54118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54118
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 54119
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54119

gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 54120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54120
aagatttctg tcttggggtt tttg 24
<210> 54121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54121
aggttttgtc tcctttcca 19
<210> 54122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54122
aggttttgtc tcctttcca 19
<210> 54123
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54123
cttatttttc ttaccaagtg tg 22
<210> 54124
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54124
cttatttttc ttaccaagtg tg 22
<210> 54125
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54125
tgagcaaaga tggtaaa 17
<210> 54126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54126
agccactcat ggattcaagt c 21
<210> 54127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54127
agccactcat ggattcaagt c 21
<210> 54128

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54128
atctgagaga gagcag 16
<210> 54129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54129
caccccttga cctgtgatg 19
<210> 54130
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54130
caccccttga cctgtgatg 19
<210> 54131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54131
ctcctcttcc tcaaaggccc ct 22
<210> 54132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54132
cagagagcgc cctccaggga 20
<210> 54133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54133
gggtgctgaa ggagctgcgg ga 22
<210> 54134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54134
aagagcaagg gttttccttt ca 22
<210> 54135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54135
agccaggcca ctccttca 18
<210> 54136
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54136
agctctggtc cagtcaagcc a 21
<210> 54137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54137
caggccctgt gtggctgtgg 20
<210> 54138
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54138
cccagggctt tcctttcacc tcctgc 26
<210> 54139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54139
cttctcatga tgtctttc 18
<210> 54140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54140
gacaccaggt gcctgtgaca 20
<210> 54141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54141
gagggctgga taccccct 18
<210> 54142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54142
ggacttgttt ctgaacagcc aca 23
<210> 54143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54143
gggctgcgcc cgtgtgaggg c 21
<210> 54144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54144

ggtggcggca cagccagccc tt 22
<210> 54145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54145
gtgcgcgggg cctcaggca 19
<210> 54146
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54146
aagagttgag gatatggctg ttggga 26
<210> 54147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54147
ccctccacct ctgaggag 18
<210> 54148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54148
cccttgggtt ttcttttgat acca 24
<210> 54149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54149
ctcccttggg ttttcttttg a 21
<210> 54150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54150
ctctgcctcc ccgctctca 19
<210> 54151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54151
tctgtgaaaa gacttcttg 19
<210> 54152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54152
aaaaggtgca tataccactg cc 22
<210> 54153

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54153
aagtaccaac tacctcacag g 21
<210> 54154
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54154
cagggagaga tgatttgctg gtgggg 26
<210> 54155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54155
gagcaagggg caggaaca 18
<210> 54156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54156
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 54157
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54157
cccaagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 54158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54158
gagactacag gcgggcaaca c 21
<210> 54159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54159
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 54160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54160
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 54161
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54161
gtgtgtgtgt gatggggt 18
<210> 54162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54162
gttgcccagg ctggagtgca 20
<210> 54163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54163
tctgagtcca ggcagtgtt 19
<210> 54164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54164
tgctctgtca cccaggctgg agt 23
<210> 54165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54165
ttctccttcc tcagcctc 18
<210> 54166
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54166
ttgctcttgt tgcccaggct ggagt 25
<210> 54167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54167
ttgcttttag tgtttttggt gt 22
<210> 54168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54168
acaaacccag cgtccctg 18
<210> 54169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54169

cgtccctgag ccttgtga 18
<210> 54170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54170
tccagaattt tcacctggta 20
<210> 54171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54171
caaactccag gctcagatgt c 21
<210> 54172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54172
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 54173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54173
ccggcgctga tgggaaatcc 20
<210> 54174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54174
gttatgggca aagcttttt 19
<210> 54175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54175
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 54176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54176
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 54177
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54177
tccagttatc aaaattgact caag 24
<210> 54178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54178
tgaggcagag tcttgctctg 20
<210> 54179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54179
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 54180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54180
ccagtgaaag ctccaggaa 19
<210> 54181
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54181
catgtcctcc actgtccccc atta 24
<210> 54182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54182
ccaccgtgag cgtcccgga 19
<210> 54183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54183
ggtggcctcg ttggcttta 19
<210> 54184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54184
gttgtgaggt gagcttttt 19
<210> 54185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54185
cacaaagtgc ctcagttcca 20
<210> 54186
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54186
cagggtggcc ccagggca 18
<210> 54187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54187
cctccaggaa ggtcacaaag tg 22
<210> 54188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54188
ccttgagatg attttctct 19
<210> 54189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54189
ctcgtttctc aatggcct 18
<210> 54190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54190
ctgctggcct cccttctcc 19
<210> 54191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54191
ctggaagatg acagcctgt 19
<210> 54192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54192
gccaggagct ctccatggcc a 21
<210> 54193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54193
gcgtggtggt ggtcttgctg 20
<210> 54194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54194

gctctgcccc tgacccctt 19
<210> 54195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54195
gcttatggct gggtctggtt tctt 24
<210> 54196
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54196
gggactcggg tggcctgcgc 20
<210> 54197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54197
gggttagggg aacgtgtgtg c 21
<210> 54198
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54198
ggtgaatgtg tccacagttg agag 24
<210> 54199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54199
cactacgagc tgcctgcca 19
<210> 54200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54200
tgaggagagc ggcggctgcg agg 23
<210> 54201
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54201
tgggccccgt ctcgcct 17
<210> 54202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54202
ttggtaggtc tgcagtga 18
<210> 54203

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54203
gcaaggctgc aggtctg 17
<210> 54204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54204
accagcctga gcaacatagc gaga 24
<210> 54205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54205
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 54206
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54206
actttgggag actgaggtgg gtgga 25
<210> 54207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54207
aggaggcgga ggttgcc 17
<210> 54208
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54208
cactccagcc tgggccacag aatg 24
<210> 54209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54209
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 54210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54210
cctgagcaac atagcgaga 19
<210> 54211
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54211
ctctggggtt ctaattctgg ct 22
<210> 54212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54212
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 54213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54213
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 54214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54214
gggcccggct gagtgtggtg 20
<210> 54215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54215
tccagcctgg gccacagaat gaga 24
<210> 54216
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54216
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 54217
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54217
tgaggcagga ggattgcctg ag 22
<210> 54218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54218
tgaaaggatc aacaacatcc act 23
<210> 54219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54219

cagctggggt ggaaaagca 19
<210> 54220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54220
tgaaaggatc aacaacatcc act 23
<210> 54221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54221
tgaaaggatc aacaacatcc act 23
<210> 54222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54222
aaattaagtg accaccaa 18
<210> 54223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54223
agcacccaga gaatccttcc tc 22
<210> 54224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54224
ctgctccttg ggaacccca 19
<210> 54225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54225
gtcctgagct tggtttctt 19
<210> 54226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54226
ttgggaaccc cagtcctga 19
<210> 54227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54227
tctgtatcac ctgacctctg ga 22
<210> 54228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54228
ccttggctgt ggtccccca 19
<210> 54229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54229
cttcctctgt tgcaacctca 20
<210> 54230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54230
tctggatccc acactgta 18
<210> 54231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54231
cacctgagga ggaagcag 18
<210> 54232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54232
ccagcccctc ccaggtgcct ga 22
<210> 54233
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54233
tgcctgacac ccaggga 17
<210> 54234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54234
gacctgcagg tattggga 18
<210> 54235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54235
gccaggtcct cctggaagcc 20
<210> 54236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54236
accagcctgg gcaacatgg 19
<210> 54237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54237
actttgggag gctaagacag g 21
<210> 54238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54238
aggcaggagg attgcttgag 20
<210> 54239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54239
agtgaatccc ttaggactgg aa 22
<210> 54240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54240
attccactcc agcctgagc 19
<210> 54241
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54241
cactccagcc tgagcaacac agtg 24
<210> 54242
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54242
caggagaatt gcctgagcct ggga 24
<210> 54243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54243
ccactgttac ttttaattga 20
<210> 54244
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54244

cctggacaac atagcaaga 19
<210> 54245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54245
ctccgctgca gagacaggc 19
<210> 54246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54246
gaagtggaag ttgcagtga 19
<210> 54247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54247
gaggggcag ctccgcggcg g 21
<210> 54248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54248
gcgactcaca cctataat 18
<210> 54249
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54249
gggaggccaa ggcaggagga tt 22
<210> 54250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54250
gggaggctaa gacaggcaga tca 23
<210> 54251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54251
gggggcggtg cagaggggc a 21
<210> 54252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54252
ggtgaaatgt gcatacag 18
<210> 54253

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54253
gtgactgttg agaaatttca ctgttt 26
<210> 54254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54254
tccagcatgg gcaacataac aaga 24
<210> 54255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54255
tccagcctga gcaacacagt gaga 24
<210> 54256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54256
gcttctcagg gcggcttgc 19
<210> 54257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54257
gtctgtctgt gctctcaaa 19
<210> 54258
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54258
cttcttcggt gaagttcttt tgta 24
<210> 54259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54259
cgctggcgcc agggcctgc 19
<210> 54260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54260
ggaaccaacc aacaaacaat gcca 24
<210> 54261
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54261
gtcccccacg tgtgaagtgt agtgg 25
<210> 54262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54262
cgctggcgcc agggcctgc 19
<210> 54263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54263
ggaaccaacc aacaaacaat gcca 24
<210> 54264
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54264
gtcccccacg tgtgaagtgt agtgg 25
<210> 54265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54265
cgctggcgcc agggcctgc 19
<210> 54266
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54266
ggaaccaacc aacaaacaat gcca 24
<210> 54267
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54267
gtcccccacg tgtgaagtgt agtgg 25
<210> 54268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54268
cgctggcgcc agggcctgc 19
<210> 54269
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54269

ggaaccaacc aacaaacaat gcca 24
<210> 54270
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54270
gtcccccacg tgtgaagtgt agtgg 25
<210> 54271
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54271
aacaggaaca cctggctcca gcca 24
<210> 54272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54272
ggggttgggg gaataaata 19
<210> 54273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54273
ggggttgggg gaataaata 19
<210> 54274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54274
tgtgtgtcac ttagagacag 20
<210> 54275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54275
aacaggaaca cctggctcca gcca 24
<210> 54276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54276
tgtgtgtcac ttagagacag 20
<210> 54277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54277
aggacatcgg gcaggactg 19
<210> 54278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54278
cagctgggtg tcagccacgg a 21
<210> 54279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54279
ccctggggtc tgggcactct gcct 24
<210> 54280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54280
cctcagagtc aaactttgtg 20
<210> 54281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54281
ctcccaggaa gagtgctgtg g 21
<210> 54282
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54282
ctggatcctg acctgt 16
<210> 54283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54283
gacctccacc ccctcagac 19
<210> 54284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54284
gggaccccag acccccttggt ttcc 24
<210> 54285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54285
gggtgggggt tgggagag 18
<210> 54286
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54286
ggtaccggtg ccatatgggc tca 23
<210> 54287
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54287
ggtgcccagc cagcct 16
<210> 54288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54288
tgccaggccc aggctggg 18
<210> 54289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54289
tgctaagaag acgggttcct 20
<210> 54290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54290
tgctggggca aggccatcag c 21
<210> 54291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54291
tgtgtgcgtg ccctggtgtg gggc 24
<210> 54292
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54292
ttctctgtca ggcccttg 18
<210> 54293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54293
ttctggatat tacctcttct t 21
<210> 54294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54294

caccacccag cccactgcac 20
<210> 54295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54295
ccccaccacc cagcccactg 20
<210> 54296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54296
tgctctgtga ccaggccagg a 21
<210> 54297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54297
tcagcacacc ccaagggaca accc 24
<210> 54298
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54298
tcagcacacc ccaagggaca accc 24
<210> 54299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54299
ggaaatgtct tctcttcc 18
<210> 54300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54300
ttctgggtga aaaagctttt gttt 24
<210> 54301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54301
agcttgaaag aggtatgaa 19
<210> 54302
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54302
ccagtgcaag gacccccttc cc 22
<210> 54303

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54303
ggtttgtttg tttgttttcc 20
<210> 54304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54304
gtgaggatga ccatctcc 18
<210> 54305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54305
gtgctttgtt tataatttct ttg 23
<210> 54306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54306
tgggcaagtc agtggctcca g 21
<210> 54307
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54307
agactggccc acttcc 16
<210> 54308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54308
cctagggtcc ctcctgcc 18
<210> 54309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54309
ctctgcctct tttctcctg 19
<210> 54310
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54310
gagcctatcc ctaccca 17
<210> 54311
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54311
gttcccctgc tgtccccagg 20
<210> 54312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54312
gtttgtttct gagtctgcct 20
<210> 54313
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54313
tcttggccag cctgtgtctc ctgtct 26
<210> 54314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54314
ttgtttctga gtctgcctgt gtg 23
<210> 54315
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54315
ggtgagccct tgacagggct agaga 25
<210> 54316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54316
agaaggagca gcgggagcag 20
<210> 54317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54317
gccccacact ggcggatga 19
<210> 54318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54318
gcgcgccgcc tctgccccgc 20
<210> 54319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54319

tggtggggct ctactgcgac a 21
<210> 54320
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54320
atgggcatca ttattgttgg 20
<210> 54321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54321
ggtgatagtt ggagcggaga 20
<210> 54322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54322
ttcaacttga aaatgagc 18
<210> 54323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54323
tttgtaaact atgcaact 18
<210> 54324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54324
agggccccat atttgcccct c 21
<210> 54325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54325
aggtcatcgt cttctgtca 19
<210> 54326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54326
cctccattct ggccaccctg ctcc 24
<210> 54327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54327
ggcgtcgaca tctgccgcgt 20
<210> 54328

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54328
ttctgtcagt catttccctg ctt 23
<210> 54329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54329
aaggcaacat ccccattcca 20
<210> 54330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54330
atccccattc caattcca 18
<210> 54331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54331
caccccacac ccctccca 18
<210> 54332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54332
gcacttgggg ggtgggtggt g 21
<210> 54333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54333
gggatttgga agccatttgg gga 23
<210> 54334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54334
caagagccct tcctgcaggg aa 22
<210> 54335
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54335
cagagccctt cctgcaggga a 21
<210> 54336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54336
cttggcaccc tgttgggt 18
<210> 54337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54337
cagccgtgcc ccagcctgg 19
<210> 54338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54338
cctctccccc ttcagccat 19
<210> 54339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54339
ctgccgtgac acccttca 18
<210> 54340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54340
gacttcatgt ctcaaaccaa gg 22
<210> 54341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54341
ggacactgga ttcctggacc 20
<210> 54342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54342
gtgacttcat gtctcaaacc aa 22
<210> 54343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54343
tccatgccaa cataacctct 20
<210> 54344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54344

tcctggtgat tgatttta 18
<210> 54345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54345
tggaacccca aggccaag 18
<210> 54346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54346
tggcaccctc ctgaatgg 18
<210> 54347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54347
agccacctga gaccacttca 20
<210> 54348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54348
ctcatcagtc aaatccaaag tcaa 24
<210> 54349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54349
ctggctcctc cagcctga 18
<210> 54350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54350
gtcatactcc atggtcttca a 21
<210> 54351
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54351
agacaaggtt tcaccatatt ggcc 24
<210> 54352
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54352
agacaaggtt tcaccatatt ggcca 25
<210> 54353

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54353
ccagggtctt ttcttcttct tgtct 25
<210> 54354
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54354
ccagggtctt tttctgtgtc ttgtct 26
<210> 54355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54355
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 54356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54356
ctcgtgatct gcccgcct 18
<210> 54357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54357
ctgggattac aggcacacgc ca 22
<210> 54358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54358
cttgacctcg tgatctgccc gcct 24
<210> 54359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54359
gagacggagt cttgctctg 19
<210> 54360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54360
gagacggagt cttgctctgt 20
<210> 54361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54361
gagcccaacc ccctctgtgc 20
<210> 54362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54362
gagcccaacc ccctctgtgc 20
<210> 54363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54363
gagcctgaaa gtgctgtc 18
<210> 54364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54364
gatgagcctt gaagccaggg 20
<210> 54365
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54365
gggacatctc atgcccc 17
<210> 54366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54366
ggtcttgaac tcttgacctc gtga 24
<210> 54367
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54367
ggtttcacca tattggcca 19
<210> 54368
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54368
ggtttcacca tattggccag 20
<210> 54369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54369

ggtttcacca tattggccag g 21
<210> 54370
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54370
gtcaccaggc tggagtgcag 20
<210> 54371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54371
gtcaccaggc tggagtgcag cgg 23
<210> 54372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54372
gtggagggga tcttgggca 19
<210> 54373
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54373
tagagacaag gtttcaccat 20
<210> 54374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54374
tgcacccagc cccaatcca 19
<210> 54375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54375
tgtctgtgat tttcggagct 20
<210> 54376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54376
ttagtagaga caaggtttca 20
<210> 54377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54377
ttgctctgtc accaggctgg agt 23
<210> 54378

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54378
aatggctcca gctgg 15
<210> 54379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54379
cagctggaac aagaggtgg 19
<210> 54380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54380
ccactctgcc agcttcctgg agc 23
<210> 54381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54381
ccgagcaagc gggcccgggg ct 22
<210> 54382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54382
gacagctgga gacagagatc aa 22
<210> 54383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54383
ggcctcagga ccacaggttc 20
<210> 54384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54384
tgcgctgtct gcgggaca 18
<210> 54385
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54385
aatggctcca gctgg 15
<210> 54386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54386
cagctggaac aagaggtgg 19
<210> 54387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54387
ccactctgcc agcttcctgg agc 23
<210> 54388
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54388
gacagctgga gacagagatc aa 22
<210> 54389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54389
ggcctcagga ccacaggttc 20
<210> 54390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54390
tgcgctgtct gcgggaca 18
<210> 54391
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54391
aatgagtttt ggcagcgcca aaaa 24
<210> 54392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54392
acaaagagtg acgcccggag 20
<210> 54393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54393
gcagtgctga gcacacagct a 21
<210> 54394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54394

accagcctgg acaatatagt gaaa 24
<210> 54395
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54395
actttgggag gccaaggcag gcgg 24
<210> 54396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54396
aggcaggcgg atcacaaggt cagg 24
<210> 54397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54397
caatatagtg aaaccccgt 19
<210> 54398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54398
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 54399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54399
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 54400
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54400
gacaactgcc tttgaaa 17
<210> 54401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54401
gcgtggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 54402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54402
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 54403

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54403
gggaggccaa ggcaggcgga tca 23
<210> 54404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54404
ggggccgcag aggggaca 18
<210> 54405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54405
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 54406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54406
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 54407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54407
tgtcaaagaa gattgtggt 19
<210> 54408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54408
actaagaagg aaaagaagaa g 21
<210> 54409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54409
gactttctaa atcaaaccag g 21
<210> 54410
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54410
tgacagctag acacctagaa aggaa 25
<210> 54411
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54411
aagattgctg ctttttttg ata 23
<210> 54412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54412
acgctatttg ttaatttgtg aa 22
<210> 54413
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54413
actccagcct gggcgacaga gtgaga 26
<210> 54414
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54414
cacctcaagc ctgctgggct aa 22
<210> 54415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54415
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 54416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54416
cactgcattc cagcctgggc ga 22
<210> 54417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54417
caggagaatc acttgagccc agga 24
<210> 54418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54418
gctgggacag gaaggctct 19
<210> 54419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54419

ggtcactagc ccttgactcc t 21
<210> 54420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54420
ggtggaatcc cagtggcaac 20
<210> 54421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54421
gtgggagcga cgcagtcctg tgg 23
<210> 54422
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54422
gtttgggacc tgggctcggg cttctt 26
<210> 54423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54423
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 54424
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54424
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 54425
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54425
ttccagcctg ggcgacagag tgaga 25
<210> 54426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54426
ttgagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 54427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54427
ttttttcatt cttatatttt gcca 24
<210> 54428

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54428
agatggggtc acaatgctgc 20
<210> 54429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54429
gctgggacag gaaggctct 19
<210> 54430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54430
gctgggacag gaaggctct 19
<210> 54431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54431
gctgggacag gaaggctct 19
<210> 54432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54432
ctcccctcct ctcctcct 18
<210> 54433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54433
gctgggacag gaaggctct 19
<210> 54434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54434
gggaggctgg ggcaggagaa tca 23
<210> 54435
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54435
tcaaccctct actgaaccag 20
<210> 54436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54436
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 54437
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54437
ccctgctgag atctgctgtc ctgttt 26
<210> 54438
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54438
ctctgcccct tgccctc 17
<210> 54439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54439
ctctgcccct tgccctcccc t 21
<210> 54440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54440
tttggagcac ttcttatct 19
<210> 54441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54441
accaagaaaa tgtaaaagac c 21
<210> 54442
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54442
tcaatggttc tattgacttt ttg 23
<210> 54443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54443
ctcaaagttg ctggagtcag gg 22
<210> 54444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54444

gcactgttgc cctgacagt 19
<210> 54445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54445
atgcagacaa cctttga 17
<210> 54446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54446
ctcaaagttg ctggagtcag gg 22
<210> 54447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54447
gcactgttgc cctgacagt 19
<210> 54448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54448
gattattatc tctggact 18
<210> 54449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54449
ggagacaaaa tgaacatcg 19
<210> 54450
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54450
cagagtctgc agcagc 16
<210> 54451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54451
ccgccgcggc cctcaggt 18
<210> 54452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54452
gagcgccccg gagcagca 18
<210> 54453

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54453
acacagttga agcctgga 18
<210> 54454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54454
accaaaggga agagtgata 19
<210> 54455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54455
caagattgtc tgcctgtttt tc 22
<210> 54456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54456
ggtgcagtgc tgtcacctgg ctg 23
<210> 54457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54457
gctcgctcgc tcccgcctc 19
<210> 54458
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54458
ttgctggtct ttgtagcagc at 22
<210> 54459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54459
gatgaggaag tcgggcagt 19
<210> 54460
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54460
gtgcggacag gaagaggctc tgggc 25
<210> 54461
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54461
ttgccaccct ccagaatcct ga 22
<210> 54462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54462
ccgggcccga acggcccc 18
<210> 54463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54463
cttgatttag cactatttac ata 23
<210> 54464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54464
tgggcgctgt cacgtcgg 18
<210> 54465
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54465
gtattctcac ccggtcttct ttga 24
<210> 54466
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54466
acatgaagac actgac 16
<210> 54467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54467
cttggatatg ttgaagctgg ag 22
<210> 54468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54468
gaccctgcag gaatacca 18
<210> 54469
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54469

gtctggaact ggattacagt ttctt 25
<210> 54470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54470
agagattcct aggaaagctg 20
<210> 54471
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54471
ccccccacgg aggggactgc tctcc 25
<210> 54472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54472
tgctctcccc cgctgcatcc t 21
<210> 54473
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54473
tggccttctc tgcacct 17
<210> 54474
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54474
ccagccggac tgccgggcat tgg 23
<210> 54475
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54475
tccctccctg cagccccggg ca 22
<210> 54476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54476
ctggaagacc ctcagcctgc ct 22
<210> 54477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54477
ctggaagacc ctcagcctgc ct 22
<210> 54478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54478
ggaggagctg cacgcacag 19
<210> 54479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54479
tccctccctg cagccccggg ca 22
<210> 54480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54480
aggtgatgga gatgtgtacg ta 22
<210> 54481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54481
atccgtgaga tccttcca 18
<210> 54482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54482
gatggctggc acctggga 18
<210> 54483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54483
tcagcagttc ttcccctcc 19
<210> 54484
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54484
atcctgactt cctggaggaa 20
<210> 54485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54485
ccaaaacttg agaacacacc c 21
<210> 54486
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54486
caggagggac atcttccca 19
<210> 54487
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54487
tggcacatga ggccggctct 20
<210> 54488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54488
acaacagttt ctgaattga 19
<210> 54489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54489
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 54490
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54490
actctgggag gctgaggtgg gcgga 25
<210> 54491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54491
aggctggtgg atcacgaggt cag 23
<210> 54492
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54492
aggtgggcgg attgcttgag gtcggg 26
<210> 54493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54493
ccaaaccaca agtcccctc 19
<210> 54494
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54494

ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 54495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54495
ctgaccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 54496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54496
gcgcagtggc tcacgcctgt aatt 24
<210> 54497
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54497
gggaggccga ggctggtgga tca 23
<210> 54498
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54498
acaacaggtg ctagttt 17
<210> 54499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54499
cttcttcgtc tatatttgtc a 21
<210> 54500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54500
gctaaataaa tattctcc 18
<210> 54501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54501
gctaaataaa tattctcc 18
<210> 54502
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54502
ggatttcatc ccttactggt ctcaa 25
<210> 54503

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54503
ggtgggtgac gccgagagcc agaga 25
<210> 54504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54504
aaggactatt atcctcta 18
<210> 54505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54505
atgaaccaag cagtgtggtg g 21
<210> 54506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54506
ctagggaaat tgtcttcct 19
<210> 54507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54507
ggttcttgaa ccagcctgtc a 21
<210> 54508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54508
agcaggtcag cctccttccc 20
<210> 54509
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54509
ttttggctct accatctgtt t 21
<210> 54510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54510
aggacctaat agagtgacat a 21
<210> 54511
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54511
ccttaaattt caccatttgt ct 22
<210> 54512
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54512
tagcaaatgt gtggtaaaca ttcat 25
<210> 54513
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54513
tgagttaagg aaagtca 17
<210> 54514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54514
ttccacacac caaggctaca atg 23
<210> 54515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54515
agcacccatc caccgtccc 19
<210> 54516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54516
gacgcggcgg tggccagggc c 21
<210> 54517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54517
cctgactggg atgccctggc cct 23
<210> 54518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54518
gggttagagg tatcacgtgg 20
<210> 54519
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54519

ggccagcctc ccggtg 16
<210> 54520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54520
cgccccttc ctgcccgccc ca 22
<210> 54521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54521
ctttcactga ccagccaca 19
<210> 54522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54522
gccccgcccc ggccccgccc c 21
<210> 54523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54523
tggtgaggag tgactgtc 18
<210> 54524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54524
agttgccaga cggccagc 18
<210> 54525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54525
accagcctgg tcaacatggt 20
<210> 54526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54526
acgacactgc cagtgcca 18
<210> 54527
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54527
actttgggag gccgaggcag gcaga 25
<210> 54528

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54528
aggcaggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 54529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54529
cctgaagagc tcacccagag a 21
<210> 54530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54530
gggaggccga ggcaggcaga tca 23
<210> 54531
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54531
ggtgggtgag gtgcagatga ccaggag 27
<210> 54532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54532
tgaggttgtc agtttccagc aagg 24
<210> 54533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54533
tggccctctt gagccttggg 20
<210> 54534
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54534
ccagggtcct ctccctctcc tgttt 25
<210> 54535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54535
cccagggccc tgtctcctgc ct 22
<210> 54536
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54536
cgtctgtctc cccctctctg tt 22
<210> 54537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54537
ctgaattgtc ccagcagtg 19
<210> 54538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54538
gctctgggcc ccttcttccc cct 23
<210> 54539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54539
ggacaagtgt gcatgcag 18
<210> 54540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54540
ggacaagtgt gcatgcag 18
<210> 54541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54541
ggccccagcg cagctgcct 19
<210> 54542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54542
gtccacggtt cctgacct 18
<210> 54543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54543
gtggccaagc ctgaaggacc c 21
<210> 54544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54544

tgagaagggt cagatggtag 20
<210> 54545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54545
tgcctctgtc tttcttggtg 20
<210> 54546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54546
tgggcttctt tctgtctctt tct 23
<210> 54547
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54547
ttctgtctct ttctgtcttt ctgtct 26
<210> 54548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54548
cagtgaagtt taatctag 18
<210> 54549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54549
cagttatatg aggattca 18
<210> 54550
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54550
ccataattta ccttttgg 18
<210> 54551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54551
ctgcataaca acacagtgc 19
<210> 54552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54552
gagatgggat cctatgtgtt 20
<210> 54553

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54553
tccagacacc atacaaagg 19
<210> 54554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54554
tctgtcagtt tctgagga 18
<210> 54555
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54555
tgataggcac acgagga 17
<210> 54556
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54556
tgggccccat ctctccactg tc 22
<210> 54557
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54557
cactccagcc tgggcaataa gagt 24
<210> 54558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54558
ccagcctggg caataagag 19
<210> 54559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54559
ggagctctag gtcgcctct 19
<210> 54560
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54560
ggcttgaacc ctggagg 17
<210> 54561
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54561
gggaggccaa ggtgggagga tca 23
<210> 54562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54562
tccagcctgg gcaataagag tga 23
<210> 54563
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54563
ccccctgctg ctgccca 17
<210> 54564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54564
gaaaaggctc cacttccca 19
<210> 54565
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54565
tgcatcacct ctgggccaag 20
<210> 54566
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54566
actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 54567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54567
agcgttggtg tggtgggcgg agct 24
<210> 54568
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54568
aggtgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 54569
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54569

cactccagcc caggtgacag ag 22
<210> 54570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54570
cactgcactc agcccaggt ga 22
<210> 54571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54571
caggagaatc gcttgaatct ggga 24
<210> 54572
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54572
ccaacgcgcg gctcacacct gtaa 24
<210> 54573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54573
gaggcggaga ttgcagtga 19
<210> 54574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54574
tccagcccag gtgacagagc gaga 24
<210> 54575
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54575
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 54576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54576
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 54577
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54577
acaggcatga accactgtgc cc 22
<210> 54578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54578
acctcaggtg atccacccac gtca 24
<210> 54579
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54579
actctccatg gcctcc 16
<210> 54580
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54580
agacagagtt tcgctcttgt 20
<210> 54581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54581
agacagagtt tcgctcttgt tgcc 24
<210> 54582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54582
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 54583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54583
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 54584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54584
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 54585
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54585
agatggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 54586
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54586
atggggtttc accatgttgg tca 23
<210> 54587
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54587
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 54588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54588
ccaaagtgct gagattacag gca 23
<210> 54589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54589
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 54590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54590
cccgagtagc tggaattgca gaca 24
<210> 54591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54591
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 54592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54592
gagacagagt ttcgctcttg t 21
<210> 54593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54593
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 54594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54594

gctcttgttg cccaggctgg agt 23
<210> 54595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54595
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 54596
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54596
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 54597
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54597
tacaaaaagt gcctggga 18
<210> 54598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54598
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 54599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54599
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 54600
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54600
tggggtttca ccatgttggt cagg 24
<210> 54601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54601
actttcaat ttgatccaa 19
<210> 54602
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54602
cagctggaga ggaagca 17
<210> 54603

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54603
ggcagaaaat aggtgtggga 20
<210> 54604
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54604
tcctctcccc tcttca 16
<210> 54605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54605
ccctggggaa gggttttctg tct 23
<210> 54606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54606
ggtgactctt gtactccctt ga 22
<210> 54607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54607
ggtgactctt gtactccctt gag 23
<210> 54608
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54608
ttccccaggg ttcacccaga gggg 24
<210> 54609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54609
ttcgaccgtt gcaaatag 18
<210> 54610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54610
tttgggaaca tatattgctg 20
<210> 54611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54611
agtgctggta gtcaaaatta aaaa 24
<210> 54612
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54612
ggtgcaatct acattgggca tctgg 25
<210> 54613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54613
ctctccctct gtccactct 19
<210> 54614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54614
gggacagcag ggttcccaa 19
<210> 54615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54615
gggcctttgc ttggtcagg 19
<210> 54616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54616
gtctgtcttt ggaagtatcc tt 22
<210> 54617
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54617
tctgtctgtc tttggaa 17
<210> 54618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54618
aatgagctta aagctaaaga 20
<210> 54619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54619

ggagcagcag cagaggcag 19
<210> 54620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54620
ggaggcccag gtacacacag 20
<210> 54621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54621
cccgttactt gcaacctga 19
<210> 54622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54622
ccgttacttg caacctga 18
<210> 54623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54623
ctcggtgcgt tgcaccgccg g 21
<210> 54624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54624
gcgggggcgg accttgtgag 20
<210> 54625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54625
agtagctttg cctgctttt 19
<210> 54626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54626
cctggccatc tgtcctggac a 21
<210> 54627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54627
ggacagcttt gccttgcttt ct 22
<210> 54628

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54628
tttcttagta ctcctttgtt gg 22
<210> 54629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54629
acagtgctcc ttgtccatcc ct 22
<210> 54630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54630
ggtggtcctg cgggcgtcca g 21
<210> 54631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54631
gtgctccttg tccatccctt ggag 24
<210> 54632
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54632
tgggcccagg gactcttcct g 21
<210> 54633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54633
tttgggatgg aactccctac tga 23
<210> 54634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54634
accagcatga ccaacatggt gaaa 24
<210> 54635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54635
actttgggag gctgaggtgg g 21
<210> 54636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54636
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 54637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54637
ccaacatggt gaaaccctgt 20
<210> 54638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54638
gaggtagagg ttgcagtga 19
<210> 54639
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54639
ggcacctgta atccca 16
<210> 54640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54640
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 54641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54641
tggcctgata ggatcaggtg gggc 24
<210> 54642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54642
tttgggttgt ttcttgact 19
<210> 54643
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54643
accagcctgg gcaagatggt gaaa 24
<210> 54644
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54644

actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 54645
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54645
actttgggag gctgaagtgg gtgga 25
<210> 54646
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54646
agacagggtt ttgccatgtt 20
<210> 54647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54647
agagacaggg ttttgccatg tt 22
<210> 54648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54648
agtgggtgga tcacaagtca ggag 24
<210> 54649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54649
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 54650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54650
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 54651
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54651
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 54652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54652
gactacaatt gtgagccac 19
<210> 54653

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54653
gagaattggt tgaacccggg a 21
<210> 54654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54654
gagacagggt tttgccatgt t 21
<210> 54655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54655
gtgggtggat cacaagtcag g 21
<210> 54656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54656
tagagacagg gttttgccat gtt 23
<210> 54657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54657
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 54658
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54658
ctttggattc catatttttg ttt 23
<210> 54659
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54659
gcaaggcaag cgagaatg 18
<210> 54660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54660
cagctataca caatacag 18
<210> 54661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54661
ccgggaggcg gaggcggga 19
<210> 54662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54662
ttatctaata atcctcta 18
<210> 54663
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54663
acaggcgtga agcaccacgc cc 22
<210> 54664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54664
ctgggtctcc tccctcctcc c 21
<210> 54665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54665
tgtttgtgta tccctgtgct 20
<210> 54666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54666
ttttttgttt gggtttttgt tgt 23
<210> 54667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54667
ctcccaatta ctattttc 18
<210> 54668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54668
cttccttccc agctcttcag gca 23
<210> 54669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54669

ctggactttg acagtggtca 20
<210> 54670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54670
gccgaggttc tctgccgagg cc 22
<210> 54671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54671
gcttgtttcg tccctgactc ctt 23
<210> 54672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54672
tgggccactg tcccctccct g 21
<210> 54673
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54673
aatgggggtc ttgtc 15
<210> 54674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54674
aattctacct gcatttca 18
<210> 54675
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54675
acagcagggt tcagttt 17
<210> 54676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54676
aggtttgctt tgcttttt 18
<210> 54677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54677
aggtttgctt tgcttttttt tca 23
<210> 54678

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54678
atccccaacc tgccaggctt c 21
<210> 54679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54679
caactttgag agcagtgggg t 21
<210> 54680
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54680
caggcttgag gtttttggct gtttttta 28
<210> 54681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54681
gaatctggga aatgggctag g 21
<210> 54682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54682
gagtgtgtag ggagggatg 19
<210> 54683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54683
gtttgtcatc catgtgtga 19
<210> 54684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54684
tccgatactg caacgttttc ca 22
<210> 54685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54685
ttgttctcaa agtgtggta 19
<210> 54686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54686
tttctctgtt ccactttcca ta 22
<210> 54687
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54687
accagcctgg ccaacttggt gaaa 24
<210> 54688
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54688
agcctggcca acttggtgaa a 21
<210> 54689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54689
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 54690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54690
ccaacttggt gaaaccccgt 20
<210> 54691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54691
cccaggaggt ggaggttcca gtga 24
<210> 54692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54692
gagtatccaa atccaaaaat cca 23
<210> 54693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54693
gcatggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 54694
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54694

gggaggccaa ggggggagat ca 22
<210> 54695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54695
ggtccttcag tttcctgctt 20
<210> 54696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54696
gttggatggg cccatcctga ta 22
<210> 54697
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54697
tccagtctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 54698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54698
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 54699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54699
ttgactctct ctttgata 18
<210> 54700
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54700
ttgacttatt gagaaataat gcagtg 26
<210> 54701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54701
cagggattgt gggacttccc c 21
<210> 54702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54702
catacatgga gtatgga 17
<210> 54703

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54703
cctcggctgg gagcccacg 19
<210> 54704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54704
gctctcgccg ccgccacct 19
<210> 54705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54705
gtactttgaa tgtaggtttt tt 22
<210> 54706
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54706
ctcagtcctc ccgcctc 17
<210> 54707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54707
gggcatgagt acacactgtg tg 22
<210> 54708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54708
aaaggatgag cctggggtca ca 22
<210> 54709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54709
agcctcctgc tcactccacc cca 23
<210> 54710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54710
cccttaggac ctcaggcca 19
<210> 54711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54711
cccttaggac ctcaggcca 19
<210> 54712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54712
ctgggaacct tatctcttga 20
<210> 54713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54713
ctgggaacct tatctcttga 20
<210> 54714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54714
gaaaagaaca ctcttctgga c 21
<210> 54715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54715
gacaagtaca actgtgctg 19
<210> 54716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54716
gacagtcccc cttgacc 17
<210> 54717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54717
gcctggacag tggccagg 18
<210> 54718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54718
gcctggacag tggccagg 18
<210> 54719
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54719

ggaagtcctc caggga 16
<210> 54720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54720
tatgccatct ggctgccaa 19
<210> 54721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54721
tatgccatct ggctgccaa 19
<210> 54722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54722
tgacccagtg acctggagtt ga 22
<210> 54723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54723
aacgcctgcc tctcaggctc aa 22
<210> 54724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54724
ctcaatctgg aatgcagtgg 20
<210> 54725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54725
ctgagtagct gggactacag gca 23
<210> 54726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54726
ctgctgagta gctgggacta ca 22
<210> 54727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54727
gagacaagat ttcaccgt 18
<210> 54728

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54728
gatttcaccg ttttgccca 19
<210> 54729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54729
gtcactcaat ctggaatgca gtg 23
<210> 54730
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54730
gtcactgtta ccaaatt 17
<210> 54731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54731
gttcttcaga gatcctgggg ca 22
<210> 54732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54732
tagagacaag atttcaccgt 20
<210> 54733
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54733
tagagacaag atttcaccgt tttg 24
<210> 54734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54734
tcaatctgga atgcagtgg 19
<210> 54735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54735
acagttgcaa ccaaggca 18
<210> 54736
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54736
aggtgttccc tggctttgt 19
<210> 54737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54737
cacgaggccc ctgtgggct 19
<210> 54738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54738
cttggttaca gggctctcac at 22
<210> 54739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54739
gccccttcca gggtgccac 19
<210> 54740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54740
ggggttgagg tgggcagtat aca 23
<210> 54741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54741
agacgagatc tatgagcttt ct 22
<210> 54742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54742
agcaccaagg ccctcctgga g 21
<210> 54743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54743
agccctgtgc ccccctcttc 20
<210> 54744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54744

cctgagccct gacagcacca a 21
<210> 54745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54745
ctgcaggagc tggtggccct ccaa 24
<210> 54746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54746
gtggcacagg ctccaccagc t 21
<210> 54747
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54747
tctggtggtg gagtggg 17
<210> 54748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54748
tgcacaggtg ctggacaag 19
<210> 54749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54749
cactcgcaag gggactctt 19
<210> 54750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54750
ggcggcgccc caggcgcgc 19
<210> 54751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54751
ccttccaaga tgttttcc 18
<210> 54752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54752
tgagtcaatt aagccttttt 20
<210> 54753

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54753
agctgcagcc ttttgaa 17
<210> 54754
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54754
ccagggcttt gcctctctcc tgtct 25
<210> 54755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54755
cgcctcctcc ctgagccacg 20
<210> 54756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54756
tgccactgct gaacttttt 18
<210> 54757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54757
aaagcattca agagtttcag cc 22
<210> 54758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54758
agaacagaac atgtgccaa 19
<210> 54759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54759
caagagtttc agcctgttc 19
<210> 54760
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54760
ctgagaatgc tgaata 16
<210> 54761
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54761
gagggtgggg cattgaga 18
<210> 54762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54762
tttagtctcc ccactatggt gagg 24
<210> 54763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54763
ctggggaatt tccagtaaca 20
<210> 54764
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54764
gttaagtgaa tggatctaa 19
<210> 54765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54765
aagattaata aagatgtaaa cc 22
<210> 54766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54766
atgcacacta atacacata 19
<210> 54767
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54767
actggatacg aactagcagt a 21
<210> 54768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54768
ccaaaaaggg gtcaattgtc cag 23
<210> 54769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54769

ctcagtcagt atctgtggaa 20
<210> 54770
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54770
tcatttcacc ttcagc 16
<210> 54771
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54771
accttcattc ttcta 15
<210> 54772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54772
cttttctgtt tgtttttgtt 20
<210> 54773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54773
ggtttccttg cttccctgta 20
<210> 54774
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54774
taagcttttc ttttctgttt gttttt 26
<210> 54775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54775
tgagagggcg atgaattaag a 21
<210> 54776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54776
tgaggagata catatcag 18
<210> 54777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54777
aacctccgcc tcctgggttc ag 22
<210> 54778

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54778
actccagctt gggcgacgga gtgaga 26
<210> 54779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54779
agatgggttt tcaccatgtt 20
<210> 54780
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54780
agatgggttt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 54781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54781
atacagggca tgagcaactg a 21
<210> 54782
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54782
atgggttttc accatgttgg cca 23
<210> 54783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54783
atttttggtg gagatgggtt ttca 24
<210> 54784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54784
catgtctttg agggatcc 18
<210> 54785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54785
ccaaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 54786
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54786
ccacctcgac ttcccaa 17
<210> 54787
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54787
cccaagtagc tggaattaca gcca 24
<210> 54788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54788
ccttgaataa tggcttcctg cct 23
<210> 54789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54789
gacacccaga acactgctg 19
<210> 54790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54790
gagatgggtt ttcaccatgt t 21
<210> 54791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54791
gagtctcgct ctgtcgccaa gg 22
<210> 54792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54792
gcactccagc ttgggcga 18
<210> 54793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54793
gccaaggctg gagtgcagtg 20
<210> 54794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54794

gctctgtcgc caaggctgga gt 22
<210> 54795
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54795
tccagcttgg gcgacggagt gaga 24
<210> 54796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54796
tctccagtcc caagtatt 18
<210> 54797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54797
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 54798
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54798
tgagtttgtt ttgctttt 18
<210> 54799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54799
tgggttttca ccatgttggc cagg 24
<210> 54800
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54800
ccaactgtgg gagctc 16
<210> 54801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54801
ggagctcctt aaaccctctg 20
<210> 54802
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54802
tggggagaac atgtgatggt gtgtga 26
<210> 54803

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54803
actgaacggg taagagaaga gg 22
<210> 54804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54804
agagggacag gtgtggtggc acag 24
<210> 54805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54805
aggaggagcc gcaggagg 18
<210> 54806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54806
ctgggaaggc cccaaggtc 19
<210> 54807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54807
gtgtggtggc acagtcctgg tgt 23
<210> 54808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54808
ctttgaactt tccacagc 18
<210> 54809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54809
ggcccttggg aagaggtatt agc 23
<210> 54810
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54810
tttagataca tgtcctccct tgga 24
<210> 54811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54811
accatcttgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 54812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54812
actttgggag gcccaggtgg gcgg 24
<210> 54813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54813
aggtgggcgg atcacgaagt cagg 24
<210> 54814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54814
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 54815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54815
caggagaatg gcgtgaactt ggga 24
<210> 54816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54816
caggtgaaac tcggggctgt cca 23
<210> 54817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54817
cctgggcgac agagcaaga 19
<210> 54818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54818
ctaacatggt gaaaccctgt 20
<210> 54819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54819

cttggctaac atggtgaaa 19
<210> 54820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54820
gaggcggagc ttgcggtga 19
<210> 54821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54821
gcactctagc ctgggcga 18
<210> 54822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54822
gcgggggctc acgcctgt 18
<210> 54823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54823
gcgggggctc acgcctgtaa t 21
<210> 54824
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54824
ggcacctgta gtccca 16
<210> 54825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54825
tccatccatg cttcctagaa ca 22
<210> 54826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54826
tctagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 54827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54827
tctgggttct cccagcccct 20
<210> 54828

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54828
caccactgcc cacattcctg aagt 24
<210> 54829
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54829
ctgcaggagg atgtag 16
<210> 54830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54830
gcttcttagc tatacttt 18
<210> 54831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54831
ttcccctccc acctctc 17
<210> 54832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54832
gtgaggcggt tgctgagaca 20
<210> 54833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54833
cgagaagagc acaagcagag g 21
<210> 54834
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54834
gctcggcatg gcggagc 17
<210> 54835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54835
gggacaaggt atggggtggg a 21
<210> 54836
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54836
gttggctgtg gggaccccag g 21
<210> 54837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54837
cttcctggtg atgggttact g 21
<210> 54838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54838
gtgaggcggt tgctgagaca 20
<210> 54839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54839
gtgaggcggt tgctgagaca 20
<210> 54840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54840
ccagaaagca ccaaggaa 18
<210> 54841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54841
ctcattcctg cctcagttgt gctt 24
<210> 54842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54842
ctgcactctt attggattc 19
<210> 54843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54843
gtcctccaga aagcaccaag 20
<210> 54844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54844

ccctccattt tttgtgtttt gcct 24
<210> 54845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54845
ctgatgctcc tggccgaa 18
<210> 54846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54846
ctgtctcctc tcctgatttc c 21
<210> 54847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54847
gggtttcaag ggtgtat 17
<210> 54848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54848
ttttgtgttt tgcctcctgt t 21
<210> 54849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54849
caacgactcc tacatcgtcc a 21
<210> 54850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54850
cactccagcc taggtgacag agtg 24
<210> 54851
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54851
cgaatctcgc tctgcactcc agcctaggtg 30
<210> 54852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54852
gcactccagc ctaggtga 18
<210> 54853

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54853
tccagcctag gtgacagagt gaga 24
<210> 54854
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54854
tgggagaggt ggggaagatg gcagg 25
<210> 54855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54855
tgaccctggt cgggtgggg 19
<210> 54856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54856
ctcagcaccc ccagcatc 18
<210> 54857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54857
gtctttgttt tgttgttt 18
<210> 54858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54858
gttgttttgt ttgctttgg 19
<210> 54859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54859
gccgggcagc ggcagcatc 19
<210> 54860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54860
gggggggagca gaggaggcag 20
<210> 54861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54861
tggagacaag gtaggggga gcag 24
<210> 54862
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54862
ctggcacctc caacccgac 19
<210> 54863
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54863
cagccagagc cctggcc 17
<210> 54864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54864
ccagccttgg cctgaaacct 20
<210> 54865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54865
cgaggagggc gggcagggag g 21
<210> 54866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54866
gacgttggct tgggcctgct g 21
<210> 54867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54867
ggggttgggg ggcatggtgc ag 22
<210> 54868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54868
gggtcggggt tgggggcat g 21
<210> 54869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54869

tgtgtgtggt gggggtcggg gt 22
<210> 54870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54870
tccaggactc cactggaca 19
<210> 54871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54871
tgatggggac ttcctgggac a 21
<210> 54872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54872
cctccgcctc cgccgcct 18
<210> 54873
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54873
ccttgctttt tgtttcttgc tt 22
<210> 54874
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54874
ctgatttttt ttttttggag tctttg 26
<210> 54875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54875
ctgttctccc tctgttgctc 20
<210> 54876
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54876
gctctggctc cttgcttttt gtttcttgct t 31
<210> 54877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54877
ggaataaaga tagaagggat g 21
<210> 54878

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54878
ggggagcagc gccgagg 17
<210> 54879
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54879
tcccctgttc tccctct 17
<210> 54880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54880
tggggaccac ctcccct 18
<210> 54881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54881
ttcgggaggc gagggggcgg gg 22
<210> 54882
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54882
ttttttgga gtctttgttg ctata 25
<210> 54883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54883
catttagtct tccttttgta gc 22
<210> 54884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54884
catttagtct tccttttgta gc 22
<210> 54885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54885
ctgtcttcat caacaaccct 20
<210> 54886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54886
ctgtcttcat caacaaccct 20
<210> 54887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54887
gtatttgctt ctattgttt 19
<210> 54888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54888
gtatttgctt ctattgttt 19
<210> 54889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54889
tgtcttcatc aacaaccct 19
<210> 54890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54890
tgtcttcatc aacaaccct 19
<210> 54891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54891
tttgcagctt gagtttttat at 22
<210> 54892
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54892
tttgcagctt gagtttttat at 22
<210> 54893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54893
cattctattt ttatctgctt ttt 23
<210> 54894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54894

gcccggctgc ctctgctg 18
<210> 54895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54895
cccacctctt ctcttctgct t 21
<210> 54896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54896
tctgcccacc tcttctct 18
<210> 54897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54897
ttgctttttg tggctttg 18
<210> 54898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54898
gtctacagag atcccggcgt a 21
<210> 54899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54899
gtgatcgagg acttccgggg ta 22
<210> 54900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54900
agcacccgca ccacccatcc 20
<210> 54901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54901
caccgcctcc taccttctt 20
<210> 54902
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54902
cctccaccgc ctccgccgcc t 21
<210> 54903

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54903
ctctgcccat cggcttctg 19
<210> 54904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54904
ctctgcccat cggcttctgc tt 22
<210> 54905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54905
ctctgccgac cggcttctg 19
<210> 54906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54906
ctctgccgac cggcttctgc tt 22
<210> 54907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54907
ctgaaaggaa agaaggaa 18
<210> 54908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54908
tgggaaaatg tcatttttg g 21
<210> 54909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54909
aggtatggag agctgggagg a 21
<210> 54910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54910
aggtatggag agctgggagg a 21
<210> 54911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54911
aggtgccagg aggagcatgg gtgt 24
<210> 54912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54912
aggtgccagg aggagcatgg gtgt 24
<210> 54913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54913
catggcccaa ttcttctccc a 21
<210> 54914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54914
gccactcttt gaccggtt 18
<210> 54915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54915
ggaccagcaa gcaaccccca gggc 24
<210> 54916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54916
ggaccagcaa gcaaccccca gggc 24
<210> 54917
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54917
ggatggagtg aagacctgga ga 22
<210> 54918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54918
gggcaaggag gggtggga 18
<210> 54919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54919

ggggctctgg ctgctgtgtg 20
<210> 54920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54920
gggtgcagca ctggacccct 20
<210> 54921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54921
tcttgctggc aatggggtgg ga 22
<210> 54922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54922
tcttgctggc aatggggtgg ga 22
<210> 54923
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54923
tgactttggg cagagggtgg gaca 24
<210> 54924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54924
tgccccatca tgggggctgg ggt 23
<210> 54925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54925
tgtgtgttgg gagggagtgg gc 22
<210> 54926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54926
ttggggctcc agaacctc 18
<210> 54927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54927
cagcaacact cttcagta 18
<210> 54928

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54928
gctccccgcc tgcccgc 17
<210> 54929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54929
tgtcctggcc actgcatt 18
<210> 54930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54930
ttcaaattcc aatgtgta 18
<210> 54931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54931
tttgtaatgt attggccttt t 21
<210> 54932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54932
acactgcatt tccccaagg 19
<210> 54933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54933
cgttgcactt tctctcactg cta 23
<210> 54934
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54934
gcccaggagg tcaggtcaag gctgcagtga 30
<210> 54935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54935
gcctggaggc tgctgggtgg 20
<210> 54936
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54936
ggaagctcct ttggtgccag 20
<210> 54937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54937
gtagcctggg tgacaaagtg aga 23
<210> 54938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54938
ccagctcact tagccagc 18
<210> 54939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54939
tcagcacggg tcgaaggacc ct 22
<210> 54940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54940
tggtcttcct ctggatgggg c 21
<210> 54941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54941
ttcctctgga tggggctgct 20
<210> 54942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54942
attgaatgtt ttttgggtcc a 21
<210> 54943
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54943
actttaggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 54944
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54944

agtctgggca acacgatgaa a 21
<210> 54945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54945
caacacgatg aaactccgt 19
<210> 54946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54946
cactccaacc tgggcaacag a 21
<210> 54947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54947
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 54948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54948
caggaggaag aggttgcagt gag 23
<210> 54949
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54949
cccaggagga agaggttgca gtga 24
<210> 54950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54950
gaattgcttg aacccagga 19
<210> 54951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54951
gcgctgtggc tcacacctgt aat 23
<210> 54952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54952
ggaggccgag gcaggcggat t 21
<210> 54953

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54953
gtgagccaag atcatgcca 19
<210> 54954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54954
tccaacctgg gcaacagaac aaga 24
<210> 54955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54955
tccatcttct caacttttt 19
<210> 54956
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54956
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 54957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54957
cccgccccac ccctccag 18
<210> 54958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54958
ccggccccag gtgctcccc 19
<210> 54959
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54959
ggaatccttt ggtgcca 17
<210> 54960
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54960
taaagcacag ctgtagt 17
<210> 54961
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54961
tctgtcgtga tggggcaagg 20
<210> 54962
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54962
tgcaaagtcc tggagcctc 19
<210> 54963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54963
catcaagtgt ctgccaaa 18
<210> 54964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54964
ccaggctgga gtgtagtgg 19
<210> 54965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54965
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 54966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54966
gatgatcatc aagtgtct 18
<210> 54967
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54967
gcctaattca attgata 17
<210> 54968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54968
gtcacccagg ctggagtgta gtg 23
<210> 54969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54969

gtcacccagg ctggagtgta gtgg 24
<210> 54970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54970
gtgctctgga acatctcttt ggg 23
<210> 54971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54971
tcagtttctc caccttta 18
<210> 54972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54972
tctttgggtg gggtgttggg ct 22
<210> 54973
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54973
aggtggcggc ggctgggaga g 21
<210> 54974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54974
aggcctgagc tccctgtctc tc 22
<210> 54975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54975
gtgacatcgt ctttaaaccc 20
<210> 54976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54976
tcaccaaaaa gcaaccaact ta 22
<210> 54977
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54977
gagcaggcag agcacca 17
<210> 54978

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54978
acaggcgcct gccaccacgc cc 22
<210> 54979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54979
acaggcgtga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 54980
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54980
acttcaaggc cacagggcag c 21
<210> 54981
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54981
agatggggtt tcatcatatt ggtca 25
<210> 54982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54982
agctgcttct gaccctgca 19
<210> 54983
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54983
atcctttcag tggcctc 17
<210> 54984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54984
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 54985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54985
caccctgtgg tcctgata 18
<210> 54986
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 54986
cactctcagg caggaaca 18
<210> 54987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54987
cactctcagg caggaaca 18
<210> 54988
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54988
cagccctagg cagccagata aggaa 25
<210> 54989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54989
cagggagagc aaggggcaag g 21
<210> 54990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54990
cagggagggc agggagagca agg 23
<210> 54991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54991
cattccaccc ccatacacat gca 23
<210> 54992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54992
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 54993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54993
cccaagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 54994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54994

cccaagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 54995
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54995
ccccatcagg tcagctca 18
<210> 54996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54996
cctcagggag ccccagcttc tt 22
<210> 54997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54997
cctgacccca gatgccca 18
<210> 54998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54998
cctgaggcga tctgcccacc t 21
<210> 54999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 54999
cctgaggcga tctgcccacc t 21
<210> 55000
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55000
ctccttttct ctcccggta 19
<210> 55001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55001
ctccttttct ctcccggtac ct 22
<210> 55002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55002
ctggccgcgc cttgggttcc t 21
<210> 55003

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55003
gagcaagggt ccagagca 18
<210> 55004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55004
gagcaggcat atgagcaaca 20
<210> 55005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55005
gccagagaca ggacaccaga 20
<210> 55006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55006
gcccccacat cccacccca 19
<210> 55007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55007
gcccccacat cccacccca 19
<210> 55008
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55008
ggccccaggc cccagc 16
<210> 55009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55009
gggacagagc agaggaaggc ag 22
<210> 55010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55010
gttacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 55011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55011
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 55012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55012
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 55013
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55013
tcaaactcct gacctgaggc gatc 24
<210> 55014
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55014
tcaaactcct gacctgaggc gatc 24
<210> 55015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55015
tcaggtcagc tcaggctgga g 21
<210> 55016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55016
tcctgacccc agatgccca 19
<210> 55017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55017
tcctgacccc agatgccca 19
<210> 55018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55018
tggggacagg ggcaggggca g 21
<210> 55019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55019

tggggtttca tcatattggt cagg 24
<210> 55020
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55020
ttcaaggcca cagggc 16
<210> 55021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55021
ttcggccctg ccatcatcat tgg 23
<210> 55022
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55022
ttgatctgtt acccaggctg gagt 24
<210> 55023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55023
ttggactgtc tacaacacga g 21
<210> 55024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55024
ttttgggggg tatatttcct cct 23
<210> 55025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55025
ttttgggggg tatatttcct cct 23
<210> 55026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55026
ggcacccctg ccagtcctgc tc 22
<210> 55027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55027
ctgtggccag ccctgaagcc c 21
<210> 55028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55028
tttccacttc agatgcct 18
<210> 55029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55029
acacccagtg aaagcccagc ca 22
<210> 55030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55030
cagcatctcc tgtttttt 18
<210> 55031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55031
accagcctga ccaacacggt gaaa 24
<210> 55032
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55032
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 55033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55033
aggcgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 55034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55034
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 55035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55035
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 55036
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55036
ctccagcctg ggcaacagag tgaga 25
<210> 55037
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55037
ctgaccaaca cggtgaaacc c 21
<210> 55038
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55038
ctgaccaaca cggtgaaacc ccgt 24
<210> 55039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55039
gagaatcgct tgaacctggg a 21
<210> 55040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55040
gaggtagaag ttgcagtga 19
<210> 55041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55041
gcgtggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 55042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55042
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 55043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55043
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 55044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55044

tgaggcaaga gaatcgcttg aa 22
<210> 55045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55045
tggcacatgc ctgtaatctc a 21
<210> 55046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55046
ttttggtgcc agtgttttct gctt 24
<210> 55047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55047
accaattata gatcaaatg 19
<210> 55048
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55048
aatgagtttg ttataaatca gaaa 24
<210> 55049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55049
aatgagtttg ttataaatca gaaa 24
<210> 55050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55050
ccacacagga cacccagc 18
<210> 55051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55051
ccacggcccc actgtccac 19
<210> 55052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55052
ccagcctgat gccagaacaa 20
<210> 55053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55053
ctcgctggca agccccacc 19
<210> 55054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55054
ctgagagagc ccagcctga 19
<210> 55055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55055
ctgctcttcc cgagagct 18
<210> 55056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55056
ggtgggtggg actcagtcca gaga 24
<210> 55057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55057
ggtgggtggg actcagtcca gaga 24
<210> 55058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55058
tctgctcctc tcctgggccc 20
<210> 55059
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55059
tgctgggaca ctgagca 17
<210> 55060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55060
tctcagttgg ttgttaggtt 20
<210> 55061
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55061
tgtctatggg gcacccgctg cc 22
<210> 55062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55062
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 55063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55063
atggcgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 55064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55064
cactccagcc tgggtgacaa g 21
<210> 55065
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55065
caggagaatt tgcttgatcc tggga 25
<210> 55066
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55066
cccaacactt tgggag 16
<210> 55067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55067
cccgcagagt cccctcgcgg c 21
<210> 55068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55068
ctggccaaca tggcgaaacc ctgt 24
<210> 55069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55069

gcactccagc ctgggtga 18
<210> 55070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55070
ggcgggtggc acgctgcagc 20
<210> 55071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55071
gggaggccaa ggagggtgga tca 23
<210> 55072
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55072
tccagcctga gcaacagagc 20
<210> 55073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55073
tccagcctga gcaacagagc aa 22
<210> 55074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55074
tccagcctgg gtgacaagag c 21
<210> 55075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55075
tccagcctgg gtgacaagag caa 23
<210> 55076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55076
tcctcagagt ggcttttcct 20
<210> 55077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55077
tgaggcagga gaatttgctt ga 22
<210> 55078

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55078
ttccctttt tttgttttgt tttgg 25
<210> 55079
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55079
tttttcccgg cagatctttg ttgtg 25
<210> 55080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55080
agctgctaat aaagacat 18
<210> 55081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55081
aggaagctgt tccaggcctc a 21
<210> 55082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55082
catccaatgt cccctaactc tt 22
<210> 55083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55083
tttcattagc ctggctgtcc ac 22
<210> 55084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55084
ggagccacgg gccaccccgg tgtc 24
<210> 55085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55085
aagagaattt tggccatca 19
<210> 55086
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55086
cactccaacc tgggtgacag agtg 24
<210> 55087
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55087
cagctgaaaa gcttcaa 17
<210> 55088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55088
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 55089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55089
gagaatcgct tgaacccagg a 21
<210> 55090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55090
tccaacctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 55091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55091
tgaggcaaga gaatcgcttg aa 22
<210> 55092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55092
ccaccaccac catctgccgc c 21
<210> 55093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55093
cctgctctac tctctgctt 19
<210> 55094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55094

ctggagccct tcctgcacca ggtc 24
<210> 55095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55095
gaagcggttc accccacag 19
<210> 55096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55096
gagacacggc ttgcagtggg g 21
<210> 55097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55097
ggccaagaag gagaaagtt 19
<210> 55098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55098
tggaggggc agcccaagtt a 21
<210> 55099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55099
agactgcaag gaacagagt 19
<210> 55100
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55100
gagagttatg ctgtttctcc ca 22
<210> 55101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55101
gagagttgtg ctgtttctcc ca 22
<210> 55102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55102
cccggccaag cccagtcacg agaa 24
<210> 55103

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55103
ctccttccag atccccggc 19
<210> 55104
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55104
gctccccaag aacgcggctc tgcgc 25
<210> 55105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55105
cctggcagcg tggcggga 18
<210> 55106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55106
taaagggaaa aggtgttcag g 21
<210> 55107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55107
tgggaggggt ggggaggggg agg 23
<210> 55108
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55108
caggtgaagg gacaactgac ta 22
<210> 55109
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55109
gactctggca ctggcca 17
<210> 55110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55110
gcagagtccc actagccagc 20
<210> 55111
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55111
caggtgaagg gacaactgac ta 22
<210> 55112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55112
ccagcatcta ccccctccc a 21
<210> 55113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55113
cccagccctc gctgccac 18
<210> 55114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55114
cccgggcctg gagcccca 18
<210> 55115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55115
ccgaggggcc cctcccagca t 21
<210> 55116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55116
ctcgggcccc agccctcgct gcc 23
<210> 55117
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55117
gactctggca ctggcca 17
<210> 55118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55118
gcagagtccc actagccagc 20
<210> 55119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55119

tttggctaaa agaggcac 18
<210> 55120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55120
ctgtggcctc ccctgacccc c 21
<210> 55121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55121
agtggaccct gactttccct a 21
<210> 55122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55122
cctcccccac cgccgcct 18
<210> 55123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55123
gaaatggaaa gccagtga 18
<210> 55124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55124
gtttagtatt ttcttagtgt a 21
<210> 55125
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55125
tggaagtgta catatgagtt ttta 24
<210> 55126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55126
atgacagcca aggactgga 19
<210> 55127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55127
cagagctggc tcccagca 18
<210> 55128

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55128
gcccagtccc cctcccttct 20
<210> 55129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55129
aagtacattc taattaccag ta 22
<210> 55130
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55130
actttctacc ccacaagact tgata 25
<210> 55131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55131
gacaaccctc atcttgatc 19
<210> 55132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55132
gccgtcctct cttggagg 18
<210> 55133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55133
gtattccaaa aaagtcatag a 21
<210> 55134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55134
gtgttcacca cctacaacca 20
<210> 55135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55135
tgaatccaca acttcattt 19
<210> 55136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55136
caggtgaagg gacaactgac ta 22
<210> 55137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55137
gactctggca ctggcca 17
<210> 55138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55138
gcagagtccc actagccagc 20
<210> 55139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55139
ctgtactctg aagttcag 18
<210> 55140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55140
tcctgggcct cagctctgcc 20
<210> 55141
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55141
acaagaaggc catccca 17
<210> 55142
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55142
cacaaatgtc ctcaactgtc atca 24
<210> 55143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55143
ctgtgactct ggatttta 18
<210> 55144
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55144

ctgtgactct ggatttta 18
<210> 55145
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55145
tccaaattcc ctctgg 16
<210> 55146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55146
agatccccag gctgctctct cca 23
<210> 55147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55147
cagccttggg caagatgcct cagc 24
<210> 55148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55148
cccattgtca ggtgctctc 19
<210> 55149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55149
ccgccgccac cgccgcct 18
<210> 55150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55150
ctgtttttgt cctcaatggc a 21
<210> 55151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55151
cccattgtca ggtgctctc 19
<210> 55152
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55152
ccgccgccac cgccgcct 18
<210> 55153

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55153
ctgtttttgt cctcaatggc a 21
<210> 55154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55154
tttctttctt tccttgtc 18
<210> 55155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55155
agcccgcacc ttgtcact 18
<210> 55156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55156
agctgcttgc ctcggca 17
<210> 55157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55157
cgctctcctg tgacgatgcc a 21
<210> 55158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55158
gggaggggtg gggcaggg 18
<210> 55159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55159
tctgcccctt ctccgcaggg c 21
<210> 55160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55160
gttttacgtt ttttatcctg 20
<210> 55161
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55161
ggccagggac tggccagg 18
<210> 55162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55162
ctcttctcca gtaataaaca 20
<210> 55163
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55163
ccatagccag ctgggca 17
<210> 55164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55164
gacagttgcg cgcctgctcc 20
<210> 55165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55165
gctccacgtt ctcttctgtc tgt 23
<210> 55166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55166
ggtgttcaac ctgtgctcta a 21
<210> 55167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55167
caaaatagta aaaacccaa 19
<210> 55168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55168
cccccacccc caggagttg 19
<210> 55169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55169

tttctccccg ccttttgct 20
<210> 55170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55170
aactcctgac cgcaagtgat cca 23
<210> 55171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55171
agagataggg tttcaccgtg tt 22
<210> 55172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55172
agatagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 55173
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55173
agatagggtt tcaccgtgtt ggcca 25
<210> 55174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55174
atttttatag agatagggtt tca 23
<210> 55175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55175
ccaggctgga gtgcactgg 19
<210> 55176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55176
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 55177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55177
cccttctgat cttctgttt 19
<210> 55178

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55178
ctgggattac aggcacccac ca 22
<210> 55179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55179
gaactcctga ccgcaagtga tcca 24
<210> 55180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55180
gaatctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 55181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55181
gagatagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 55182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55182
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 55183
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55183
gggtttcacc gtgttggcca 20
<210> 55184
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55184
gggtttcacc gtgttggcca gg 22
<210> 55185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55185
gtcgcccagg ctggagtgca ctg 23
<210> 55186
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55186
gtcgcccagg ctggagtgca ctgg 24
<210> 55187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55187
tcgaactcct gaccgcaagt gatc 24
<210> 55188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55188
tgactttggt agagaggtgc a 21
<210> 55189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55189
tgagatggaa tctcgctctg 20
<210> 55190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55190
ttcaccgtgt tggccagg 18
<210> 55191
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55191
ccagcccagg caggcgg 17
<210> 55192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55192
gcgggtggga acctcggggc 20
<210> 55193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55193
ggctcctagg tttagctttt 20
<210> 55194
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55194

ggggcccagg ggtgga 16
<210> 55195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55195
tgccctgtcg cccgccgccg gag 23
<210> 55196
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55196
accatcgtgt cacgtcg 17
<210> 55197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55197
agctggggct acagaactct tg 22
<210> 55198
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55198
cacaccagcc tcctca 16
<210> 55199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55199
cccaaaccca cacaccag 18
<210> 55200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55200
gtcatgtgtc cacacattca 20
<210> 55201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55201
agcatttttg tctgtgct 18
<210> 55202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55202
ctcccagctg gtggccgtgc tg 22
<210> 55203

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55203
gctcactgcc cccacgcctc 20
<210> 55204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55204
actttgggag gctgagacag g 21
<210> 55205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55205
agcctggcca acgtggtgaa a 21
<210> 55206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55206
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 55207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55207
cagctgttat ctgccagatc ttcc 24
<210> 55208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55208
ccgcgcccag atcctgctt 19
<210> 55209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55209
ctcgggcgcc cccgccgcc 19
<210> 55210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55210
ctgaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 55211
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55211
gaggccgggc acggtggctc a 21
<210> 55212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55212
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 55213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55213
ggcagatcac ttgaggtcag g 21
<210> 55214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55214
gggaggccga ggcagaagaa tc 22
<210> 55215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55215
gggaggctga gacaggcaga tca 23
<210> 55216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55216
ggtagacatc cgcgaggtca g 21
<210> 55217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55217
tcaaggccac ccagctggac a 21
<210> 55218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55218
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 55219
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55219

tgaccctggg cttcgca 17
<210> 55220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55220
tgagacaggc agatcacttg ag 22
<210> 55221
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55221
tgggcccagg ctgagt 16
<210> 55222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55222
ccgccctcgc cgccgcac 18
<210> 55223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55223
aagagttctt tgcctttctc a 21
<210> 55224
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55224
aagaggtctg ggaactt 17
<210> 55225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55225
agcccagctt tgccagc 17
<210> 55226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55226
catcttccct attccatct 19
<210> 55227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55227
ccagcagaag agaaagtt 18
<210> 55228

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55228
tagagaacac actggaga 18
<210> 55229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55229
ccaggctgga gcgcaatgg 19
<210> 55230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55230
gaggacgcga gccccgcggc 20
<210> 55231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55231
gcgctgtcgc ccaggctgga g 21
<210> 55232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55232
gtcgcccagg ctggagcgca atg 23
<210> 55233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55233
gtcgcccagg ctggagcgca atgg 24
<210> 55234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55234
ggtcactggg gactccggc 19
<210> 55235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55235
ggtggagccc agctcctgac ata 23
<210> 55236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55236
tccgtcagct ctgccagtg 19
<210> 55237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55237
ttccagatct ccagggc 17
<210> 55238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55238
aggaagggct gaggtgggg 19
<210> 55239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55239
tgtcttggcg tgggcgtggg c 21
<210> 55240
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55240
ggcggaccgc gtgcgct 17
<210> 55241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55241
cttctgcatg ttcattgc 18
<210> 55242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55242
cccgcgccgt tcccgccgc 19
<210> 55243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55243
ggacacttca tttgtaaata g 21
<210> 55244
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55244

tggagagctg ggaatatggc atttgga 27
<210> 55245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55245
ggaatgtacg ttgtggccct c 21
<210> 55246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55246
taaactgtca gttcttgag 19
<210> 55247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55247
attcagaatg acaccatatt ctta 24
<210> 55248
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55248
tatttatgat ttgaatactg tagcta 26
<210> 55249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55249
tgtttaggtc aatttttcct 20
<210> 55250
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55250
ctcttctcct ccagacaca 19
<210> 55251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55251
ctggttctct ggggtcctc 19
<210> 55252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55252
gcttatctcc gaaatggtgt g 21
<210> 55253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55253
gggtcctctg ggtgggtggc a 21
<210> 55254
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55254
gtgcaaaagg gaatagtgcc gtg 23
<210> 55255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55255
actttcccat ctttgtgc 18
<210> 55256
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55256
catttcatct ttcct 15
<210> 55257
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55257
gacttctgaa gagcagc 17
<210> 55258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55258
ttctattact ccctttggaa 20
<210> 55259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55259
accactccgc atgctgctg 19
<210> 55260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55260
ccagacgctg gcgctcca 18
<210> 55261
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55261
tttggttttg gcggggagag g 21
<210> 55262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55262
tttttcttgg atttttgcta 20
<210> 55263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55263
ccacctttca ccaggag 17
<210> 55264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55264
tggagtccct aaacctgtga 20
<210> 55265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55265
agagccgagc caagcgtgcc 20
<210> 55266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55266
aggccgagcc aagcgtgcc 19
<210> 55267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55267
ctagctgtgg gggtgagg 18
<210> 55268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55268
gaagtaaaca gatggcactt tg 22
<210> 55269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55269

gagtggggtt atctctgtgt t 21
<210> 55270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55270
ggatgcgtgt tcgcgggtgt gtg 23
<210> 55271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55271
gttgaatgag aggttcctaa 20
<210> 55272
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55272
agagccatgt gagaag 16
<210> 55273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55273
aacctccact tcccaggttc aa 22
<210> 55274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55274
aactcctgac ctcaggtaat cc 22
<210> 55275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55275
agacagagtt tcactcttgt 20
<210> 55276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55276
agacagagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 55277
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55277
agccagctgg tcttcagcaa 20
<210> 55278

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55278
atttttagta gagaaggggt ttca 24
<210> 55279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55279
caggctgatg gagacagtaa ca 22
<210> 55280
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55280
ccaggctgga gtacaatgg 19
<210> 55281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55281
cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 55282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55282
cctcaggtaa tccgcccat 19
<210> 55283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55283
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 55284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55284
gaactcctga cctcaggtaa tcc 23
<210> 55285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55285
gactacaggc acaagtc 17
<210> 55286
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55286
gagacagagt ttcactcttg t 21
<210> 55287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55287
gggtttcacc acattggccg 20
<210> 55288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55288
gttgcccagg ctggagtaca atg 23
<210> 55289
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55289
gttgcccagg ctggagtaca atgg 24
<210> 55290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55290
tagagaaggg gtttcacca 19
<210> 55291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55291
tgaactcctg acctcaggta atc 23
<210> 55292
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55292
ttcaccacat tggccggg 18
<210> 55293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55293
aggattgggg gaggagaagc a 21
<210> 55294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55294

cctccagccc ccacccca 18
<210> 55295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55295
gccgggtcca ggttctta 18
<210> 55296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55296
tccaactaca gcagttcagg gct 23
<210> 55297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55297
ttatgaggat tcaatgagga 20
<210> 55298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55298
ctctactcct tcttcctg 18
<210> 55299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55299
ttgtccgtag gagttgatgt ggtg 24
<210> 55300
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55300
gagaacatct tccagctgcc tctttca 27
<210> 55301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55301
gatctcttcc tgtcagagga 20
<210> 55302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55302
cagctcctgt ggccacagca gctt 24
<210> 55303

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55303
ccactggtcc tgctgctg 18
<210> 55304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55304
ctctactccc tccaccctcc 20
<210> 55305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55305
gccactggtc ctgctgctg 19
<210> 55306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55306
gccgggcagg aggttct 17
<210> 55307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55307
tgaagagact aggcgctggg g 21
<210> 55308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55308
atgtccccca cctcatgttt t 21
<210> 55309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55309
ggggtggcag acacgcag 18
<210> 55310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55310
tgccatcgct cacctgtacc ta 22
<210> 55311
<211> 28
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55311
agggttttct gagggaaagt gcatatga 28
<210> 55312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55312
gggactgacg ccaggttcc 19
<210> 55313
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55313
ggggcggagc ctaaggggt ggga 24
<210> 55314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55314
tgcgttcact ccaatgtc 18
<210> 55315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55315
cagtgactct cagtgtcccc ct 22
<210> 55316
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55316
caagttgaag actttgtttt t 21
<210> 55317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55317
gccccgatct atagttcctt 20
<210> 55318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55318
tccccttttg ccaatctca 19
<210> 55319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55319

cccagagtct aagactgcag tga 23
<210> 55320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55320
gagactgggg caggaggatc a 21
<210> 55321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55321
gagttgggca accatcactg 20
<210> 55322
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55322
ggaagtcagc agcaggggag gcag 24
<210> 55323
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55323
tcaacccaac caccatcctc ttcca 25
<210> 55324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55324
gggagggtga gttaggggga 20
<210> 55325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55325
gatgtttgcc gtcagcattc a 21
<210> 55326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55326
gatgtttgcc gtcagcattc a 21
<210> 55327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55327
gatgtttgcc gtcagcattc a 21
<210> 55328

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55328
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 55329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55329
acagttgcct gccaccacgc cc 22
<210> 55330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55330
acctcaagtg atccacccgc ct 22
<210> 55331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55331
agacagagtt tcactctgt 19
<210> 55332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55332
agacagagtt tcactctgtc gcc 23
<210> 55333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55333
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 55334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55334
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 55335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55335
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 55336
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55336
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 55337
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55337
agccctgcag gagaggcctt tg 22
<210> 55338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55338
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 55339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55339
atttttagta cagatggggt ttca 24
<210> 55340
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55340
cagccaggat ggagca 16
<210> 55341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55341
cagcctcgcc ccctccc 17
<210> 55342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55342
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 55343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55343
ccccggccag tctgccaaga gg 22
<210> 55344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55344

cctgacctca agtgatccac c 21
<210> 55345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55345
cgaagcgctg cgctcgcgcc cg 22
<210> 55346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55346
ctctgtcgcc caggctggag t 21
<210> 55347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55347
gaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 55348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55348
gagacagagt ttcactctgt 20
<210> 55349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55349
gagtttcact ctgtcgccca gg 22
<210> 55350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55350
gatggggttt caccatgtt 19
<210> 55351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55351
gcaccattca caacggttgg g 21
<210> 55352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55352
gccaagaggc acccccttcc c 21
<210> 55353

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55353
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 55354
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55354
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 55355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55355
tcacccccag gatgctgttg ctg 23
<210> 55356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55356
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 55357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55357
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 55358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55358
tggtgcctag ctgagtcctc gctg 24
<210> 55359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55359
aagcgtggat cagtttaatg a 21
<210> 55360
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55360
actggacaag gagaaa 16
<210> 55361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55361
agacatgtta ttcatcccca 20
<210> 55362
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55362
aaaggatgag ttcatattct tcaca 25
<210> 55363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55363
acaatagcaa agacttgg 18
<210> 55364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55364
cctccagaac atgcagagac cca 23
<210> 55365
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55365
gcattctact ataaagacac atgca 25
<210> 55366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55366
tgtgccagca accaaatc 18
<210> 55367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55367
ctgtggctcc tcccgaaacc c 21
<210> 55368
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55368
cctgtcctgg gtccccgca 19
<210> 55369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55369

actcctcaac cactctccta atga 24
<210> 55370
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55370
ggctcagcac agcat 15
<210> 55371
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55371
ccatgccggc ccctccca 18
<210> 55372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55372
ccatgccggc ccctccca 18
<210> 55373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55373
ccatgccggc ccctccca 18
<210> 55374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55374
ggatgcagga gatgctacac aa 22
<210> 55375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55375
ggatgcagga gatgctacac aa 22
<210> 55376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55376
gtggaagtgg aaaacccagg gca 23
<210> 55377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55377
gtggaagtgg aaaacccagg gca 23
<210> 55378

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55378
ccatgccggc ccctccca 18
<210> 55379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55379
ccatgccggc ccctccca 18
<210> 55380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55380
gatgcagtca acaacac 17
<210> 55381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55381
aacctttccc ttcccccgag tga 23
<210> 55382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55382
agttaatcac ccaccatagg gcat 24
<210> 55383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55383
gaaacccccct tttcccttca gct 23
<210> 55384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55384
taaataaaac agcagcagca a 21
<210> 55385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55385
aacctttccc ttcccccgag tga 23
<210> 55386
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55386
agttaatcac ccaccatagg gcat 24
<210> 55387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55387
gaaacccccct tttcccttca gct 23
<210> 55388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55388
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 55389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55389
taaataaaac agcagcagca a 21
<210> 55390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55390
acagagacag agagcaag 18
<210> 55391
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55391
accttcaccc tctcggggat gcct 24
<210> 55392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55392
agagggagca gtgaatagca 20
<210> 55393
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55393
cagtgctggt aatggctggt ggtg 24
<210> 55394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55394

ctccctgcag aggatgct 18
<210> 55395
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55395
gagcaaggct gtgaaac 17
<210> 55396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55396
ggcaatcctc ttcctggt 18
<210> 55397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55397
gtctgctcaa cacaaagcct 20
<210> 55398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55398
tctattccct tcttccgaa 19
<210> 55399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55399
gctccactaa attccctcct gcct 24
<210> 55400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55400
tccgggggcg cggcggagct ggg 23
<210> 55401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55401
ggggctccag tgtgaagggt gc 22
<210> 55402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55402
cccccacctt gtggctct 18
<210> 55403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55403
atcctccctc tggcccctt 19
<210> 55404
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55404
ccacagctgg tgctca 16
<210> 55405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55405
gaggcagcat ctccaga 17
<210> 55406
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55406
gctccacttc tgcaagg 17
<210> 55407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55407
gggccatgcc ttggtgttc 19
<210> 55408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55408
gtttaggacc tgggacca 18
<210> 55409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55409
aagaggctcc tcttctca 18
<210> 55410
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55410
ctggcagcag cttctcc 17
<210> 55411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55411
aagaggctcc tcttctca 18
<210> 55412
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55412
ctggcagcag cttctcc 17
<210> 55413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55413
aagaggctcc tcttctca 18
<210> 55414
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55414
ctggcagcag cttctcc 17
<210> 55415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55415
aagaggctcc tcttctca 18
<210> 55416
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55416
ctggcagcag cttctcc 17
<210> 55417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55417
aagaggctcc tcttctca 18
<210> 55418
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55418
agccttggct ggctccccat c 21
<210> 55419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55419

ccacacctgg gcaggctgtt g 21
<210> 55420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55420
ccacacctgg gcaggctgtt g 21
<210> 55421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55421
ccctcatgtc catttcctgt c 21
<210> 55422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55422
ccctcatgtc catttcctgt c 21
<210> 55423
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55423
ctctacctct ttgcctcctg 20
<210> 55424
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55424
ctggcagcag cttctcc 17
<210> 55425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55425
ggacagcctt ggctggctcc 20
<210> 55426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55426
ggcggctctt gtggtttcaa 20
<210> 55427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55427
ggcggctctt gtggtttcaa 20
<210> 55428

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55428
tcatatggag acctgcaatg cac 23
<210> 55429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55429
cttgattgtg tgccatttta tata 24
<210> 55430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55430
gctatttttg ttaatgta 18
<210> 55431
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55431
tccatggaag gagaatcttt tgaa 24
<210> 55432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55432
tgcataagtc ctagtgggtc aag 23
<210> 55433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55433
gcccagccag gccccaggca 20
<210> 55434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55434
gcccagccag gccccaggca 20
<210> 55435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55435
agccacctca attcttca 18
<210> 55436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55436
ccaaatttcc aaagatga 18
<210> 55437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55437
ccgggcattc aactcagaaa cag 23
<210> 55438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55438
cctcagacca gtgagcaa 18
<210> 55439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55439
gccactgcag tgtgcagtg 19
<210> 55440
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55440
gctggggata aaagccactg cagtg 25
<210> 55441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55441
taaactgatg ttctgctttt t 21
<210> 55442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55442
accagcctgg ccaacacaat gaaa 24
<210> 55443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55443
agccacctca attcttca 18
<210> 55444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55444

cctcagacca gtgagcaa 18
<210> 55445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55445
gcgcggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 55446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55446
gggaggggag gcaggcagat 20
<210> 55447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55447
tctgagcgac agagcaaga 19
<210> 55448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55448
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 55449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55449
tgtgatttcg ccatcttctc c 21
<210> 55450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55450
cgaggggtt gggaaggga 19
<210> 55451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55451
ggcgagcccc cgccgcgctt 20
<210> 55452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55452
gggaggcggg gtgcatttgc g 21
<210> 55453

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55453
gtccagccat ttccagca 18
<210> 55454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55454
tgttttgggg ggaggcgggg t 21
<210> 55455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55455
ccattccata cccttcttca c 21
<210> 55456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55456
gctccactcc ggggaacgga 20
<210> 55457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55457
accaggcacg ccgcccctga ca 22
<210> 55458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55458
agtgatctgg gggtaccc 18
<210> 55459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55459
ccaggtcttc aacactggcc a 21
<210> 55460
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55460
cctgggagtg gaacagcagc agtta 25
<210> 55461
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55461
ctctaccccg agactgcctt ct 22
<210> 55462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55462
ctgtttcctc ccttgccttc t 21
<210> 55463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55463
gctgagtgag cctcccctgg 20
<210> 55464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55464
tctagaagcc actccagcca 20
<210> 55465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55465
accaggcacg ccgcccctga ca 22
<210> 55466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55466
ccaggtcttc aacactggcc a 21
<210> 55467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55467
ctggcaagag gcagcctgg 19
<210> 55468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55468
aagcagaggc aacactgga 19
<210> 55469
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55469

acactgcagt ttcctgg 17
<210> 55470
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55470
agtaatctag gtgtggctgt gaag 24
<210> 55471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55471
atccggtggc ctattcca 18
<210> 55472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55472
ccttatggag ctcacactc 19
<210> 55473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55473
ccttggggtt aagtctcctg tct 23
<210> 55474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55474
gcatacaaca gaggggggca 19
<210> 55475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55475
gcatgagact ttctgctg 18
<210> 55476
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55476
gggcagtgtg cgaggcgcac gcacag 26
<210> 55477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55477
ggggtaagat gaggggttga gg 22
<210> 55478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55478
gtggggtgtt cttcttggg 19
<210> 55479
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55479
tctgtaggca gcagagagag a 21
<210> 55480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55480
tgactcatcc ccacagctgg ct 22
<210> 55481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55481
agcggctccc ccttctcc 18
<210> 55482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55482
ccctggtgcc ctgggctgcc gccc 24
<210> 55483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55483
tgggcgtgga aagggctctg g 21
<210> 55484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55484
agcacacttt tcccttccc 19
<210> 55485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55485
caggaggagg tggcggcggc g 21
<210> 55486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55486
cattgtgttt gtactttgtt g 21
<210> 55487
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55487
gctttgaaca cctcagaagg 20
<210> 55488
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55488
tgaggaaagc aggaggaggt ggcggcgg 28
<210> 55489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55489
atgtacttat ttggaatact a 21
<210> 55490
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55490
ggccgagcgc acagcag 17
<210> 55491
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55491
tgtcatgctt gaatgtttta gatg 24
<210> 55492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55492
aaagtgatac cagcccaag 19
<210> 55493
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55493
ccagaagacg tccccaactc aggga 25
<210> 55494
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55494

aggatgcttt ggacactgtg cgtgg 25
<210> 55495
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55495
aggcctggag gggggtctgt gcgcg 25
<210> 55496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55496
aggacactga aggcctggc 19
<210> 55497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55497
agtattttga ccttggcat 19
<210> 55498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55498
catcctagcc atgctcagt 19
<210> 55499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55499
ctgaatgggc tcctgat 17
<210> 55500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55500
ctgtgggccc atctttggaa 20
<210> 55501
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55501
gctgggctgg gaggctt 17
<210> 55502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55502
ggtgcagccc cagcccccct 19
<210> 55503

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55503
tccgttacat gcagcaga 18
<210> 55504
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55504
ccagggctca tttccgtttc ctacct 26
<210> 55505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55505
ctgtctcctc cctccctct 19
<210> 55506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55506
gcctgtcagc tgcgttga 18
<210> 55507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55507
agcctcgcct ccctcctcc 19
<210> 55508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55508
ccggggacag cgggcgagg 19
<210> 55509
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55509
gagttttgca ccagcagg 18
<210> 55510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55510
gggcacacct gccccctggt t 21
<210> 55511
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55511
gtccttcctg ttcagctcc 19
<210> 55512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55512
tgggggaggt gggagaggcc gagg 24
<210> 55513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55513
tcccacattc cgtggacatc a 21
<210> 55514
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55514
tgggaagagc aaagtcagcg gt 22
<210> 55515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55515
tgtccttcct gtcctgta 18
<210> 55516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55516
aagctcattc ctctacctca t 21
<210> 55517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55517
acacaggtca aaaccaagag a 21
<210> 55518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55518
ctcttggcct tttcccac 18
<210> 55519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55519

ctggcttttt cctcagtccc t 21
<210> 55520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55520
gccttgatgt ccagcacaca gcct 24
<210> 55521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55521
gctacctgta gccaggta 18
<210> 55522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55522
gtcaggggtc gtccagtg 18
<210> 55523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55523
tcctcagacc tggctttttc ct 22
<210> 55524
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55524
ttctggtgac attattttct tcct 24
<210> 55525
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55525
gctctgccgg gctgggg 17
<210> 55526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55526
tgagaaacta tggttcaag 19
<210> 55527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55527
tgaggaaggc atgaagagtg gg 22
<210> 55528

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55528
ttgacttttt ccccctctcc ct 22
<210> 55529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55529
ctgtttttgc aacaacaaaa gca 23
<210> 55530
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55530
ccgcttcagc ggggga 16
<210> 55531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55531
gctggtgggg tacactgcag a 21
<210> 55532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55532
accaaatgga atctcctca 19
<210> 55533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55533
ccagtctctg acccttcc 18
<210> 55534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55534
ccagtctctg acccttccc 19
<210> 55535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55535
tcaaataatt cccctcct 18
<210> 55536
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55536
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 55537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55537
aggaggtcaa gtgtgcatgc aa 22
<210> 55538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55538
cactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 55539
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55539
caggggagc gaggaggaag g 21
<210> 55540
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55540
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 55541
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55541
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 55542
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55542
ccagtccctg gagccaccgc gggtcctt 28
<210> 55543
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55543
ccccagcccc aggggccacc gcggc 25
<210> 55544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55544

gtgaccaacc aggctcctgt gata 24
<210> 55545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55545
gtgaccaacc aggctcctgt gata 24
<210> 55546
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55546
tttctctgta tcttgtcatg 20
<210> 55547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55547
accagcctgg ccaagatggt gaaa 24
<210> 55548
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55548
actccagcct gggtgataga gtgaga 26
<210> 55549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55549
aggccggtga ttcacaaggt cagg 24
<210> 55550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55550
cactccagcc tgggtgatag agtg 24
<210> 55551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55551
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 55552
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55552
caggagaatt gcttgaacca agg 23
<210> 55553

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55553
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 55554
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55554
ggcacctgta atccca 16
<210> 55555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55555
gggaggccga ggccggtgat tca 23
<210> 55556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55556
tccagcctgg gtgatagagt gaga 24
<210> 55557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55557
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 55558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55558
aagtggaact ccagagacac t 21
<210> 55559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55559
cccgtcatgg ccccgggtgc 20
<210> 55560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55560
agtagaccta atccaatta 19
<210> 55561
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55561
taagctaatt ttaccatgc 19
<210> 55562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55562
tctgttgtga tttttacata 20
<210> 55563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55563
tctttcttct ttggcttgt 19
<210> 55564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55564
tttgtttttc tatcctggtg g 21
<210> 55565
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55565
aaatgccttt ttgggct 17
<210> 55566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55566
acagcctggc caacacgatg aaa 23
<210> 55567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55567
accagcctgg ccaacacgat gaaa 24
<210> 55568
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55568
actttgggag gccgaggtg 19
<210> 55569
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55569

aggtgagcag atcacctgag gttagg 26
<210> 55570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55570
cactccagcc taggcaataa g 21
<210> 55571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55571
cagaagaact gcttgaacct ggga 24
<210> 55572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55572
cccaggcaga agcacaaagg 20
<210> 55573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55573
ctggccaaca cgatgaaacc ccgt 24
<210> 55574
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55574
gagtcttgct ctgttgccca gg 22
<210> 55575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55575
gccttttgg gctgggcaca gtg 23
<210> 55576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55576
gggaggccga ggtgagcaga tca 23
<210> 55577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55577
tcagggtttt ttgttttttg ttt 23
<210> 55578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55578
tccagcctag gcaataagag c 21
<210> 55579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55579
tccagcctag gcaataagag caa 23
<210> 55580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55580
tgaagcagaa gaactgcttg a 21
<210> 55581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55581
tgaagcagaa gaactgcttg aa 22
<210> 55582
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55582
tgagacagag tcttgctctg 20
<210> 55583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55583
ttatgcccat aataatccca 20
<210> 55584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55584
tttttgggct gggcacagtg g 21
<210> 55585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55585
agtcctggtg gcccgggaa 19
<210> 55586
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55586
ccccaacctc agtcttcc 18
<210> 55587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55587
ccagggatgt tgtccacgt 19
<210> 55588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55588
ttttctcccc tggcctct 18
<210> 55589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55589
ccagagtgct aggattacag gca 23
<210> 55590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55590
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 55591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55591
cctgagtagc tgggactaca ggta 24
<210> 55592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55592
ggagctctgc tgacttctg 19
<210> 55593
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55593
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 55594
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55594

gtttgtttaa ctacttggct tttt 24
<210> 55595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55595
tgagatggtc ttgctctg 18
<210> 55596
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55596
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 55597
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55597
ttggggatgg ggtggga 17
<210> 55598
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55598
ttttttgtag agagggtatt ttgccatg 28
<210> 55599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55599
agctgcttag taatctctgc 20
<210> 55600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55600
ggtctcaagg tctgaagca 19
<210> 55601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55601
gcaaagcaga agccgccagg gca 23
<210> 55602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55602
gggccggggc tctcatgg 18
<210> 55603

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55603
cttgaacctc ttcatgtca 19
<210> 55604
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55604
acaggcatga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 55605
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55605
actttgggag gccgaggtgg gagga 25
<210> 55606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55606
cccaagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 55607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55607
gggaggccga ggtgggagga tca 23
<210> 55608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55608
gtcgccagac tggagtgcag tg 22
<210> 55609
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55609
gtcgccagac tggagtgcag tgg 23
<210> 55610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55610
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 55611
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55611
ttgctctgtc gccagactgg agt 23
<210> 55612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55612
gagaactcgc ggctgggctg c 21
<210> 55613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55613
cccatgattg taagtttctt gag 23
<210> 55614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55614
gctctgcccc tttaactcct cact 24
<210> 55615
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55615
tgttggaaga tgtaggtgag 20
<210> 55616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55616
gttgataggg cgctggctg 19
<210> 55617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55617
tctgtggctc atggcctct 19
<210> 55618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55618
ccagcccaaa ctgcacagc 19
<210> 55619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55619

aggtaacatc aatacctagg 20
<210> 55620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55620
caagaaggcc cagttgcc 18
<210> 55621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55621
cactctgaca gtctcctcca gtt 23
<210> 55622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55622
cctagagaca tgctccctgc cct 23
<210> 55623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55623
ctctggggcc tgcccctgcc t 21
<210> 55624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55624
gcagagccac tggagctg 18
<210> 55625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55625
tgagaaaagc tggagaagtg agg 23
<210> 55626
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55626
ggggcctggg tgttgggg 18
<210> 55627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55627
cacttccttc cttctttggt g 21
<210> 55628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55628
gagccggaga ccgcggcgg 19
<210> 55629
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55629
gatgtcctct ccaatggctg tgcta 25
<210> 55630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55630
gtctcgggga gcccagggta 20
<210> 55631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55631
ccaggcccac ctggaatccc a 21
<210> 55632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55632
ggaatagtgt ggggtgtgtg 20
<210> 55633
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55633
ggtctccctg gcctcag 17
<210> 55634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55634
tgggccgctg acagctgtcg tg 22
<210> 55635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55635
atcgggcctc actggcttca g 21
<210> 55636
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55636
catcgggcct cactggcttc ag 22
<210> 55637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55637
cgggcctcac tggcttcag 19
<210> 55638
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55638
agagcagcaa gttca 15
<210> 55639
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55639
agagcagcaa gttca 15
<210> 55640
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55640
tagaaacggt ttcagt 16
<210> 55641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55641
cattgggtgc tccagttgct cgag 24
<210> 55642
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55642
gcttggagat cctagagt 18
<210> 55643
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55643
aacctccgcc tcctggattc 20
<210> 55644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55644

aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 55645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55645
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 55646
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55646
acctcaggtg atccgcccac ctc 23
<210> 55647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55647
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 55648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55648
agacagagtt tcactcttgt 20
<210> 55649
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55649
agacagagtt tcactcttgt 20
<210> 55650
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55650
agacagagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 55651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55651
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 55652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55652
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 55653

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55653
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 55654
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55654
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 55655
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55655
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 55656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55656
agatatgggg tttcgccatg tt 22
<210> 55657
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55657
agatatgggg tttcgccatg ttggcca 27
<210> 55658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55658
atggggtttc gccatgtt 18
<210> 55659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55659
atggggtttc gccatgttgg cca 23
<210> 55660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55660
atttttaata gagacggggt ttca 24
<210> 55661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55661
cagtttggat ggtcagtct 19
<210> 55662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55662
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 55663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55663
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 55664
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55664
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 55665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55665
cccaggctgg aatgcagtgg 20
<210> 55666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55666
cctcaggtga tctgcccgcc t 21
<210> 55667
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55667
cctcaggtga tctgcccgcc t 21
<210> 55668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55668
cctgacctca ggtgatccgc c 21
<210> 55669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55669

cgttttcctt gttctgtg 18
<210> 55670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55670
ctcttctcac ccaggctgga 20
<210> 55671
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55671
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 55672
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55672
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 55673
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55673
gagacagagt ttcactcttg t 21
<210> 55674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55674
gagacagagt ttcactcttg t 21
<210> 55675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55675
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 55676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55676
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 55677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55677
gatatggggt ttcgccatgt t 21
<210> 55678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55678
gggaacacca gtgctctgt 19
<210> 55679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55679
ggggagggag gcagcgcgg 19
<210> 55680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55680
ggggtgtgcc tgcgtctagc tgg 23
<210> 55681
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55681
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 55682
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55682
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 55683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55683
gtaaatgaag cccaggaaaa ca 22
<210> 55684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55684
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 55685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55685
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 55686
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55686
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 55687
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55687
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 55688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55688
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 55689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55689
tcacccaggc tggaatgcag tg 22
<210> 55690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55690
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 55691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55691
tcgaactctt gacctcaggt gatc 24
<210> 55692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55692
tcgaactctt gacctcaggt gatc 24
<210> 55693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55693
tggggtttcg ccatgttggc cagg 24
<210> 55694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55694

aacctccgcc tcctggattc 20
<210> 55695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55695
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 55696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55696
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 55697
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55697
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 55698
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55698
agacagagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 55699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55699
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 55700
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55700
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 55701
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55701
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 55702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55702
agatatgggg tttcgccatg tt 22
<210> 55703

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55703
agatatgggg tttcgccatg ttggcca 27
<210> 55704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55704
atggggtttc gccatgttgg cca 23
<210> 55705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55705
atttttaata gagacggggt ttca 24
<210> 55706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55706
cagtttggat ggtcagtct 19
<210> 55707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55707
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 55708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55708
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 55709
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55709
cccaggctgg aatgcagtgg 20
<210> 55710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55710
ctcttctcac ccaggctgga 20
<210> 55711
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55711
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 55712
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55712
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 55713
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55713
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 55714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55714
gatatggggt ttcgccatgt t 21
<210> 55715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55715
gggaacacca gtgctctgt 19
<210> 55716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55716
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 55717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55717
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 55718
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55718
gtaaatgaag cccaggaaaa ca 22
<210> 55719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55719

gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 55720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55720
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 55721
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55721
tcacccaggc tggaatgcag tg 22
<210> 55722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55722
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 55723
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55723
tcgaactctt gacctcaggt gatc 24
<210> 55724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55724
tggggtttcg ccatgttggc cagg 24
<210> 55725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55725
aacctccgcc tcctggattc 20
<210> 55726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55726
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 55727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55727
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 55728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55728
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 55729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55729
agacagagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 55730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55730
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 55731
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55731
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 55732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55732
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 55733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55733
agatatgggg tttcgccatg tt 22
<210> 55734
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55734
agatatgggg tttcgccatg ttggcca 27
<210> 55735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55735
atggggtttc gccatgttgg cca 23
<210> 55736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55736
atttttaata gagacggggt ttca 24
<210> 55737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55737
cagtttggat ggtcagtct 19
<210> 55738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55738
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 55739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55739
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 55740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55740
cccaggctgg aatgcagtgg 20
<210> 55741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55741
ctcttctcac ccaggctgga 20
<210> 55742
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55742
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 55743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55743
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 55744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55744

gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 55745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55745
gatatggggt ttcgccatgt t 21
<210> 55746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55746
gggaacacca gtgctctgt 19
<210> 55747
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55747
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 55748
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55748
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 55749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55749
gtaaatgaag cccaggaaaa ca 22
<210> 55750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55750
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 55751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55751
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 55752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55752
tcacccaggc tggaatgcag tg 22
<210> 55753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55753
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 55754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55754
tcgaactctt gacctcaggt gatc 24
<210> 55755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55755
tggggtttcg ccatgttggc cagg 24
<210> 55756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55756
cccacctccc ttcgtgaaga 20
<210> 55757
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55757
tcagagtatt tccgca 16
<210> 55758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55758
acaggcacct gccaccaccc cc 22
<210> 55759
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55759
atttatgccc gtggtta 17
<210> 55760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55760
cccaagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 55761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55761
ctcaagcgat cctcccacct ca 22
<210> 55762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55762
gaactcctgg gctcaagcga tcc 23
<210> 55763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55763
gcaatataat gggtggactc a 21
<210> 55764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55764
gcctaggttg gagtacag 18
<210> 55765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55765
gtacccggcc accagaaaac ccc 23
<210> 55766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55766
tgtttgtgat gtttttgtgg ct 22
<210> 55767
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55767
cagctggagg ctacgca 17
<210> 55768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55768
ggctgcacag aggggaacat 20
<210> 55769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55769

cagctggagg ctacgca 17
<210> 55770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55770
ggctgcacag aggggaacat 20
<210> 55771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55771
gtgactgtcc gtgtttctgt tcct 24
<210> 55772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55772
gtgcgggcag gaggcggg 18
<210> 55773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55773
tctctgtagt ctctgcact 19
<210> 55774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55774
tctctgttta agtatcagct a 21
<210> 55775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55775
tctctgttta agtatcagct a 21
<210> 55776
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55776
aggcaagaga accaggaggc ag 22
<210> 55777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55777
tgccccatca tgggggctgg ggt 23
<210> 55778

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55778
cagcccacct gccctcccc 19
<210> 55779
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55779
cagcccacct gccctcccc 19
<210> 55780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55780
cagcccacct gccctcccc 19
<210> 55781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55781
cagcccacct gccctcccc 19
<210> 55782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55782
cagggctttt tatcttctgt ct 22
<210> 55783
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55783
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 55784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55784
ccctgttatt ctgacttcct gctt 24
<210> 55785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55785
cgggctgtaa cttgctcttt t 21
<210> 55786
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55786
gtctagtgag ctaagtttc 19
<210> 55787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55787
ggtttgctcc aggcgcgt 18
<210> 55788
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55788
ctctgagctc acccttctgt ct 22
<210> 55789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55789
aaggggagca gcggctggg 19
<210> 55790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55790
aggtcaactg cggcctca 18
<210> 55791
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55791
ggggcacgaa gtgggccctg ggtga 25
<210> 55792
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55792
gggtgcccca cgatagctgt ggggg 25
<210> 55793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55793
gtgccaccgt gggagtgt 18
<210> 55794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55794

cctcctcttg tgatgact 18
<210> 55795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55795
ctctgcagac cacctcttct t 21
<210> 55796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55796
gcctgtcatc gactgttg 18
<210> 55797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55797
gctgtggaaa gaaaagaag 19
<210> 55798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55798
tgacctcagc ctgtcatcg 19
<210> 55799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55799
ctgcttctct ccagctcct 19
<210> 55800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55800
tgcccttgg tgggctgaag ctt 23
<210> 55801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55801
ggacgagggg caacgtatat aa 22
<210> 55802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55802
ccagagcaca gctgcatcct g 21
<210> 55803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55803
cttgcggtca ccatcattgc c 21
<210> 55804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55804
gtctcctctc ttggaatgca tg 22
<210> 55805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55805
accagcctgc caacatggtg aaa 23
<210> 55806
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55806
actctgggag gctgaggcgg gcaga 25
<210> 55807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55807
agcctgccaa catggtgaaa 20
<210> 55808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55808
aggctgaggc gggcagatca cc 22
<210> 55809
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55809
atggtgaaac cctgtctctg ct 22
<210> 55810
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55810
caggagaatc tcttgaaccc agga 24
<210> 55811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55811
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 55812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55812
cttgatttca ctcccacccc c 21
<210> 55813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55813
gccaacatgg tgaaaccctg t 21
<210> 55814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55814
ggcaacacga gcaaaacttc ct 22
<210> 55815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55815
ggccccatcc cccacaccaa 20
<210> 55816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55816
gggaggctga ggcgggcaga tca 23
<210> 55817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55817
tccagcctag gcaacacgag c 21
<210> 55818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55818
tccagcctag gcaacacgag caa 23
<210> 55819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55819

tgaggcagga gaatctcttg aa 22
<210> 55820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55820
tgaggcgggc agatcacctg ag 22
<210> 55821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55821
caagagactc ttgtagcag 19
<210> 55822
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55822
ctccttctcg ttctctcccg g 21
<210> 55823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55823
gccccctcg ctccttct 18
<210> 55824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55824
gggattcttt tcctagtt 18
<210> 55825
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55825
taagacctag ctttgttttt ttcta 25
<210> 55826
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55826
ttcccaccct tgtcagaggg 20
<210> 55827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55827
ttgtgggttt tctcctga 18
<210> 55828

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55828
ttttgttgta caaaatctgt aca 23
<210> 55829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55829
tcttgcccag atctcggct 19
<210> 55830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55830
agaaaacttg atctgtgg 18
<210> 55831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55831
ccaccaccac caccacca 18
<210> 55832
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55832
ccaccaccac caccacca 18
<210> 55833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55833
ccaccaccac caccacca 18
<210> 55834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55834
ccaccaccac caccacca 18
<210> 55835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55835
ccaccaccac caccacca 18
<210> 55836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55836
ccaccaccac cactacca 18
<210> 55837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55837
ccacctccac caccacca 18
<210> 55838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55838
cctcccaaag gactggagac a 21
<210> 55839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55839
ctccaagtcc cagaacccca 20
<210> 55840
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55840
cttggctgtc tgtcatgtgt tga 23
<210> 55841
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55841
gcaaaatatt tttgtaa 17
<210> 55842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55842
ggaagtggcc agaacttcct 20
<210> 55843
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55843
gtattttaaa agaatgtttt cttgg 25
<210> 55844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55844

tcccgtgtgg catctgggag c 21
<210> 55845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55845
tgtgaccccg ctgtggta 18
<210> 55846
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55846
caagttagtg ttgcatctga ttttca 26
<210> 55847
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55847
caagttagtg ttgcatctga ttttca 26
<210> 55848
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55848
cacattcgaa cttcgaagg 19
<210> 55849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55849
ctggctttct tgccctcgtc tct 23
<210> 55850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55850
cacattcgaa cttcgaagg 19
<210> 55851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55851
gcaccaactg ctctgcagac a 21
<210> 55852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55852
tttttccgtc ctctttgccg 20
<210> 55853

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55853
gcaccaactg ctctgcagac a 21
<210> 55854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55854
gcaccaactg ctctgcagac a 21
<210> 55855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55855
gcaccaactg ctctgcagac a 21
<210> 55856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55856
gcaccaactg ctctgcagac a 21
<210> 55857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55857
gcaccaactg ctctgcagac a 21
<210> 55858
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55858
gagaagcttc tctaga 16
<210> 55859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55859
acaggtgtga actaccgcgc cc 22
<210> 55860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55860
acggggtttt accatgttag ccag 24
<210> 55861
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55861
agacggggtt ttaccatgtt 20
<210> 55862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55862
agagacgggg ttttaccatg tt 22
<210> 55863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55863
agcagagcta ccctttcc 18
<210> 55864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55864
cttcccttcc acctcctcag ca 22
<210> 55865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55865
gagacggggt tttaccatgt t 21
<210> 55866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55866
ggggttttac catgttagcc a 21
<210> 55867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55867
ggggttttac catgttagcc agg 23
<210> 55868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55868
ggtctcgatc tcctgccctg gtga 24
<210> 55869
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55869

tagagacggg gttttaccat gtta 24
<210> 55870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55870
tccagcctct ccctggggcc agg 23
<210> 55871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55871
tttcatgccc atttttcaga a 21
<210> 55872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55872
acagcctggc caacatgatg aaa 23
<210> 55873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55873
accagcctgg ccaacatgat gaaa 24
<210> 55874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55874
caatctcagc ttttctta 18
<210> 55875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55875
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 55876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55876
cactgcactc agcctgggc ga 22
<210> 55877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55877
catgatttgg attggtttta g 21
<210> 55878

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55878
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 55879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55879
ctggccaaca tgatgaaacc ccgt 24
<210> 55880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55880
gaagtaattc tgtcctgcgg ggt 23
<210> 55881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55881
gccccaaccc cactccactc c 21
<210> 55882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55882
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 55883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55883
tccagcctgg gcgacagagg gaga 24
<210> 55884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55884
tgaggcaggc gtgtcacttg ag 22
<210> 55885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55885
ttctatctca aacttcaga 19
<210> 55886
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55886
aactatcaat tcttgag 17
<210> 55887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55887
accagcctgg ccaacatggt gaga 24
<210> 55888
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55888
accagctggg caacatggtg aaa 23
<210> 55889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55889
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 55890
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55890
actttgggag gccagggcag gtgg 24
<210> 55891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55891
actttgggag gccgagacgg g 21
<210> 55892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55892
actttgggag gctgaggcgg gtg 23
<210> 55893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55893
agcctggcca acacggtgaa a 21
<210> 55894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55894

aggcgggtga atcacgaggt cagg 24
<210> 55895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55895
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 55896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55896
caacatggtg aaaccctgt 19
<210> 55897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55897
cactccagcc caggtgacag agtg 24
<210> 55898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55898
cactgcactc agcccaggt ga 22
<210> 55899
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55899
cagaagaatg gcttgaaccc tgg 23
<210> 55900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55900
cagcctggcc aacacggtga aa 22
<210> 55901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55901
caggagaatc acttgaaccc tgg 23
<210> 55902
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55902
ctggccaaca cggtgaaacc cc 22
<210> 55903

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55903
ctgggcaaca tggtgaaa 18
<210> 55904
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55904
gaaattaggc caggcgcg 18
<210> 55905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55905
gagacgggca gatcacttga g 21
<210> 55906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55906
gcgcggtggc tcacccctgt aat 23
<210> 55907
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55907
ggcttgaacc ctggagg 17
<210> 55908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55908
gggaggccga gacgggcaga tca 23
<210> 55909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55909
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 55910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55910
gggaggctga ggcgggtgaa tca 23
<210> 55911
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55911
gggcagatca cttgaggtca gg 22
<210> 55912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55912
gtttgagaac agcctggcca 20
<210> 55913
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55913
tccacagata ttgggacaaa 20
<210> 55914
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55914
tccagcccag gtgacagagt gaga 24
<210> 55915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55915
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 55916
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55916
gcctcaactg ctcctcctgc caccaca 27
<210> 55917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55917
gctcctcctg ccaccaca 18
<210> 55918
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55918
acagcctggc caacatgatg aaa 23
<210> 55919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55919

accagcctgg ccaacatgat gaaa 24
<210> 55920
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55920
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 55921
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55921
aggcaggcgg attacctgag gtcagg 26
<210> 55922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55922
caggagaatc actcggaccc ggga 24
<210> 55923
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55923
cccaacactt tgggag 16
<210> 55924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55924
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 55925
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55925
ctggccaaca tgatgaaacc ccgt 24
<210> 55926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55926
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 55927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55927
gggaggccga ggcaggcgga tta 23
<210> 55928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55928
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 55929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55929
tacatttcag cctgggcga 19
<210> 55930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55930
tgaggcagga gaatcactcg ga 22
<210> 55931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55931
ttcagcctgg gcgaaagtaa ga 22
<210> 55932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55932
ccagcccatc ggtctgcg 18
<210> 55933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55933
cttatttttc tatttttgt 20
<210> 55934
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55934
ggggaaaaca tatgtga 17
<210> 55935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55935
tgtcattttg tacttttttt gatg 24
<210> 55936
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55936
ttctgagtct gcttttagct t 21
<210> 55937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55937
ttgtttttga gaagtcagt 19
<210> 55938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55938
aggaaatcta tttgtttcta 20
<210> 55939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55939
tttgtagtcc tccccttg 18
<210> 55940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55940
ccttggcctc catttctgtc t 21
<210> 55941
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55941
gtgggtcaaa ccaagaa 17
<210> 55942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55942
tgcatgtatt agctcactga a 21
<210> 55943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55943
tggaggttta ccggttgttt 20
<210> 55944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55944

ctcaccagga ccaggaaggg 20
<210> 55945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55945
ctgtgagcag cagagcag 18
<210> 55946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55946
agcaggtacc ccttctcc 18
<210> 55947
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55947
agctgggggg ccagttc 17
<210> 55948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55948
caagaatgag tttgcagcca ag 22
<210> 55949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55949
cccccatccc caccactgat atc 23
<210> 55950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55950
ccccggccgc tgccgccat 19
<210> 55951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55951
cccccatccc caccactgat atc 23
<210> 55952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55952
tcagaagctt gccagttttt ca 22
<210> 55953

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55953
ggtgcagtgc tgtgtgtatc ta 22
<210> 55954
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55954
gttagccggg tgcagtg 17
<210> 55955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55955
tccagcctgg gtggcagagc gaga 24
<210> 55956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55956
tccagcctgg gtggcagagc gaga 24
<210> 55957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55957
tgaggcagga ggattgcttg ag 22
<210> 55958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55958
cttccttcca gccacactcc a 21
<210> 55959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55959
gcccctgctg ggactgcact g 21
<210> 55960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55960
gctcccgggc tcactgcg 18
<210> 55961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55961
gctgggactg cactgcgg 18
<210> 55962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55962
cctcctggaa atcctgccac c 21
<210> 55963
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55963
gtgtcagggt ctctgggca 19
<210> 55964
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55964
gttcccagga ggcccaaccg 20
<210> 55965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55965
tgtgtgcccc gttgcagaca gggc 24
<210> 55966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55966
acactgacct caggtgatc 19
<210> 55967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55967
acctcaggtg atccacccgc ct 22
<210> 55968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55968
agacggggtc tcactctgt 19
<210> 55969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55969

agacggggtc tcgccatgtt 20
<210> 55970
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55970
agacggggtc tcgccatgtt ggcca 25
<210> 55971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55971
aggctttcag tctcttgga 19
<210> 55972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55972
atggtgtgtt ctgcccctcc ca 22
<210> 55973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55973
atttttggtg gagacggggt ctc 23
<210> 55974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55974
caagggaggt agtcgggtcg agg 23
<210> 55975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55975
caggtgccac tgcccaaacc c 21
<210> 55976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55976
ccacaggtgg gcagcaccac a 21
<210> 55977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55977
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 55978

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55978
cccaagtagc tgggaccaca ggt 23
<210> 55979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55979
ccgagtagct gggactacag gca 23
<210> 55980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55980
cctaagtagc tgggactaca gg 22
<210> 55981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55981
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 55982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55982
ctgacctcag gtgatcca 18
<210> 55983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55983
gagacggggt ctcgccatgt t 21
<210> 55984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55984
ggggtctcgc catgttggcc a 21
<210> 55985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55985
ggggtctcgc catgttggcc agg 23
<210> 55986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 55986
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 55987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55987
gtggcccagg ctgaagtgca gtgg 24
<210> 55988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55988
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 55989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55989
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 55990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55990
tgtactccac gtgctgtc 18
<210> 55991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55991
cccagaagaa acttcctgct g 21
<210> 55992
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55992
ggatgttaaa agtaacaa 18
<210> 55993
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55993
ccaaccccac caaagaaaac ctgag 25
<210> 55994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55994

tcacttggca cctgcccct 19
<210> 55995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55995
acactgcact gagtcctaaa gg 22
<210> 55996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55996
caaggagggt gtaagtttag ggg 23
<210> 55997
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55997
gtaaacaggc tcatctct 18
<210> 55998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55998
tctcctccca ccttcacccc a 21
<210> 55999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 55999
tctctgagtt ctcaggaccc t 21
<210> 56000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56000
tgggggcacc aatgcaga 18
<210> 56001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56001
ctggcagcag gaggcccag 19
<210> 56002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56002
agcatctcgc ttttctca 18
<210> 56003

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56003
cccagggtcc acctttact t 21
<210> 56004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56004
gacgtgaaac agggttgcca a 21
<210> 56005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56005
gatttacaga ccaaggtgtg gtg 23
<210> 56006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56006
ggaatggggg aggtgggga 19
<210> 56007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56007
gtctttgcta catgtaattc aa 22
<210> 56008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56008
tatctccttg gaatccac 18
<210> 56009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56009
tccgtagttt ccactgtttt gtct 24
<210> 56010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56010
tctccatgcc aagtgaaaaa g 21
<210> 56011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56011
tgcacagtat gttacaatac aa 22
<210> 56012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56012
tggaatccac atttgggtta 20
<210> 56013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56013
ttcgccttac attgcatcgc tgg 23
<210> 56014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56014
aagctggaat cgctccagg 19
<210> 56015
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56015
caccacctct gcgcaca 17
<210> 56016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56016
gttgggtgaa tattatttat ga 22
<210> 56017
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56017
ccagggtttt gacccttcc tgtct 25
<210> 56018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56018
ctctttccct ccctcctcct 20
<210> 56019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56019

gctgcagagg ctccgaggc 19
<210> 56020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56020
ggggactctg acctgggg 18
<210> 56021
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56021
tcagatattt tgcacgaatt tta 23
<210> 56022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56022
tccgggcggg gacggggcgg gg 22
<210> 56023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56023
actttccaga atctggccca 20
<210> 56024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56024
cctccatcct tgatcttg 18
<210> 56025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56025
ggtggccttt gagaagctg 19
<210> 56026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56026
ttggctctct ttatctccct 20
<210> 56027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56027
tttttgctgt tagtcgggtt a 21
<210> 56028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56028
acccataccc cacacctg 18
<210> 56029
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56029
cagcccagcc cagccca 17
<210> 56030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56030
cagcccagcc cagctcc 17
<210> 56031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56031
cagcccagct ccagctcc 18
<210> 56032
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56032
ctccacacct ttcacagatc 20
<210> 56033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56033
acccataccc cacacctg 18
<210> 56034
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56034
cagcccagcc cagccca 17
<210> 56035
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56035
cagcccagcc cagctcc 17
<210> 56036
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56036
cagcccagct ccagctcc 18
<210> 56037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56037
acccataccc cacacctg 18
<210> 56038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56038
agtttaagag tccctgac 18
<210> 56039
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56039
cagcccagcc cagccca 17
<210> 56040
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56040
cagcccagcc cagctcc 17
<210> 56041
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56041
cagcccagcc cagctcc 17
<210> 56042
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56042
cagcccagcc cagctcc 17
<210> 56043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56043
cagcccagct ccagctcc 18
<210> 56044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56044

cagcccagct ccagctcc 18
<210> 56045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56045
cagcccagct ccagctcc 18
<210> 56046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56046
ctccacacct ttcacagatc 20
<210> 56047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56047
caccttgta aagaatctg 19
<210> 56048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56048
caccttgta aagaatctg 19
<210> 56049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56049
ctgtgagcag cagagcag 18
<210> 56050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56050
ctgtgccccc tccccaccct c 21
<210> 56051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56051
taggccagct ctggggtctc 20
<210> 56052
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56052
acggctgact tccagatatg a 21
<210> 56053

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56053
acggctgact tccagatatg a 21
<210> 56054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56054
ggtgactttg aagacttgga 20
<210> 56055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56055
ggtgactttg aagacttgga a 21
<210> 56056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56056
agttactgct cgcctgtta 19
<210> 56057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56057
ccttgaattt ttatcctttg ctt 23
<210> 56058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56058
gcttccttcc ctcccctcc 19
<210> 56059
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56059
ggtgaggagc gcggcgcg 18
<210> 56060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56060
gtatattgga ttaagttttt t 21
<210> 56061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56061
gtttgagtat ttctgatga 19
<210> 56062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56062
tactgtaaac atgacccac 19
<210> 56063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56063
tccggcctgg ggtctcggcg cggg 24
<210> 56064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56064
tgactgtttt tttttgtt 18
<210> 56065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56065
tggcaaaata gaaatcatc 19
<210> 56066
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56066
ttgatcttag gaaacagcac ag 22
<210> 56067
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56067
ttggggaaaa tgtggtg 17
<210> 56068
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56068
tttttcctgg aggtttttgt tgt 23
<210> 56069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56069

aatcttaaca tttttgagct 20
<210> 56070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56070
gcagccttac caggcactta 20
<210> 56071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56071
aatcttaaca tttttgagct 20
<210> 56072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56072
aggtcaattt tttttctg 18
<210> 56073
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56073
aggtcaattt tttttctg 18
<210> 56074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56074
cagagtcctg tagctagc 18
<210> 56075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56075
cccggctgaa gtgcagtg 18
<210> 56076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56076
ccggctgaag tgcagtgg 18
<210> 56077
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56077
ctctaaacac acttgggcac 20
<210> 56078

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56078
ctcttccctc ccttccccc 19
<210> 56079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56079
ctcttccctc ccttccccc 19
<210> 56080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56080
gaagctatgg aaccagcag 19
<210> 56081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56081
tcccggctga agtgcagtgg 20
<210> 56082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56082
tcttctgcac aaagatgtct tct 23
<210> 56083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56083
tgttttgggt gggagggtgg ga 22
<210> 56084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56084
tgttttgggt gggagggtgg ga 22
<210> 56085
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56085
ttctgctgat tatcag 16
<210> 56086
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56086
ttgttttggg tgggagggtg gga 23
<210> 56087
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56087
ttgttttggg tgggagggtg gga 23
<210> 56088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56088
tttggggtgt gacacttttg a 21
<210> 56089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56089
tttggggtgt gacacttttg a 21
<210> 56090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56090
tttggttaca ggacttctgt gca 23
<210> 56091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56091
ccagtggagc tgccttccca 20
<210> 56092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56092
acagtgactt gatgttcttg ga 22
<210> 56093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56093
agggtcttct ccaggctc 18
<210> 56094
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56094

catctcattt tcaataact 19
<210> 56095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56095
cttcagcctc ccattcttt 19
<210> 56096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56096
cttctccagg ctcacatgct t 21
<210> 56097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56097
gggtcttctc caggctcac 19
<210> 56098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56098
tcccattctt tcctttggaa 20
<210> 56099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56099
tgaggccagc tggtcggct 19
<210> 56100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56100
ccacagtttt ggcctctg 18
<210> 56101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56101
ccacagtttt ggcctctg 18
<210> 56102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56102
gaactcctgg cctcaagcaa ccc 23
<210> 56103

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56103
gagaggggtt tcacagtgtt 20
<210> 56104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56104
gaggggtttc acagtgtt 18
<210> 56105
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56105
ggcgctcgcg cggagctccc 20
<210> 56106
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56106
gtatgtatgg gacagggt 18
<210> 56107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56107
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 56108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56108
tgctggccgc cctgagcgct 20
<210> 56109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56109
aaaatctccc agagtagt 18
<210> 56110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56110
accaccccca tgaccacca 19
<210> 56111
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56111
gtggagtgtc ggagtcag 18
<210> 56112
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56112
tatctcctgc aactgac 17
<210> 56113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56113
agctgctcgc gcacgctgct gcca 24
<210> 56114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56114
agctgctcgc gcacgctgct gcca 24
<210> 56115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56115
agctgctcgc gcacgctgct gcca 24
<210> 56116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56116
ccctgtcccc agtcagaga 19
<210> 56117
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56117
caccggcgcc gccgccgagg aa 22
<210> 56118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56118
tttctttgta tatattttgt tatg 24
<210> 56119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56119

tcttctgcac aaagatgtct tct 23
<210> 56120
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56120
aatgaatgag gtctgggcta gg 22
<210> 56121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56121
aatgaatgag gtctgggcta gg 22
<210> 56122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56122
caaggagaac aaatattcag a 21
<210> 56123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56123
caaggagaac aaatattcag a 21
<210> 56124
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56124
ccacagcagc atttttattt cagat 25
<210> 56125
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56125
ccacagcagc atttttattt cagat 25
<210> 56126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56126
cgagaaggga gtgcggagag g 21
<210> 56127
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56127
gcaaatactt agcaaaa 17
<210> 56128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56128
ggccaaggtc tgagccacag c 21
<210> 56129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56129
ggccaaggtc tgagccacag c 21
<210> 56130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56130
gggtcagaag agttgtgcac gcag 24
<210> 56131
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56131
gggtcagaag agttgtgcac gcag 24
<210> 56132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56132
tcctgtagtt ttattttatg ttt 23
<210> 56133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56133
tcctgtagtt ttattttatg ttt 23
<210> 56134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56134
aggtgaatag cacaggttag g 21
<210> 56135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56135
cacaccccat gcacctca 18
<210> 56136
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56136
gaaccacaga tgtgtctggg agag 24
<210> 56137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56137
gagccctgga tggcccct 18
<210> 56138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56138
ggcagaggcg gcggctccag 20
<210> 56139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56139
gggctcgggc tccggctc 18
<210> 56140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56140
ggttcccgag ggagctgctg gctg 24
<210> 56141
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56141
tccagctcgg gtggcggtgg cggga 25
<210> 56142
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56142
tttgttaaga aaaactacag cat 23
<210> 56143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56143
agagatgggg tttcactatg tt 22
<210> 56144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56144

agatggggtt tcactatgtt 20
<210> 56145
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56145
agatggggtt tcactatgtt ggcca 25
<210> 56146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56146
atggggtttc actatgttgg cca 23
<210> 56147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56147
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 56148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56148
cctgagtagc cgaaattaca g 21
<210> 56149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56149
gagatggggt ttcactatgt t 21
<210> 56150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56150
tggggtttca ctatgttggc cagg 24
<210> 56151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56151
aaagatggac ttacggga 18
<210> 56152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56152
acgccttgga accgtcctt 19
<210> 56153

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56153
agagaggaat gaaaacaca 19
<210> 56154
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56154
cccacatcct cctttcccct 20
<210> 56155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56155
gccgggccca gacatgcccc 20
<210> 56156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56156
gctcaaatct cctcccacct ct 22
<210> 56157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56157
ggtcaagctg tcagacatc 19
<210> 56158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56158
acactcagca caaggccatc t 21
<210> 56159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56159
acattcacct gccccaactc tc 22
<210> 56160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56160
ctggttctgt aattgtgtg 19
<210> 56161
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56161
gcagcctggg gctggcctcc 20
<210> 56162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56162
tgggagctga ggccacact 19
<210> 56163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56163
tgggtcaggc agggtgcagt a 21
<210> 56164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56164
acattcacct gccccaactc tc 22
<210> 56165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56165
tgggtcaggc agggtgcagt a 21
<210> 56166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56166
acaggtgtga gccactgggc ccgg 24
<210> 56167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56167
cacttctact tggttttt 18
<210> 56168
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56168
ccaacgcgcg gctcacgcct gtaat 25
<210> 56169
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56169

cctgaccttg tgatctgccc gcct 24
<210> 56170
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56170
ctgtccttca ctgtaaga 18
<210> 56171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56171
gataccccat cctcctgaa 19
<210> 56172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56172
gcatacacag ggagcctc 18
<210> 56173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56173
gccagtctgt agctcttcga 20
<210> 56174
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56174
ggtcttgaac gcctgacctt gtga 24
<210> 56175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56175
gtaatattta gcattcag 18
<210> 56176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56176
tctagtccca agaagggtga gg 22
<210> 56177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56177
tggagttctt catgtctgtc a 21
<210> 56178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56178
tggggagctg gagagccccc 20
<210> 56179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56179
tgtcaagcct tgaggacacc c 21
<210> 56180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56180
aaagtcccct ccccacctac c 21
<210> 56181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56181
agcacaaagt cccctcccc 19
<210> 56182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56182
cactgagcct tgacctcc 18
<210> 56183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56183
ccccagaacc tcactga 17
<210> 56184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56184
cctcccctcc accccacacc 20
<210> 56185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56185
ctccgcctct ctgagcctct g 21
<210> 56186
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56186
ctctgagcct ctgtctctgc tt 22
<210> 56187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56187
ctgactctct gagtggtgtc ctc 23
<210> 56188
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56188
gctgagggaa ctgaggcca 19
<210> 56189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56189
ggtcccccat ggttttag 18
<210> 56190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56190
tgaggaggac acaggcctgg ga 22
<210> 56191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56191
tgtgctggac agcaccac 18
<210> 56192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56192
aaaacatcct gacttcag 18
<210> 56193
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56193
caaagaaatc ctccaat 17
<210> 56194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56194

tcaaagaaat cctccaat 18
<210> 56195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56195
aatgaagact gaaaccaaga a 21
<210> 56196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56196
agtgaatgtg tggaggagcc ag 22
<210> 56197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56197
ccagctttct gtgcttctgc ct 22
<210> 56198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56198
ggacccagct ctgcaggcac cca 23
<210> 56199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56199
ttgtgactgt ggctggta 18
<210> 56200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56200
tttatccacc ccatgtgcct ca 22
<210> 56201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56201
gccagcatca gccgagcttt tt 22
<210> 56202
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56202
gcggggccct gatgccc 17
<210> 56203

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56203
tcgggggtgg ccagggcggg g 21
<210> 56204
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56204
tgatgcgaag ctggaga 17
<210> 56205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56205
aaatgtacag ttgtgtg 17
<210> 56206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56206
ccttctctgt gacccggca 19
<210> 56207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56207
cgttataact gtccactgc 19
<210> 56208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56208
cttctctgag ataaactgat g 21
<210> 56209
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56209
cttggttggt taccggttat gt 22
<210> 56210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56210
cttggttggt taccggttat gt 22
<210> 56211
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56211
gatggagtgg tcgaggctag 20
<210> 56212
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56212
gatggagtgg tcgaggctag 20
<210> 56213
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56213
ggaaccctgg ggctcaccct ct 22
<210> 56214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56214
ggaaccctgg ggctcaccct ct 22
<210> 56215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56215
ggggaggatg tcctgcggcg ggg 23
<210> 56216
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56216
gtgagggaac cctggggc 18
<210> 56217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56217
gtgagggaac cctggggc 18
<210> 56218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56218
tctcccagcg ggcgccgcgg 20
<210> 56219
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56219

aaatgtacag ttgtgtg 17
<210> 56220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56220
ccttctctgt gacccggca 19
<210> 56221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56221
cgttataact gtccactgc 19
<210> 56222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56222
cttctctgag ataaactgat g 21
<210> 56223
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56223
aaatgtacag ttgtgtg 17
<210> 56224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56224
ccttctctgt gacccggca 19
<210> 56225
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56225
cgttataact gtccactgc 19
<210> 56226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56226
cttctctgag ataaactgat g 21
<210> 56227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56227
aaatgtacag ttgtgtg 17
<210> 56228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56228
ccttctctgt gacccggca 19
<210> 56229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56229
cgttataact gtccactgc 19
<210> 56230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56230
cttctctgag ataaactgat g 21
<210> 56231
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56231
aaatgtacag ttgtgtg 17
<210> 56232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56232
ccttctctgt gacccggca 19
<210> 56233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56233
cgttataact gtccactgc 19
<210> 56234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56234
cttctctgag ataaactgat g 21
<210> 56235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56235
caggttgggg cttcttgtgg cca 23
<210> 56236
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56236
gaagggaaag cagcaggt 18
<210> 56237
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56237
tttgcaactt tgccaaa 17
<210> 56238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56238
ctgattgcct ctttggag 18
<210> 56239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56239
gtgaaagcaa aatagcttg 19
<210> 56240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56240
gtgccctgac caccctgggc 20
<210> 56241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56241
ctgattgcct ctttggag 18
<210> 56242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56242
gtgaaagcaa aatagcttg 19
<210> 56243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56243
gtgccctgac caccctgggc 20
<210> 56244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56244

ctgattgcct ctttggag 18
<210> 56245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56245
gtgaaagcaa aatagcttg 19
<210> 56246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56246
gtgccctgac caccctgggc 20
<210> 56247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56247
cttaaataca ggtttttgtt 20
<210> 56248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56248
tgggggcagg cagaaggg 18
<210> 56249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56249
ctcatttcct gggagggg 18
<210> 56250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56250
gcaccccacc agagtctgct t 21
<210> 56251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56251
ggaccaatca gcactct 17
<210> 56252
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56252
agagacacat gtgtgca 17
<210> 56253

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56253
ccagggttct ctttattttc tgctt 25
<210> 56254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56254
taggaagtag atgttccat 19
<210> 56255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56255
ttttgtaaga atgctagct 19
<210> 56256
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56256
ctgaaccagg ccagagca 18
<210> 56257
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56257
caggtatgag gctttag 17
<210> 56258
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56258
gtaagggctg gacccagctc ctt 23
<210> 56259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56259
tggctgcctt ccaggtga 18
<210> 56260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56260
atgtttatgt taagatttgg 20
<210> 56261
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56261
ctctagttat aagccagcaa 20
<210> 56262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56262
aatgagtgat gtctgccagg 20
<210> 56263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56263
agcacccaat gtcctccc 18
<210> 56264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56264
cacccaccac tgcccagcac c 21
<210> 56265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56265
ccagccagac cctgggccct c 21
<210> 56266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56266
cccagcacct ggcccagga 19
<210> 56267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56267
ctgagccctc ttctctcc 18
<210> 56268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56268
ctgctctctt ctctcccctc t 21
<210> 56269
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56269

cttcttcaac atccttgcca 20
<210> 56270
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56270
gcaaccccat aaatga 16
<210> 56271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56271
tttggtctgg gctcagtggg a 21
<210> 56272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56272
tttggtctgg gctcagtggg aga 23
<210> 56273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56273
aactcctgag ctcaggtgat c 21
<210> 56274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56274
aactcctgag ctcaggtgat cca 23
<210> 56275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56275
agacagggtc tcactgtgtt 20
<210> 56276
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56276
agacagggtc tcactgtgtt gcc 23
<210> 56277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56277
agagatgggg tttcaccttg tt 22
<210> 56278

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56278
agatgagtct cactatgttg ccca 24
<210> 56279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56279
agatggggtt tcaccttgtt 20
<210> 56280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56280
atttttgta gagatgagtc tca 23
<210> 56281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56281
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 56282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56282
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 56283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56283
cccaagtagc tgggagcctg ggca 24
<210> 56284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56284
cccagcccca gcttagt 17
<210> 56285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56285
cccaggctgg agtgcagtg 19
<210> 56286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56286
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 56287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56287
cctgagtagc tgggctgaca ggca 24
<210> 56288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56288
ctcaggtgat ccacccgcct ca 22
<210> 56289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56289
ctgtcaccca ggctggagt 19
<210> 56290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56290
gaactcttgg gctcaagtga tcc 23
<210> 56291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56291
gacagggtct cactgtgtt 19
<210> 56292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56292
gagatggggt ttcaccttgt t 21
<210> 56293
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56293
ggctggtctc caactc 16
<210> 56294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56294

gggtctcact gtgttgccca 20
<210> 56295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56295
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 56296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56296
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 56297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56297
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 56298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56298
tcccacagca gagctggacg c 21
<210> 56299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56299
tcggcctggt cccagcaggt a 21
<210> 56300
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56300
tgacctccca ggctcaa 17
<210> 56301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56301
tgagacagaa ttttgctct 19
<210> 56302
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56302
ttgctcttgt tgcccaggct ggagt 25
<210> 56303

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56303
tttttagtag agatggggtt tca 23
<210> 56304
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56304
cccaagcaca gagggg 16
<210> 56305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56305
tcctcccctc ccacccca 18
<210> 56306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56306
tccttggcgc tgcctggggt cctt 24
<210> 56307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56307
caggagaatc acttgagctc agga 24
<210> 56308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56308
gaagtttgtt caccagag 18
<210> 56309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56309
gctctgtctc cttcctgct 19
<210> 56310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56310
ggatgtgtgc ctgggagag 19
<210> 56311
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56311
tgacctccac cctccttgga 20
<210> 56312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56312
aggctgactt gcatttct 18
<210> 56313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56313
cccactgccc cggtacgag 19
<210> 56314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56314
cgcttcgcgt tgaccaagtt cctt 24
<210> 56315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56315
ctctgggggc agtacccctg cct 23
<210> 56316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56316
gcttcgcgtt gaccaagttc ctt 23
<210> 56317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56317
tccagcctct ctccagagtg g 21
<210> 56318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56318
tctggcaccc cctgggtgga 20
<210> 56319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56319

catccttgtc ctccttggta 20
<210> 56320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56320
cttgggaaac aagctcctt 19
<210> 56321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56321
gggacatcac accctgtct 19
<210> 56322
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56322
ggggtgggga gtgggaaccg ga 22
<210> 56323
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56323
ggtggggagt gggaaccgga ga 22
<210> 56324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56324
gtaccgtatc aagctcttt 19
<210> 56325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56325
tcccactcag ctatgcta 18
<210> 56326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56326
tctggagcgg ggtggggagt ggga 24
<210> 56327
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56327
tttaatctgg agcggggtgg gg 22
<210> 56328

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56328
aacctccgcc tccctggttc aa 22
<210> 56329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56329
acaggcgtga gccactgtgc ctgg 24
<210> 56330
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56330
acaggcgtgt gtcaccacgc tcgg 24
<210> 56331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56331
acagggtttc accatgtcaa gct 23
<210> 56332
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56332
acagttttgc aacctctgct cca 23
<210> 56333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56333
agacagggtt tcaccatgtc aagc 24
<210> 56334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56334
agagacaggg tttcaccatg t 21
<210> 56335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56335
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 56336
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56336
gagacagggt ttcaccatgt 20
<210> 56337
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56337
gagtctcgct ctcttgtcca gg 22
<210> 56338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56338
gctctcttgt ccaggctgga gt 22
<210> 56339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56339
aatgagccaa gactagag 18
<210> 56340
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56340
actccgcccc cagcctatga gca 23
<210> 56341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56341
agatggggca ctgctgtgt 19
<210> 56342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56342
cactgcattc cagcctgggc ga 22
<210> 56343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56343
cagaatccat gtacctttgc ta 22
<210> 56344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56344

cagggtttta tttatttctt gct 23
<210> 56345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56345
ccattctact ttctgttt 18
<210> 56346
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56346
cccaacactt gttattttct gctt 24
<210> 56347
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56347
ccttggggtt tgggggcttg acct 24
<210> 56348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56348
cttgtttttt tccttttggt g 21
<210> 56349
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56349
gagagggggc ggggcggcca ttgggg 26
<210> 56350
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56350
gcccctagaa acccaagctc ct 22
<210> 56351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56351
gcctgtttca gagggttgtt t 21
<210> 56352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56352
gctccatcca aaattgctgc a 21
<210> 56353

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56353
gctttcttta attgtttttt a 21
<210> 56354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56354
gggaaacgag tgctgcacac ag 22
<210> 56355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56355
gggagagagt gggcgagg 18
<210> 56356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56356
ggggctcctc attggggtgc 20
<210> 56357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56357
gttccacatc tttgcaattg tg 22
<210> 56358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56358
gttccatatc tttgcaattc tg 22
<210> 56359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56359
tatctgtttt tacttttgtg gtc 23
<210> 56360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56360
tccagcctgg gcgaaagag 19
<210> 56361
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56361
tccagcctgg gcgaaagaga aaga 24
<210> 56362
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56362
tccagctcag aacccagggc t 21
<210> 56363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56363
tgttggttaa gttgttgctt gg 22
<210> 56364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56364
ttgtttttt ccttttggtg agt 23
<210> 56365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56365
tttggggtgt gggtgttatc a 21
<210> 56366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56366
tccagctcag aacccagggc t 21
<210> 56367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56367
tccagctcag aacccagggc t 21
<210> 56368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56368
tccagctcag aacccagggc t 21
<210> 56369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56369

tccagcctgg gcgaaagaga aaga 24
<210> 56370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56370
tccagctcag aacccagggc t 21
<210> 56371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56371
tccagcctgg gcgaaagaga aaga 24
<210> 56372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56372
tccagctcag aacccagggc t 21
<210> 56373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56373
ctcaccccac atgcctgaa 19
<210> 56374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56374
ctgcacagag agcacagca 19
<210> 56375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56375
tgaggtgcag ctgatctct 19
<210> 56376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56376
aaactcctga cttcaggtga tcc 23
<210> 56377
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56377
aactcctgac ttcaggtgat cc 22
<210> 56378

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56378
aagctccgcc tcccagattc a 21
<210> 56379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56379
acaggcgtga gccactgtgc ccgg 24
<210> 56380
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56380
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 56381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56381
acaggtgtgc gccaccacgc cc 22
<210> 56382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56382
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 56383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56383
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 56384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56384
agatttcacc atgttggcca gg 22
<210> 56385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56385
agcagctggg actacaggca 20
<210> 56386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56386
cacccacacc tctgtctcc 19
<210> 56387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56387
caggaggctg gatggcttcc a 21
<210> 56388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56388
ccaccctact cctcaccaga a 21
<210> 56389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56389
ccagcagctg ggactaca 18
<210> 56390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56390
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 56391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56391
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 56392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56392
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 56393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56393
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 56394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56394

cctgaccttg tgatccacca gcct 24
<210> 56395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56395
cgagaagagc agagcggagg g 21
<210> 56396
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56396
ctcaccagaa ttgtcagtgg 20
<210> 56397
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56397
ctccaccctc actccatcca c 21
<210> 56398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56398
ctccgcactc cccactggca g 21
<210> 56399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56399
ctgtcgccca gactggagt 19
<210> 56400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56400
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 56401
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56401
gagcagggac catctctgt 19
<210> 56402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56402
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 56403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56403
gatttcacca tgttggcca 19
<210> 56404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56404
gcccagactg gagtccagtg 20
<210> 56405
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56405
ggacttgtcc ttgatc 16
<210> 56406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56406
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 56407
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56407
ggtcttgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 56408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56408
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 56409
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56409
tagagacaag atttcaccat gttg 24
<210> 56410
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56410
tagagacagg gtttcaccgt gtta 24
<210> 56411
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56411
tcaaactcct gacttcaggt gatc 24
<210> 56412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56412
tccaccagcc tcagcctcc 19
<210> 56413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56413
tgtctccagc agcccggcca 20
<210> 56414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56414
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 56415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56415
tttcaccatg ttggccag 18
<210> 56416
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56416
tttcaccatg ttggccagg 19
<210> 56417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56417
ttttagtaga gacaagattt ca 22
<210> 56418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56418
ttttagtaga gacagggttt ca 22
<210> 56419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56419

ctccactccc tccctctt 18
<210> 56420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56420
ctcttttctc agtaccctcc tc 22
<210> 56421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56421
ggtggaaatt catgtgcag 19
<210> 56422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56422
ccacccgtgt tctcctcca 19
<210> 56423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56423
cccagcccag gcgcccagc 19
<210> 56424
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56424
gtcacttttt tcctgt 16
<210> 56425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56425
tgctgtgaaa cagtgtgg 18
<210> 56426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56426
acagccccat tgctactccc c 21
<210> 56427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56427
atgatattgc cctctttgta t 21
<210> 56428

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56428
cttgatcaaa ggtcatttgt gta 23
<210> 56429
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56429
tccccctctc agctga 16
<210> 56430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56430
ttgcgggtgg aacagtca 18
<210> 56431
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56431
atgatattgc cctctttgta t 21
<210> 56432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56432
ttgcgggtgg aacagtca 18
<210> 56433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56433
atgatattgc cctctttgta t 21
<210> 56434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56434
ttgcgggtgg aacagtca 18
<210> 56435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56435
atgatattgc cctctttgta t 21
<210> 56436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56436
ttgcgggtgg aacagtca 18
<210> 56437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56437
atgatattgc cctctttgta t 21
<210> 56438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56438
ttgcgggtgg aacagtca 18
<210> 56439
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56439
cttctcatcc actgtgc 17
<210> 56440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56440
ggcttctcat ccactgtgct t 21
<210> 56441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56441
gtcaagccta ttgcaaca 18
<210> 56442
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56442
cttctcatcc actgtgc 17
<210> 56443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56443
gcccctcagc cccccggtgt g 21
<210> 56444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56444

ggcttctcat ccactgtgct t 21
<210> 56445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56445
gtcaagccta ttgcaaca 18
<210> 56446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56446
tccatcccgc ccttcccac 19
<210> 56447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56447
tccatcccgc ccttcccac 19
<210> 56448
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56448
tgaagagaaa cctccggtgt gaga 24
<210> 56449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56449
agaccatcaa tctcttgg 18
<210> 56450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56450
gaagacttgt cagaccatca at 22
<210> 56451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56451
tgagaagcag ctctggcagc gggg 24
<210> 56452
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56452
tttttctcag catctttgtt at 22
<210> 56453

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56453
acagaaacgt gtagagcaag 20
<210> 56454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56454
acagagagac agttctca 18
<210> 56455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56455
agtctgaccc ctctctcc 18
<210> 56456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56456
cagacataca ctaaacacga aca 23
<210> 56457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56457
ccctggggtt ttgggattct gt 22
<210> 56458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56458
ctgagcagca aggctgcag 19
<210> 56459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56459
ctgatgaaaa gcagcagtg 19
<210> 56460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56460
gggaggccca tggtggagca 20
<210> 56461
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56461
tcctcagcat ccaccccgtg 20
<210> 56462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56462
catccactca cccacacac 19
<210> 56463
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56463
cccacacact acacagactg ctt 23
<210> 56464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56464
ggagcgcgga gcccggcccg g 21
<210> 56465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56465
catccactca cccacacac 19
<210> 56466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56466
cccacacact acacagactg ctt 23
<210> 56467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56467
cctggcacgg ccgccgcct 19
<210> 56468
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56468
cctggcacgg ccgccgcct 19
<210> 56469
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56469

cctggcacgg ccgccgcct 19
<210> 56470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56470
aggtgtagtg tttggggag 19
<210> 56471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56471
gcttgacagg gctgggctct t 21
<210> 56472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56472
ttttccattg tgtcggtg 18
<210> 56473
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56473
ccaacagacc tctgctggca tctg 24
<210> 56474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56474
ccaacagacc tctgctggca tctg 24
<210> 56475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56475
ccgcgcccaa cttccgct 18
<210> 56476
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56476
cttcttgtcc cagtgc 16
<210> 56477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56477
ctcatttcct gggagggg 18
<210> 56478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56478
gcaccccacc agagtctgct t 21
<210> 56479
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56479
ggaccaatca gcactct 17
<210> 56480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56480
ctcatttcct gggagggg 18
<210> 56481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56481
gcaccccacc agagtctgct t 21
<210> 56482
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56482
ggaccaatca gcactct 17
<210> 56483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56483
aaggtacagc tttggccct 19
<210> 56484
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56484
agcttcaaat cacagcc 17
<210> 56485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56485
aggtgctggg gagtgggagg 20
<210> 56486
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56486
aggtgttctt tgctttttg tgt 23
<210> 56487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56487
cagccgcgcg cacagccagc gg 22
<210> 56488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56488
cagggatggg cttttgcat 19
<210> 56489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56489
catcttcaca tccactgg 18
<210> 56490
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56490
ccccagggtt tgcattccac tttctg 26
<210> 56491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56491
ctggccttcc ccagcctg 18
<210> 56492
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56492
ctgggctcag gagctct 17
<210> 56493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56493
gacccacccc cactgggcct gctg 24
<210> 56494
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56494

gagatggggc accagtg 17
<210> 56495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56495
gatttagcct tgttggtttt aa 22
<210> 56496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56496
gcacctagca ccttggag 18
<210> 56497
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56497
gctcaggagc tctgaggt 18
<210> 56498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56498
gctcccctgc cctccttct 19
<210> 56499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56499
gctccttctt agcctgtg 18
<210> 56500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56500
gctggggaaa tggaaccat 19
<210> 56501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56501
gctggggtct ggaaggctc 19
<210> 56502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56502
gcttcgtgtt ggccaagact cctt 24
<210> 56503

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56503
ggagctctga ggtggcaccc t 21
<210> 56504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56504
ggaggggca ctattagga 19
<210> 56505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56505
ggccagtgat gatttccccc a 21
<210> 56506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56506
gggtaaggca tggggttgt 19
<210> 56507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56507
gtaacccctg tgtttctttg gtg 23
<210> 56508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56508
tcaggtcact tccattcca 19
<210> 56509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56509
tccagaagtc cagggacacc 20
<210> 56510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56510
tccatagctc tgcagattct tgga 24
<210> 56511
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56511
tctgggccaa ccaggggtcc tt 22
<210> 56512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56512
tgggtaaggc atggggttgt ggtg 24
<210> 56513
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56513
tgtgtggtca gtgggagggg gt 22
<210> 56514
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56514
accctggaca gttggct 17
<210> 56515
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56515
accctggaca gttggct 17
<210> 56516
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56516
gctggatgcg gtaagccaag ctgc 24
<210> 56517
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56517
accctggaca gttggct 17
<210> 56518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56518
gctggatgcg gtaagccaag ctgc 24
<210> 56519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56519

tagctccaga ggtcgcgctg 20
<210> 56520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56520
tgtcttctct tttcttgatg 20
<210> 56521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56521
aatttcccca tctgtaaact gta 23
<210> 56522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56522
ccacaccccc attccgtgcc tca 23
<210> 56523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56523
cccctcttcc tttaatcttc 20
<210> 56524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56524
gggctcgggc tccgggggcg gcg 23
<210> 56525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56525
aatttcccca tctgtaaact gta 23
<210> 56526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56526
ccacaccccc attccgtgcc tca 23
<210> 56527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56527
cccctcttcc tttaatcttc 20
<210> 56528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56528
gggctcgggc tccgggggcg gcg 23
<210> 56529
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56529
cccgagaggg tgcagtgg 18
<210> 56530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56530
agaggctgaa gcaaacagtg tccc 24
<210> 56531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56531
ggccttcact ggcacccagg g 21
<210> 56532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56532
gtctgcataa ctttcgaa 18
<210> 56533
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56533
gcacagcccc agcccgg 17
<210> 56534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56534
ataccttgg gaagcagcag ga 22
<210> 56535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56535
cagcaacagc agcagcag 18
<210> 56536
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56536
cagcagcagc agcag 15
<210> 56537
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56537
catacacatt agtcctc 17
<210> 56538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56538
ccacagcagc agccaggag 19
<210> 56539
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56539
ccagggctct ctttcgcctc ctctt 25
<210> 56540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56540
cctgagtcag cagcagcag 19
<210> 56541
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56541
ctccaagcct tgccata 17
<210> 56542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56542
ctttgcatct ttttatcttc tg 22
<210> 56543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56543
gaataccttt gggaagcagc ag 22
<210> 56544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56544

gaggagggga gcagccggg 19
<210> 56545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56545
gcagccagga actcgcagc 19
<210> 56546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56546
gctacacagt ctcctattat c 21
<210> 56547
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56547
ggaggcaatg gctccaa 17
<210> 56548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56548
gggtgttagg taagggttgg ggg 23
<210> 56549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56549
tggagagttg catggggt 18
<210> 56550
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56550
tttggggtgc agaagggtac tgg 23
<210> 56551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56551
tttttgttgt tacactgttg ggt 23
<210> 56552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56552
atccctgtcc attgattcca ct 22
<210> 56553

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56553
gaaatgcctc tgggctgctg 20
<210> 56554
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56554
ccccttttgtt cccagccc 18
<210> 56555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56555
atgtacttat ttggaatact a 21
<210> 56556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56556
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 56557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56557
acctcaggtg atccacccac ctt 23
<210> 56558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56558
acctcaggtg atccacctgc ctc 23
<210> 56559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56559
agagatgggg tttcactgtg tt 22
<210> 56560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56560
agatggggtt tcactgtgtt 20
<210> 56561
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56561
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 56562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56562
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 56563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56563
caggaggcag ctgttgcagt gag 23
<210> 56564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56564
caggaggcag ctgttgcagt gag 23
<210> 56565
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56565
ccaaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 56566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56566
ccaggacagt ggagagaga 19
<210> 56567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56567
ccaggctgaa gtgcagtgg 19
<210> 56568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56568
cccaagtagc tggaattaca ggca 24
<210> 56569
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56569

cccaggaggc agctgttgca gtga 24
<210> 56570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56570
cccaggaggc agctgttgca gtga 24
<210> 56571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56571
gaactcccga cctcaggtga tcca 24
<210> 56572
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56572
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 56573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56573
gacagggttt caccatgtt 19
<210> 56574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56574
gagatggggt ttcactgtgt t 21
<210> 56575
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56575
gatgtgatta ggtatttag 19
<210> 56576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56576
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 56577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56577
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 56578

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56578
gctctgtcac ccaggctgaa gt 22
<210> 56579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56579
gtcacccagg ctgaagtgca gtg 23
<210> 56580
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56580
gtcacccagg ctgaagtgca gtgg 24
<210> 56581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56581
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 56582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56582
tccagcctgg gtgacagaac gaga 24
<210> 56583
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56583
tccagcctgg gtgacagaac gaga 24
<210> 56584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56584
tcgaactccc gacctcaggt gatc 24
<210> 56585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56585
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 56586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56586
tggggtttca ctgtgttggc cagg 24
<210> 56587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56587
ttctgatttt ttatatcctg ttt 23
<210> 56588
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56588
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 56589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56589
agagatgggg tttcactgtg tt 22
<210> 56590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56590
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 56591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56591
ccaggctgaa gtgcagtgg 19
<210> 56592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56592
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 56593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56593
gagatggggt ttcactgtgt t 21
<210> 56594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56594

gctctgtcac ccaggctgaa gt 22
<210> 56595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56595
gtcacccagg ctgaagtgca gtg 23
<210> 56596
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56596
gtcacccagg ctgaagtgca gtgg 24
<210> 56597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56597
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 56598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56598
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 56599
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56599
tggggtttca ctgtgttggc cagg 24
<210> 56600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56600
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 56601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56601
agagatgggg tttcactgtg tt 22
<210> 56602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56602
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 56603

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56603
ccaggctgaa gtgcagtgg 19
<210> 56604
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56604
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 56605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56605
gagatggggt ttcactgtgt t 21
<210> 56606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56606
gctctgtcac ccaggctgaa gt 22
<210> 56607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56607
gtcacccagg ctgaagtgca gtg 23
<210> 56608
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56608
gtcacccagg ctgaagtgca gtgg 24
<210> 56609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56609
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 56610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56610
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 56611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56611
tggggtttca ctgtgttggc cagg 24
<210> 56612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56612
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 56613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56613
agagatgggg tttcactgtg tt 22
<210> 56614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56614
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 56615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56615
ccaggctgaa gtgcagtgg 19
<210> 56616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56616
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 56617
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56617
gagatggggt ttcactgtgt t 21
<210> 56618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56618
gctctgtcac ccaggctgaa gt 22
<210> 56619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56619

gtcacccagg ctgaagtgca gtg 23
<210> 56620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56620
gtcacccagg ctgaagtgca gtgg 24
<210> 56621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56621
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 56622
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56622
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 56623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56623
tggggtttca ctgtgttggc cagg 24
<210> 56624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56624
aaccttcgcc tcccaggttc aa 22
<210> 56625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56625
aactcccgac ctcaggtgat cca 23
<210> 56626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56626
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 56627
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56627
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 56628

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56628
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 56629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56629
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 56630
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56630
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 56631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56631
cactccagcc tgggtgacag a 21
<210> 56632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56632
ccaaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 56633
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56633
cccaggaggc agctgttgca gtga 24
<210> 56634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56634
gaactcccga cctcaggtga tcca 24
<210> 56635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56635
gacagggttt caccatgtt 19
<210> 56636
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56636
gccaaggctg gagtgcagtg 20
<210> 56637
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56637
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 56638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56638
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 56639
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56639
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 56640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56640
tccagcctgg gtgacagaac gaga 24
<210> 56641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56641
tcgaactccc gacctcaggt gatc 24
<210> 56642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56642
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 56643
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56643
ttgctctttc gccaaggctg gagt 24
<210> 56644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56644

cactccagcc tgggtgacag a 21
<210> 56645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56645
ccaaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 56646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56646
cccaggaggc agctgttgca gtga 24
<210> 56647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56647
gccaaggctg gagtgcagtg 20
<210> 56648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56648
tccagcctgg gtgacagaac gaga 24
<210> 56649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56649
ttgctctttc gccaaggctg gagt 24
<210> 56650
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56650
accagcctga ccaacgtgga gaaa 24
<210> 56651
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56651
actttgggaa cccgaggtgg gcgga 25
<210> 56652
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56652
aggtgggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 56653

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56653
cactccagcc taggcaataa g 21
<210> 56654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56654
cccgggaggc ggaggttgtg g 21
<210> 56655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56655
tccagcctag gcaataagag c 21
<210> 56656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56656
tgaggcagga aaattgcttg aa 22
<210> 56657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56657
ttgatagagt acaaatggcc ac 22
<210> 56658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56658
ccagaaatcc atgtgaacta ca 22
<210> 56659
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56659
caggggaggc ttggacgccg gtgggg 26
<210> 56660
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56660
cccactctgc agaggg 16
<210> 56661
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56661
gggccacgcg tgcagggtgt gtg 23
<210> 56662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56662
gggaggtgag cggcgcgcgc g 21
<210> 56663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56663
agccttacgg gaaagtccag a 21
<210> 56664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56664
agttcagact ctaacttctc c 21
<210> 56665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56665
atctgcactg cccacttc 18
<210> 56666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56666
cacccagagt ggcttcca 18
<210> 56667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56667
ccagatctac acagcgga 18
<210> 56668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56668
cccagcacgt gggtctaaag ag 22
<210> 56669
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56669

ctgcaatgac tgcagggctg ggaa 24
<210> 56670
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56670
gatttcgcca tgttgccca 19
<210> 56671
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56671
tcggaagagt cttcaaa 17
<210> 56672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56672
tgggcctgtt tgccgtctgt g 21
<210> 56673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56673
tttcgccatg ttgcccagg 19
<210> 56674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56674
agccttacgg gaaagtccag a 21
<210> 56675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56675
agttcagact ctaacttctc c 21
<210> 56676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56676
atctgcactg cccacttc 18
<210> 56677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56677
cacccagagt ggcttcca 18
<210> 56678

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56678
ccagatctac acagcgga 18
<210> 56679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56679
cccagcacgt gggtctaaag ag 22
<210> 56680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56680
ctgcaatgac tgcagggctg ggaa 24
<210> 56681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56681
gatttcgcca tgttgccca 19
<210> 56682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56682
tcggaagagt cttcaaa 17
<210> 56683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56683
tgggcctgtt tgccgtctgt g 21
<210> 56684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56684
tttcgccatg ttgcccagg 19
<210> 56685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56685
aacctccgcc tccttggttc 20
<210> 56686
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56686
acaggcgtaa gccactgcac ctgg 24
<210> 56687
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56687
agacagggtt tcgccatatt ggcca 25
<210> 56688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56688
agagcagcat gacattggca 20
<210> 56689
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56689
agcttcctct ggccagg 17
<210> 56690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56690
atgcttttaa aatcaataga tt 22
<210> 56691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56691
atttttagta gagacagggt ttc 23
<210> 56692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56692
cacaaccttt catgtcgt 18
<210> 56693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56693
cgccactctg aagagtaggt g 21
<210> 56694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56694

ctgttggcca ggctggagt 19
<210> 56695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56695
gaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 56696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56696
gagtctcacc ctgttggcca gg 22
<210> 56697
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56697
gctcctgaga aggctcttg 19
<210> 56698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56698
gggtttcgcc atattggcca 20
<210> 56699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56699
gggtttcgcc atattggcca gg 22
<210> 56700
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56700
tcattgccag tgagata 17
<210> 56701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56701
tctccgagtg agtcacgtca 20
<210> 56702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56702
tgacatcgtt ccctgggga 19
<210> 56703

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56703
tggggacatt gggaaggtgg gcag 24
<210> 56704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56704
ccagttctac agagtgaga 19
<210> 56705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56705
cgggcttcca cggcagcatc t 21
<210> 56706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56706
gaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 56707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56707
acaatagaag ctgactttta a 21
<210> 56708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56708
acaggcgcgt gccaccacac ctgg 24
<210> 56709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56709
ccaaagtgtt gggattacag aca 23
<210> 56710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56710
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 56711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56711
ccagggcccc aaggcttctg tct 23
<210> 56712
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56712
ctcaagcaat cctcccacct ca 22
<210> 56713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56713
ctcaagtgat ccgcccacct ca 22
<210> 56714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56714
ctctgtcgcc caggctggag t 21
<210> 56715
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56715
gaactcctga actcaagtga tcc 23
<210> 56716
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56716
gcttgaaaac attaggttct tt 22
<210> 56717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56717
ggctgggcta cgcgcacg 18
<210> 56718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56718
gggcgcggca cggagtgcat g 21
<210> 56719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56719

gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 56720
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56720
gtggccggga ccccgaggc 19
<210> 56721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56721
tagagacagg gttttgccac gttg 24
<210> 56722
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56722
tgaactcctg aactcaagtg atc 23
<210> 56723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56723
ttcatgtgga cattcaggaa gc 22
<210> 56724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56724
tttctgttct gggttattgg g 21
<210> 56725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56725
gcagcctctt gttttttc 19
<210> 56726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56726
gtagcgtggt tgatgctatt gttt 24
<210> 56727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56727
cctgacctca agtgatcc 18
<210> 56728

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56728
gtagctggga ctacaggca 19
<210> 56729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56729
tcctgacctc aagtgatc 18
<210> 56730
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56730
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 56731
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56731
actttgggag gctgaggcgg gcgga 25
<210> 56732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56732
aggcgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 56733
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56733
attccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 56734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56734
cactgcattc cagcctgggc 20
<210> 56735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56735
caggaagagg aggttgcagt gag 23
<210> 56736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56736
caggagaatt gcctgaaccc agga 24
<210> 56737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56737
cccaggaaga ggaggttgca gtga 24
<210> 56738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56738
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 56739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56739
ctaacacggt gaaacccagt 20
<210> 56740
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56740
ctcattacgt gatcccagac tggaa 25
<210> 56741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56741
gcacggtggc tcacgcctgt aa 22
<210> 56742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56742
gggaggctga ggcgggcgga tca 23
<210> 56743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56743
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 56744
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56744

tgaagcagga gaattgcctg a 21
<210> 56745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56745
tgaagcagga gaattgcctg aa 22
<210> 56746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56746
accagcctga ccaacgtgga gaaa 24
<210> 56747
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56747
actttgggaa cccgaggtgg gcgga 25
<210> 56748
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56748
aggtgggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 56749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56749
cactccagcc taggcaataa g 21
<210> 56750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56750
ccaacgtgga gaaacccc 18
<210> 56751
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56751
cccgggaggc ggaggttgtg g 21
<210> 56752
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56752
tccagcctag gcaataagag c 21
<210> 56753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56753
tgaggcagga aaattgcttg aa 22
<210> 56754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56754
ttggaaaagt aacatctcct ggc 23
<210> 56755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56755
gaaccacaca gccagtccca 20
<210> 56756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56756
tccacaggca gatccaa 17
<210> 56757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56757
ttggaaaagt aacatctcct ggc 23
<210> 56758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56758
ccaggtaatc tggtggagcg a 21
<210> 56759
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56759
gtctattaaa tgtacaccaa gt 22
<210> 56760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56760
gtctgtttcc atttgaattt ctt 23
<210> 56761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56761
ccttcaactg ccccctcct ca 22
<210> 56762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56762
ctgtagactg caagactcat ca 22
<210> 56763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56763
ttggaaaagt aacatctcct ggc 23
<210> 56764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56764
caggagaatt gcttgaacac agga 24
<210> 56765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56765
tccagcctgg gcaacaaagt gaga 24
<210> 56766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56766
tttaaaacac tcctgttg 18
<210> 56767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56767
aggccctgtc ctttcttga 19
<210> 56768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56768
ccctggggct gagaaagggt c 21
<210> 56769
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56769

ctcgggcctc gcagaggccg ct 22
<210> 56770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56770
gcagactctg acctgtggca 20
<210> 56771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56771
tccaggcacc acctgaga 18
<210> 56772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56772
tgaggcagca gcctcta 17
<210> 56773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56773
tggaagttac atctgtga 18
<210> 56774
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56774
tggaagttac atctgtgaag tttctg 26
<210> 56775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56775
aagcggagca agtgccaag 19
<210> 56776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56776
aatgaagtcg gcgctgggg 19
<210> 56777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56777
caggacagcc aagtgaagc 19
<210> 56778

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56778
catcaacatt gcttgaa 17
<210> 56779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56779
cccccatcct cacacccact catc 24
<210> 56780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56780
ccgagtggag tgaagctg 18
<210> 56781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56781
cttttccatc ttcagtttct 20
<210> 56782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56782
gactctcctt caacatcct 19
<210> 56783
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56783
gcggagcaag tgccaagcag a 21
<210> 56784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56784
ggaaatgctg tcttgtgag 19
<210> 56785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56785
ggcggagacc tcaggca 17
<210> 56786
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56786
gggggagcct gcaggaggg 19
<210> 56787
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56787
gtgaacgggc tgttttgctc cagcca 26
<210> 56788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56788
ttggaggaac tacctggcca 20
<210> 56789
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56789
aaatgttgat ttttctgacc 20
<210> 56790
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56790
gtcacacagg cttctgt 17
<210> 56791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56791
caaggaggga tagaggtaca agg 23
<210> 56792
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56792
caggccctcc cgcatct 17
<210> 56793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56793
ctgtgcccct ccctcctt 18
<210> 56794
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56794

cttccctctg agcccccagg c 21
<210> 56795
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56795
aactgggggt cggtgct 17
<210> 56796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56796
gggtctgcct gccttcca 18
<210> 56797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56797
tgaaggggggc aagggctgag a 21
<210> 56798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56798
tgtcctctag ccacagcat 19
<210> 56799
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56799
tttgggctga tgtaagacta gag 23
<210> 56800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56800
aagctccgcc tcccaggttc a 21
<210> 56801
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56801
acaggcgtga gccactgcgc ctgg 24
<210> 56802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56802
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 56803

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56803
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 56804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56804
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 56805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56805
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 56806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56806
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 56807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56807
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 56808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56808
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 56809
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56809
gcactgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 56810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56810
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 56811
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56811
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 56812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56812
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 56813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56813
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 56814
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56814
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 56815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56815
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 56816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56816
tgaggcagga gaatcagttg aa 22
<210> 56817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56817
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 56818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56818
agcctctgtc aggccttca 19
<210> 56819
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56819

atcctggggg tggtggtggg gtgggg 26
<210> 56820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56820
caagatattt ttatcccaag a 21
<210> 56821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56821
gggcattgcc atgtggaagg c 21
<210> 56822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56822
gggagggctg gggcaggg 18
<210> 56823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56823
taattttgtt tttcctgttt tct 23
<210> 56824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56824
atctgctgga attccaaaca g 21
<210> 56825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56825
tccatccttt atagtgatgc ta 22
<210> 56826
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56826
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 56827
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56827
agcttggcca agatggtgaa a 21
<210> 56828

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56828
aggcaggtgg atcgcttgag ccag 24
<210> 56829
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56829
aggtggaagt tgcagtga 18
<210> 56830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56830
ccaagatggt gaaatccc 18
<210> 56831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56831
cttcctgttg tgactgc 17
<210> 56832
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56832
gggaggccga ggcaggtgga tcg 23
<210> 56833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56833
tccagccagg gtgacagagt gaga 24
<210> 56834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56834
tgaggtggga gaatcactt 19
<210> 56835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56835
tgcagaactt aatctgga 18
<210> 56836
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56836
tgtgttttct ttggttttg 19
<210> 56837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56837
agcacctaac ccctcctc 18
<210> 56838
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56838
aggagcagag gaggcatgag catgg 25
<210> 56839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56839
atgcagacaa gtatagct 18
<210> 56840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56840
ccagattgcc ccctctca 18
<210> 56841
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56841
cccgcgccag atcggctgct tctct 25
<210> 56842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56842
ccggtaaccc aacagtggct 20
<210> 56843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56843
cgctggccac caccaatcta ct 22
<210> 56844
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56844

ctctgcctca aggctgtcct 20
<210> 56845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56845
ctgtggacac aagataccaa gt 22
<210> 56846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56846
gatgaggacc atgacccttg aac 23
<210> 56847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56847
gtttcccgta ctttgctgg 19
<210> 56848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56848
taagaagggg gttgtgtgga agg 23
<210> 56849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56849
tgactgtgga ccccaacc 18
<210> 56850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56850
tgtccgagcc tgtggtcaag g 21
<210> 56851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56851
ttgaacccct ttggcctg 18
<210> 56852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56852
ccgagtctgt gactacaggc a 21
<210> 56853

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56853
ctcagtgggc cacacag 17
<210> 56854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56854
ctcgaaggtt tactcaccca g 21
<210> 56855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56855
gccaatgatg caaaggtccc c 21
<210> 56856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56856
tccacagtaa ggatgccaat ga 22
<210> 56857
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56857
tggtctgaga agtgaaataa gaa 23
<210> 56858
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56858
cggcgccgga atcccagctc ca 22
<210> 56859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56859
ctcctcccgt acggcgccgg a 21
<210> 56860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56860
agccctactg cccaccccac ccca 24
<210> 56861
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56861
agtacattta ctgtgctttt ca 22
<210> 56862
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56862
gactctgtgt aacactaaca tttcca 26
<210> 56863
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56863
ggggttgcag ggatggtgta caa 23
<210> 56864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56864
tttcttcacc tgatctttgt 20
<210> 56865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56865
aagagagaaa ttatcact 18
<210> 56866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56866
gagggacgca gggcgttggg a 21
<210> 56867
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56867
tgaggagact gcccagcac 19
<210> 56868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56868
agcacctacc ccctcctcc 19
<210> 56869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56869

taaaagctag atactgga 18
<210> 56870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56870
tcagctttga gggctcctgt ggc 23
<210> 56871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56871
taaaagctag atactgga 18
<210> 56872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56872
taaaagctag atactgga 18
<210> 56873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56873
taaaagctag atactgga 18
<210> 56874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56874
ccacctggac acaacacca 19
<210> 56875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56875
taaaagctag atactgga 18
<210> 56876
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56876
atgggggtgt gatttgtgaa 20
<210> 56877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56877
ggaatgagag caagggttgg g 21
<210> 56878

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56878
gggaggccga agcgggcgga tca 23
<210> 56879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56879
gggcggatca cgaggtcagg 20
<210> 56880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56880
tctctgctaa aacatttggt t 21
<210> 56881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56881
tgtaaagggt ggggaaactt g 21
<210> 56882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56882
atgacctgtg ctgttgtttg gg 22
<210> 56883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56883
atgacctgtg ctgttgtttg gg 22
<210> 56884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56884
cccccagccc taccettgg 19
<210> 56885
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56885
cctggggctg ttccggcct 19
<210> 56886
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56886
cctttttttt ctttgtct 19
<210> 56887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56887
cctttttttt ctttgtct 19
<210> 56888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56888
cctttttttt ctttgtct 19
<210> 56889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56889
cttggtgccg cctcctcct 19
<210> 56890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56890
ggtcttcttc atctctgttt 20
<210> 56891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56891
ggtcttcttc atctctgttt 20
<210> 56892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56892
ggtcttcttc atctctgttt 20
<210> 56893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56893
gtgctgcagg agctccgagg ca 22
<210> 56894
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56894

gtgctgcagg agctccgagg ca 22
<210> 56895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56895
tccagctgct tcaggcta 18
<210> 56896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56896
cctggggctg ttccggcct 19
<210> 56897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56897
cctggggctg ttccggcct 19
<210> 56898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56898
agaacatccc tgtcttaact g 21
<210> 56899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56899
caggggtgca ggcagctgcc c 21
<210> 56900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56900
tccatgtgat taatgttttc 20
<210> 56901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56901
tgcttatatg ccaagcta 18
<210> 56902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56902
tttttggccc tccctcag 18
<210> 56903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56903
acccacgtgc ctgcttacct gcca 24
<210> 56904
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56904
gtcgcctagt cagacctcag caat 24
<210> 56905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56905
acccacgtgc ctgcttacct gcca 24
<210> 56906
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56906
gtcgcctagt cagacctcag caat 24
<210> 56907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56907
gtcactgaga acgacgtc 18
<210> 56908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56908
atcacattag attatccctc a 21
<210> 56909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56909
ccgctactat gagctgctga 20
<210> 56910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56910
cctggctctg cgggttgctg 20
<210> 56911
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56911
tgggcttccc ttctcttcc 19
<210> 56912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56912
gtttgggaac ccagtttctt 20
<210> 56913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56913
gaagagagac tgcggcgg 18
<210> 56914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56914
gccaaggctg ggccagcctt ttt 23
<210> 56915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56915
gctaggtggg actcattcct aat 23
<210> 56916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56916
gctaggtggg actcattcct aat 23
<210> 56917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56917
gtggctgaga ggggtcctag ggt 23
<210> 56918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56918
tactcattaa ctcagcaga 19
<210> 56919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56919

tgaggcagca tttcctcca 19
<210> 56920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56920
tgttgtcaga gttgggag 18
<210> 56921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56921
tgttgtcaga gttgggag 18
<210> 56922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56922
ttcagtttgt cggtctcttt ga 22
<210> 56923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56923
ttcggaccgc ggcgcggcgg gg 22
<210> 56924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56924
aaaatctgat cctttgaggc t 21
<210> 56925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56925
aataattatg cttcccatc 19
<210> 56926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56926
ccgaggctga cccaggccc 19
<210> 56927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56927
ccgaggctga cccaggccc 19
<210> 56928

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56928
ggagggcaaa ccgatgatct a 21
<210> 56929
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56929
gggccctcga aaatcagctg cctctacca 29
<210> 56930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56930
gttttgtttt gtttttcttt gg 22
<210> 56931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56931
taggggaga catgctgtag gg 22
<210> 56932
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56932
tctcaggcct ttcgaa 16
<210> 56933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56933
tgttttgttt tgtttttctt tgg 23
<210> 56934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56934
ccctgcagat tgtctcttgt t 21
<210> 56935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56935
cttcttcagg aaatcctca 19
<210> 56936
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56936
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 56937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56937
actttgggag gccaaggtgg gcgg 24
<210> 56938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56938
aggcaggagg attgcttgag 20
<210> 56939
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56939
cactccagcc tggatgacag agtg 24
<210> 56940
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56940
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 56941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56941
cctgggcaag agaacaaga 19
<210> 56942
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56942
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 56943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56943
gctcacgccc cgcccgggag cca 23
<210> 56944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56944

gggaggccaa ggcaggagga tt 22
<210> 56945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56945
gggaggccaa ggtgggcgga tca 23
<210> 56946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56946
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 56947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56947
tccagcctgg atgacagagt gaga 24
<210> 56948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56948
tcccttcccc actgacaaac tt 22
<210> 56949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56949
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 56950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56950
tgaggttttt aaagtgtggt cagg 24
<210> 56951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56951
ctccgctgct gccgccaccg c 21
<210> 56952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56952
gccgggcctc acaggctgc 19
<210> 56953

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56953
gggcctcaca ggctgc 16
<210> 56954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56954
ctccgctgct gccgccaccg c 21
<210> 56955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56955
gccgggcctc acaggctgc 19
<210> 56956
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56956
gggcctcaca ggctgc 16
<210> 56957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56957
accttggact ccatagta 18
<210> 56958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56958
gcgctccagg tctgggaca 19
<210> 56959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56959
aacatgatga aaccctgt 18
<210> 56960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56960
aacatgatga aaccctgt 18
<210> 56961
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56961
agcctggcaa acatgatgaa a 21
<210> 56962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56962
agcctggcaa acatgatgaa a 21
<210> 56963
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56963
aggcgggcaa atcacctgag gtcag 25
<210> 56964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56964
cactccaacc tggacaacag ag 22
<210> 56965
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56965
cactgcactc caacctgg 18
<210> 56966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56966
cactgcactc caacctgg 18
<210> 56967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56967
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 56968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56968
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 56969
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56969

ccagggtcga tgtccacttt ctgctt 26
<210> 56970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56970
cccacctact ccaatatttg ctg 23
<210> 56971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56971
cccaggaggt ggaggttgca gt 22
<210> 56972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56972
cccaggaggt ggaggttgca gtaa 24
<210> 56973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56973
cccaggaggt ggaggttgca gtaa 24
<210> 56974
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56974
ctctgtttct gcagggga 18
<210> 56975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56975
ctttgagcaa tggtctttgc tgtg 24
<210> 56976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56976
ggcgtggtgg tgcacacctg t 21
<210> 56977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56977
gggtgaggcg ggcaaatca 19
<210> 56978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56978
tccaacctgg acaacagagc gaga 24
<210> 56979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56979
tccaacctgg acaacagagc gaga 24
<210> 56980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56980
tctgcttttg ccttctgtt 19
<210> 56981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56981
tctgcttttg ccttctgtt 19
<210> 56982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56982
tctgtgctat tttttggaa 19
<210> 56983
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56983
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 56984
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56984
tgaggcgggc aaatcacc 18
<210> 56985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56985
tgaggcgggc aaatcacctg ag 22
<210> 56986
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 56986
tggacaacag agcgaga 17
<210> 56987
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56987
agcctggcaa acatgatgaa a 21
<210> 56988
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56988
aggcgggcaa atcacctgag gtcag 25
<210> 56989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56989
cactccaacc tggacaacag ag 22
<210> 56990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56990
cccaggaggt ggaggttgca gt 22
<210> 56991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56991
ctctgtttct gcagggga 18
<210> 56992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56992
ggcgtggtgg tgcacacctg t 21
<210> 56993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56993
gggtgaggcg ggcaaatca 19
<210> 56994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56994

tccaacctgg acaacagagc gaga 24
<210> 56995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56995
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 56996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56996
tgaggcgggc aaatcacc 18
<210> 56997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56997
tgaggcgggc aaatcacctg ag 22
<210> 56998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56998
tggacaacag agcgaga 17
<210> 56999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 56999
acaccctccc ccccacatac aca 23
<210> 57000
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57000
gagctagggg ccagcga 17
<210> 57001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57001
acaccctccc ccccacatac aca 23
<210> 57002
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57002
gagctagggg ccagcga 17
<210> 57003

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57003
ggcggagggc ccgctcctc 19
<210> 57004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57004
ctgcaggagc tggtggtgca 20
<210> 57005
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57005
ggcggagggc ccgctcctc 19
<210> 57006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57006
cccttaggac ctcaggcca 19
<210> 57007
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57007
gaaaagaaca ctcttctgga c 21
<210> 57008
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57008
gacagtcccc cttgacc 17
<210> 57009
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57009
ggaagtcctc caggga 16
<210> 57010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57010
tgacccagtg acctggagtt ga 22
<210> 57011
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57011
ggtcagacct ggggtcct 18
<210> 57012
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57012
tgtggcccgc agccccctga gc 22
<210> 57013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57013
aaatgcttag actcttga 18
<210> 57014
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57014
aaatgcttag actcttga 18
<210> 57015
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57015
aatacctttt cttcggcttg tg 22
<210> 57016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57016
acacagctct ctccacaacc tc 22
<210> 57017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57017
acctgcctca gcaattgtct a 21
<210> 57018
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57018
agacggggtc tggctgtgtt 20
<210> 57019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57019

agacggggtc tggctgtgtt 20
<210> 57020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57020
agacggggtc tggctgtgtt 20
<210> 57021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57021
agacggggtc tggctgtgtt 20
<210> 57022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57022
agacggggtc tggctgtgtt gcc 23
<210> 57023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57023
caggaaaaag gttggagcaa gg 22
<210> 57024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57024
caggaaaaag gttggagcaa gg 22
<210> 57025
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57025
ccttggggat gggacccaa 19
<210> 57026
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57026
ctgtctcaga accactc 17
<210> 57027
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57027
cttccttgca ggagtgact 19
<210> 57028

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57028
cttccttgca ggagtgact 19
<210> 57029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57029
gaataccttt tcttcggctt gtg 23
<210> 57030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57030
gaataccttt tcttcggctt gtg 23
<210> 57031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57031
gaataccttt tcttcggctt gtg 23
<210> 57032
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57032
gagacggggt ctggctgtgt t 21
<210> 57033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57033
gagacggggt ctggctgtgt t 21
<210> 57034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57034
gagacggggt ctggctgtgt t 21
<210> 57035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57035
gagacggggt ctggctgtgt t 21
<210> 57036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57036
gatggttcat atcatgaaga 20
<210> 57037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57037
gcccaagtga tactcccacc tct 23
<210> 57038
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57038
tgacacatta gccttgaaca accag 25
<210> 57039
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57039
tgacacatta gccttgaaca accag 25
<210> 57040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57040
acacagctct ctccacaacc tc 22
<210> 57041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57041
acctgcctca gcaattgtct a 21
<210> 57042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57042
agacggggtc tggctgtgtt gcc 23
<210> 57043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57043
ccttggggat gggacccaa 19
<210> 57044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57044

cttccttgca ggagtgact 19
<210> 57045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57045
gagacggggt ctggctgtgt t 21
<210> 57046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57046
gcccaagtga tactcccacc tct 23
<210> 57047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57047
acacagctct ctccacaacc tc 22
<210> 57048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57048
acctgcctca gcaattgtct a 21
<210> 57049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57049
agacggggtc tggctgtgtt gcc 23
<210> 57050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57050
ccttggggat gggacccaa 19
<210> 57051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57051
gagacggggt ctggctgtgt t 21
<210> 57052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57052
gcccaagtga tactcccacc tct 23
<210> 57053

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57053
aatgaccctt agggccagga a 21
<210> 57054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57054
ggaacaaggg gtcttccgag c 21
<210> 57055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57055
gcgctccagg tctgggaca 19
<210> 57056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57056
tctggcaccc cctgggtgga 20
<210> 57057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57057
tggcggtggc cggctaga 18
<210> 57058
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57058
ccatctccat cacccaccaa ca 22
<210> 57059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57059
gtgctgaaca ttaacttttt gga 23
<210> 57060
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57060
gctatgttac tatcatc 17
<210> 57061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57061
aatctctcaa aggcagcag 19
<210> 57062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57062
agattgtcag cttggtccac a 21
<210> 57063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57063
gacattcagg caatgtct 18
<210> 57064
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57064
tatacacaaa ccttga 16
<210> 57065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57065
tctgaatact gtcaacactc 20
<210> 57066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57066
aagttgtttt gtttgttttc 20
<210> 57067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57067
atagttgtca tagttcttgc ct 22
<210> 57068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57068
atgaatcttg gtatcctgtg aa 22
<210> 57069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57069

cataaccaca gcaagact 18
<210> 57070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57070
ccaaatgtag ctaaaaaaa 19
<210> 57071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57071
ccaatagaga acattcaagg ga 22
<210> 57072
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57072
cttggatcta cttttt 16
<210> 57073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57073
tccacacaca tacattaca 19
<210> 57074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57074
aaagatgggc ttcatgggat t 21
<210> 57075
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57075
aaggcagtac actctggc 18
<210> 57076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57076
atcagaagaa tctgaagaaa 20
<210> 57077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57077
ctttaggaat caatgactta aca 23
<210> 57078

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57078
ctttgtttcc gcggctcctg 20
<210> 57079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57079
gttctgtatt gagtatct 18
<210> 57080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57080
ttctgccatt ttttattttc a 21
<210> 57081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57081
aacctccgcc tcccggttca a 21
<210> 57082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57082
acaggtgtga gccaccgcgc tcgg 24
<210> 57083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57083
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 57084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57084
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 57085
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57085
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 57086
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57086
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 57087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57087
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 57088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57088
gacaaccagc tccccgaca 19
<210> 57089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57089
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 57090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57090
gagtctcgct ctgtcgccag g 21
<210> 57091
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57091
gctctgtcgc caggctggag t 21
<210> 57092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57092
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 57093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57093
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 57094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57094

gtcgccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 57095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57095
gtcgccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 57096
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57096
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 57097
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57097
acagaaaaga ggtaag 16
<210> 57098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57098
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 57099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57099
aggtaagaga agcatctgta tag 23
<210> 57100
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57100
ctctgggttt ttttgttttt tgttt 25
<210> 57101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57101
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 57102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57102
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 57103

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57103
gagctctggg ttttaatcc 19
<210> 57104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57104
gagctctggg tttttttg 18
<210> 57105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57105
gggatctcca tggctcagg 19
<210> 57106
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57106
ggtaatctgc ttcta 15
<210> 57107
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57107
ggtctcgatc tcttgacctc gtga 24
<210> 57108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57108
gtcgccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 57109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57109
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 57110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57110
cctcattaaa tcatgagctt 20
<210> 57111
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57111
gacaccttca ctccagctgg 20
<210> 57112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57112
gccggaggct tggaaaagag a 21
<210> 57113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57113
ggcgcgcgtt ctccgctg 18
<210> 57114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57114
gtccccagaa cccttggtct tg 22
<210> 57115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57115
aaaacatcct gacttcag 18
<210> 57116
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57116
caaagaaatc ctccaat 17
<210> 57117
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57117
tcaaagaaat cctccaat 18
<210> 57118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57118
ttttcctgtg acacttata 19
<210> 57119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57119

caggaaagcc tatgttggtg agg 23
<210> 57120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57120
gaagagagtg caccgagca 19
<210> 57121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57121
ggaccaaagg gatgcacagg cg 22
<210> 57122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57122
gtctgtctct gaacacaa 18
<210> 57123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57123
ccccgtgaaa gcttttctt 19
<210> 57124
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57124
ctccctccag gctcctt 17
<210> 57125
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57125
ttgcttggag agaatcc 17
<210> 57126
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57126
ttgttcagct gatttttata ta 22
<210> 57127
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57127
accagcctgg ccagtatggt gaaa 24
<210> 57128

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57128
actttgggag gccgaggtga gcgga 25
<210> 57129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57129
aggtgagcgg atcacaaggt cagg 24
<210> 57130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57130
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 57131
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57131
cactccagcc tgggtgacaa g 21
<210> 57132
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57132
ccaacgcgcg gctcacgcct gtaat 25
<210> 57133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57133
gccaagagac cagcctggcc a 21
<210> 57134
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57134
ggcacctgta atccca 16
<210> 57135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57135
gggaggccga ggtgagcgga tca 23
<210> 57136
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57136
gtcattcggg ctgggcgcag 20
<210> 57137
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57137
gtcattcggg ctgggcgcag cgg 23
<210> 57138
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57138
tccagcctgg gtgacaagag cga 23
<210> 57139
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57139
tgaggcagga gaatctcttg aa 22
<210> 57140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57140
actccggagg ctgaggtggg agga 24
<210> 57141
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57141
actttgggag gttgaggtag gtaga 25
<210> 57142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57142
cactccagcc tgggagacag ag 22
<210> 57143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57143
ctctgtccgc ccaggctggg 20
<210> 57144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57144

ctgccgggta gctggggcta ca 22
<210> 57145
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57145
gcagctcaca cctataat 18
<210> 57146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57146
gggtttcacc atattgcc 18
<210> 57147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57147
ggtttcacca tattgccca 19
<210> 57148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57148
gtttcaccat attgccca 18
<210> 57149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57149
tccagcctgg gagacagagc gaga 24
<210> 57150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57150
tggggtttca ccatattgcc cagg 24
<210> 57151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57151
ttcaccatat tgcccagg 18
<210> 57152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57152
ctcacacact tgagcttgcc a 21
<210> 57153

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57153
ggggttggag aataaaagca 20
<210> 57154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57154
ggggcattta gggagcag 18
<210> 57155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57155
ccattccccc atgtctcctc cca 23
<210> 57156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57156
gccccccagc cttcactgac agc 23
<210> 57157
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57157
gttcccattc cccca 15
<210> 57158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57158
aacagcctcc caaaaggaca ga 22
<210> 57159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57159
catgatttgc tgttggtttc a 21
<210> 57160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57160
gggtcatgta caaatattgg ga 22
<210> 57161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57161
ggacctgaga gcacctgga 19
<210> 57162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57162
ggacctgaga gcacctgga 19
<210> 57163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57163
ggccatcctc acatgtgaca 20
<210> 57164
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57164
tctccccggc ccagct 16
<210> 57165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57165
ctagcctgga caacacag 18
<210> 57166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57166
tgaggcagga ggattgcttg ag 22
<210> 57167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57167
caaagccacc acatttagaa 20
<210> 57168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57168
caaaagaatg gccagatcta 20
<210> 57169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57169

acaactacgt gagcttggaa g 21
<210> 57170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57170
atggagcgtg aaacccagaa gg 22
<210> 57171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57171
gagactgcag cagccccagc 20
<210> 57172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57172
agcacctccc ccgcctcc 18
<210> 57173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57173
tgagcacctc ccccgcctc 19
<210> 57174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57174
gccccgcccc ctccccacac c 21
<210> 57175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57175
gctggggtcg ctctcggg 18
<210> 57176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57176
tgtgctatat atcattgg 18
<210> 57177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57177
gtaggggtg ggggttctag 20
<210> 57178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57178
gtgtaggggg tgggggttct aggc 24
<210> 57179
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57179
ctcttttgga gtgcag 16
<210> 57180
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57180
ggtttgtgtt ttgtgga 17
<210> 57181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57181
tggatgtgca ttattaatgc tgg 23
<210> 57182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57182
ttatgataga attgatggt 19
<210> 57183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57183
tttgggtgca ttttgtct 18
<210> 57184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57184
cacccactct gcgagccaat ctca 24
<210> 57185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57185
cttgccttgc agtcacccca g 21
<210> 57186
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57186
cttgttcttc ttgttctttg ta 22
<210> 57187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57187
accagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 57188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57188
actttgggag gccaaggcgg gcgg 24
<210> 57189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57189
cactccagcc caggcaacag agtg 24
<210> 57190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57190
cactgcactc agcccaggc 20
<210> 57191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57191
caggagaatc gcttgaacc 19
<210> 57192
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57192
cccagaaggc ggaagttgca gtga 24
<210> 57193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57193
cccaggtcct gcaaaggagc 20
<210> 57194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57194

gctttgtgtt cctgtattgt g 21
<210> 57195
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57195
tcaaactttc tgtact 16
<210> 57196
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57196
tcagagaagc aaacctctgt act 23
<210> 57197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57197
tccagcccag gcaacagagt gaga 24
<210> 57198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57198
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 57199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57199
tgagttgtgc tgtcagcttt cta 23
<210> 57200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57200
tggtgagggg aatctgttg 19
<210> 57201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57201
tgggtatggt gctgggctgt tgg 23
<210> 57202
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57202
cccggggccc tcctgct 17
<210> 57203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57203
gggaaggcgt gtggtgcag 19
<210> 57204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57204
gggaagggag caggaggg 18
<210> 57205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57205
tctccacaac tgtccctc 18
<210> 57206
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57206
ggaagaaagc tatctaggga 20
<210> 57207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57207
tccccacttc ctgggagt 18
<210> 57208
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57208
agcgtggcag tgcagat 17
<210> 57209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57209
ccaggctgga atgcaatgg 19
<210> 57210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57210
cgaagctgac actgagtt 18
<210> 57211
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57211
ctcagaccta gagtgcaggg 20
<210> 57212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57212
ctccccaccc cgggctccaa ca 22
<210> 57213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57213
ctctgtcggc caggctgga 19
<210> 57214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57214
gctgacagcg gccaacaggc 20
<210> 57215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57215
ggtgcacaga ggccccgg 18
<210> 57216
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57216
ggtgtcctta agcacgctgg ctcctg 26
<210> 57217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57217
gtagctggga ctacaggc 18
<210> 57218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57218
gtcggccagg ctggaatgca atg 23
<210> 57219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57219

gtcggccagg ctggaatgca atgg 24
<210> 57220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57220
tgggagaagc ccccctcagc agg 23
<210> 57221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57221
aggctcccgt tccctctcca 20
<210> 57222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57222
cggggagggg agggggcggg g 21
<210> 57223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57223
ctctgttttc ctcttcctgt ct 22
<210> 57224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57224
gttccctctc caacctct 18
<210> 57225
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57225
agagcagctt agcctcctcg ac 22
<210> 57226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57226
ccctgcttct tatcgtctgc tt 22
<210> 57227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57227
cgggaaaggc ggggtgggga gg 22
<210> 57228

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57228
gcttcaccga gtgaccttga 20
<210> 57229
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57229
acagcgtctg cccccg 16
<210> 57230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57230
agacacagcg tctgcccc 18
<210> 57231
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57231
agggaagggg gtggctggg 19
<210> 57232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57232
caaagagggg cagtgggttg ggg 23
<210> 57233
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57233
cttggtgcct ttttct 16
<210> 57234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57234
gcggccccaa agcccctg 18
<210> 57235
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57235
ggctacccac tccccta 17
<210> 57236
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57236
gggggcctga cacttgggat ttg 23
<210> 57237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57237
gtgtgggagc agtcctgggg c 21
<210> 57238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57238
tctttgcctc cctcctgccc ct 22
<210> 57239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57239
tgggtagggg tgggggtttg ag 22
<210> 57240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57240
caggggcccc aatcctga 18
<210> 57241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57241
tcggggtaac caaatcca 18
<210> 57242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57242
ctaggtcccc accttccctc t 21
<210> 57243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57243
ccaacagcag cccctgcca 19
<210> 57244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57244

cgccaggctc ccaggcct 18
<210> 57245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57245
cgtcctcggg gcccctgcag cca 23
<210> 57246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57246
ctcccaggcc tccacagagt c 21
<210> 57247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57247
ggcacagggc agctccca 18
<210> 57248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57248
ggcagctccc actggtctcg 20
<210> 57249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57249
tcacctgcag ctggccaca 19
<210> 57250
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57250
acatattttg ccttgagt 18
<210> 57251
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57251
atgccagaag aaagggg 17
<210> 57252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57252
cattgtctgg cctcactgcc cac 23
<210> 57253

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57253
tcagagaaga actctcatgg ctgctg 26
<210> 57254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57254
acagccagcc ggctccca 18
<210> 57255
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57255
ctttctgtcc atgcc 15
<210> 57256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57256
gctcccaaca cccatgcca 19
<210> 57257
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57257
tgattacaat aaacagg 17
<210> 57258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57258
aacctctgcc tcccggattc aa 22
<210> 57259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57259
acagtgcctg ccaccatgcc c 21
<210> 57260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57260
agacggggtt tcactatgtt 20
<210> 57261
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57261
agacggggtt tcactatgtt ggcca 25
<210> 57262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57262
agagacgggg tttcactatg tt 22
<210> 57263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57263
aggaaatatg ctactggttg cca 23
<210> 57264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57264
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 57265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57265
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 57266
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57266
cctgacctca tgagccgccc gcct 24
<210> 57267
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57267
ctgaggaaca gttggta 17
<210> 57268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57268
gagacggggt ttcactatgt t 21
<210> 57269
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57269

gcacttggga aatagcacat gcag 24
<210> 57270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57270
ggaacggtgg ccatttcc 18
<210> 57271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57271
gggattggaa tgcaatggcg cga 23
<210> 57272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57272
ggggtttcac tatgttggcc a 21
<210> 57273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57273
ggggtttcac tatgttggcc agg 23
<210> 57274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57274
ggtctcgaac tcctgacctc atga 24
<210> 57275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57275
tagagacggg gtttcactat gttg 24
<210> 57276
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57276
tcacacagtc acccggg 17
<210> 57277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57277
tgacacacag gcctggca 18
<210> 57278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57278
tgcgagggaa aggccagtgg c 21
<210> 57279
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57279
ttccagaacc acagggc 17
<210> 57280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57280
aaactcctgg cctcaagtga tcc 23
<210> 57281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57281
aactcctggc ctcaagtgat cc 22
<210> 57282
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57282
acagagtttc accatgtt 18
<210> 57283
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57283
agaaacagag tttcaccatg tt 22
<210> 57284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57284
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 57285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57285
ccaggctgga gcgcaatgg 19
<210> 57286
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57286
gagtttcacc atgttgctta gg 22
<210> 57287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57287
gctctgtcgc ccaggctgga g 21
<210> 57288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57288
gtcgcccagg ctggagcgca atg 23
<210> 57289
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57289
gtcgcccagg ctggagcgca atgg 24
<210> 57290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57290
tagaaacaga gtttcaccat gttg 24
<210> 57291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57291
tcaaactcct ggcctcaagt gatc 24
<210> 57292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57292
tgtgacaggg agctcttgca gcca 24
<210> 57293
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57293
aggagctttg cagagagg 18
<210> 57294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57294

atattgactc ggccagtta 19
<210> 57295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57295
ctcccaggaa gccagctcc 19
<210> 57296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57296
ggtcctctcc atctctgcct 20
<210> 57297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57297
tcctgcttct agaaccacct 20
<210> 57298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57298
tctcctctcc atctctgcct tt 22
<210> 57299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57299
agccttggtt tcttcagcag tg 22
<210> 57300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57300
atggagtggg aaccccacca gct 23
<210> 57301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57301
cctgagtagc tgggactaca gg 22
<210> 57302
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57302
cgagggaggt ctcatcggcg gtgagg 26
<210> 57303

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57303
ctctgagcct tggtttct 18
<210> 57304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57304
ctctgtcgcc aggctgga 18
<210> 57305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57305
ggccaccatc cctgggaa 18
<210> 57306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57306
gtcgccaggc tggaatgcag t 21
<210> 57307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57307
tctgcacggc atggagtggg a 21
<210> 57308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57308
tgatggtgac agcagcagtg a 21
<210> 57309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57309
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 57310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57310
acaggcgcct gccaccacgc cc 22
<210> 57311
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57311
acctcaggtg atccaactgc ctc 23
<210> 57312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57312
agacagagtt tcactctgt 19
<210> 57313
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57313
agagatgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 57314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57314
agatggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 57315
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57315
agatggggtt tcaccgtgtt ggcca 25
<210> 57316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57316
atggggtttc accgtgttgg cca 23
<210> 57317
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57317
atttttagca gagatggggt ttca 24
<210> 57318
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57318
caggaaagtg acactggtct ttca 24
<210> 57319
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57319

cagtggccac aagtcaggga 20
<210> 57320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57320
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 57321
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57321
cccgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 57322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57322
ccctggggcc tataggcctt gcc 23
<210> 57323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57323
cggcttcaga gctggga 17
<210> 57324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57324
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 57325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57325
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 57326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57326
gagacagagt ttcactctgt 20
<210> 57327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57327
gagatggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 57328

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57328
gagtttcact ctgtcaccca gg 22
<210> 57329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57329
gatcccagaa accagtcc 18
<210> 57330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57330
gctgggcttc tggcttca 18
<210> 57331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57331
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 57332
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57332
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 57333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57333
tctggcttca gagctggga 19
<210> 57334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57334
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 57335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57335
tggggtttca ccgtgttggc cagg 24
<210> 57336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57336
ttcaccgtgt tggccagg 18
<210> 57337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57337
ccagcccgga ggccgcgt 18
<210> 57338
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57338
ctctggctga cttcctttct gctt 24
<210> 57339
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57339
ctgctccgtc tttggggtcc tca 23
<210> 57340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57340
gggtggaggg ttggggag 18
<210> 57341
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57341
ggtccctcct gtcattc 17
<210> 57342
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57342
tccttttgcc aatctcttgg a 21
<210> 57343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57343
tgtagttttc cttcttta 18
<210> 57344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57344

tttcttgtct cctttggaa 19
<210> 57345
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57345
catctgcacc tgccctttt tcata 25
<210> 57346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57346
ctgacttttt gctagtttct a 21
<210> 57347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57347
tcagcccgac tgccctcctc cca 23
<210> 57348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57348
tggccaaggg ccgaaccc 18
<210> 57349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57349
tgggggcagc cagggagagg gca 23
<210> 57350
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57350
agaaactgat ttggactgtt 20
<210> 57351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57351
acccagtgct gtattggctt cag 23
<210> 57352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57352
aggtgttggg tttggggga 19
<210> 57353

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57353
ccagctactc cagaagctga 20
<210> 57354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57354
cccagtgctg tattggcttc ag 22
<210> 57355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57355
ccgaggcctg ggcttctgc 19
<210> 57356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57356
gaggaggggg gcggggagg 19
<210> 57357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57357
tccagcttgg gcaccagagc aaga 24
<210> 57358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57358
ggatgaaata catgaataa 19
<210> 57359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57359
ggatgtacca tctgcccttc t 21
<210> 57360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57360
caggtacaca ttgttcctg 19
<210> 57361
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57361
gggtctcgga atgggcgcat aa 22
<210> 57362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57362
cattggctgt caatctct 18
<210> 57363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57363
ggctgctcct tgatggccag g 21
<210> 57364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57364
ggctgtcaat ctctgtgg 18
<210> 57365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57365
gtgacttgtc ctgctacc 18
<210> 57366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57366
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 57367
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57367
actttggtag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 57368
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57368
aggtgggtgg attacttgag gtcagg 26
<210> 57369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57369

atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 57370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57370
ctgattccac cccagcctg 19
<210> 57371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57371
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 57372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57372
ggggaaggtg atggggcggg g 21
<210> 57373
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57373
aggccaggac gctccgc 17
<210> 57374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57374
catttctgcc actttccccc t 21
<210> 57375
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57375
tcccagcctc gcagc 15
<210> 57376
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57376
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 57377
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57377
aaccttggct cactgca 17
<210> 57378

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57378
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 57379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57379
gagacggagt ctcgatctgt 20
<210> 57380
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57380
gaggaggact cagtgctggc 20
<210> 57381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57381
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 57382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57382
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 57383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57383
tctgtcaccc aggctggagt 20
<210> 57384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57384
agacagcctc agcaagct 18
<210> 57385
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57385
catacccca cacaccag 18
<210> 57386
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57386
gcgcaggtcg cacactgcac cagt 24
<210> 57387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57387
agtggctcaa aaggccttga ca 22
<210> 57388
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57388
gccggcagcc cccatggc 18
<210> 57389
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57389
gtgacttgac cttgcc 16
<210> 57390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57390
aatgaatatc aaaactgaaa a 21
<210> 57391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57391
gccaaatgaa tatcaaaact ga 22
<210> 57392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57392
tgaagaaaca aacctgtga 19
<210> 57393
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57393
agacggactc ttgctatgtt gccca 25
<210> 57394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57394

gaactcctgg cctcaagcaa tcc 23
<210> 57395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57395
gtgtgtagag cctcagggc 19
<210> 57396
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57396
ccacccctcc cccagatggt acttca 26
<210> 57397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57397
ccctggctgc tgccctccca 20
<210> 57398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57398
gggaaataaa cctcgtcatg ctcc 24
<210> 57399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57399
tccagtagta gctgggtgag a 21
<210> 57400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57400
tctttggacc tcctgaaccg 20
<210> 57401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57401
tggatctatt gggggagtgt gg 22
<210> 57402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57402
tttcatgcag tttgtttgaa 20
<210> 57403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57403
caaatgccac tcttgggc 18
<210> 57404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57404
ccagccccca cagataaca 19
<210> 57405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57405
actttctgtt ctgaaagcta ag 22
<210> 57406
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57406
tccgggaccg gtgacaggcg cgggg 25
<210> 57407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57407
tgtggagaca gcatcctccc c 21
<210> 57408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57408
aggcacagag ggctgctcac a 21
<210> 57409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57409
aagacagtca gccttgtc 18
<210> 57410
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57410
acagccccac tcagccc 17
<210> 57411
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57411
ccactcagcc ccttcttcac 20
<210> 57412
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57412
ccttgtcctt ctttttactt tttgcct 27
<210> 57413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57413
cttcttttta ctttttgcc 19
<210> 57414
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57414
gtgtgtccgt ggtgagttct ggggt 25
<210> 57415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57415
cttgggagct ttcctgttt 19
<210> 57416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57416
aggcgggagg atcgcttgag 20
<210> 57417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57417
gggaggccaa ggcgggagga tcg 23
<210> 57418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57418
tcaacctggg caagagagtg aga 23
<210> 57419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57419

cctgcggaag gagatccag 19
<210> 57420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57420
gagcagggcc catgaccggg tg 22
<210> 57421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57421
tgaggaagga ccctgtgcaa gg 22
<210> 57422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57422
tggaagttca gttttggtgt ctg 23
<210> 57423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57423
aaggagctcc agaggagtg 19
<210> 57424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57424
cttcagccca gctacttcc 19
<210> 57425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57425
tcagcccagc tacttccc 18
<210> 57426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57426
ctctggggct acctggctcc t 21
<210> 57427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57427
gccagccaga gaggacag 18
<210> 57428

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57428
tccagcagag acaacggagg agg 23
<210> 57429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57429
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 57430
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57430
actttgggag gctgaggcag gcgga 25
<210> 57431
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57431
aggcaggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 57432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57432
cactccagcc taggcaacag ag 22
<210> 57433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57433
cactgcactc cagcctaggc 20
<210> 57434
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57434
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 57435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57435
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 57436
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57436
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 57437
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57437
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 57438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57438
ctttttcata cacttgctat a 21
<210> 57439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57439
gggaggctga ggcaggcgga tca 23
<210> 57440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57440
tagagagagt aagatttgag a 21
<210> 57441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57441
tccagcctag gcaacagagc aaga 24
<210> 57442
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57442
ttccctcggc ggtgga 16
<210> 57443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57443
accagcctga gcaacatgat gaga 24
<210> 57444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57444

cactccagcc tgggccacag a 21
<210> 57445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57445
gcccgcgctt ctcaagctca a 21
<210> 57446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57446
gcttctcaag ctcaaatgc 19
<210> 57447
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57447
tccagcctgg gccacagaac gaga 24
<210> 57448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57448
accagcctgg ccaacatggt 20
<210> 57449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57449
actttgggag gccaaggcgg g 21
<210> 57450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57450
aggcgggcag atcacttgag 20
<210> 57451
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57451
aggcgggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 57452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57452
agggcagggt gcacacacac a 21
<210> 57453

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57453
cactacactc cagcccgggc ga 22
<210> 57454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57454
cactccagcc cgggcgacag ag 22
<210> 57455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57455
caggaaaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 57456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57456
caggggaagc tgcagtgtgg 20
<210> 57457
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57457
ccaacgcgcg gctcactcct gtaat 25
<210> 57458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57458
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 57459
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57459
cgggaggcgg aggttgcagt gagg 24
<210> 57460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57460
ctggccaaca tggtaaaacc ccgt 24
<210> 57461
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57461
gggaggccaa ggcgggcaga tca 23
<210> 57462
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57462
gggaggctga ggcaggaaaa tca 23
<210> 57463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57463
gtaaagcatg tgaagacagg c 21
<210> 57464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57464
tccagcccgg gcgacagagc aaga 24
<210> 57465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57465
tgaggcagga aaatcacttg aa 22
<210> 57466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57466
tcaaggacaa gtgagata 18
<210> 57467
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57467
tccctgcatc tcccgc 16
<210> 57468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57468
caaaagtaag gtgttaatga a 21
<210> 57469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57469

cagaatctat atcctcagga a 21
<210> 57470
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57470
cagtaaatat ggacgca 17
<210> 57471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57471
tccacgtgtt ctggtggaat ga 22
<210> 57472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57472
aagaaacccc cgggacttt 19
<210> 57473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57473
aagccagctc agccttcca 19
<210> 57474
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57474
acagtggctt ccttccatcc t 21
<210> 57475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57475
ccagatgggg gtccagagct 20
<210> 57476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57476
cctctgggcc atccctggcc ct 22
<210> 57477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57477
cgagacggtg cgaagcccag agga 24
<210> 57478

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57478
gatgggggtc cagagctaag 20
<210> 57479
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57479
gcagagctcc tggcca 16
<210> 57480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57480
cccagtcaga ctgctcccc 19
<210> 57481
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57481
ccccagatcc ggcctgagcg c 21
<210> 57482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57482
ccctagaagc cgtggagtca 20
<210> 57483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57483
ctacacacgc tgcgcctcc 19
<210> 57484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57484
ctccccagct cccgcagc 18
<210> 57485
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57485
ctttggcttc tgtctgttcc tgtct 25
<210> 57486
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57486
ggccccactc catttgtttt tta 23
<210> 57487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57487
ggtctccggc ctcggca 17
<210> 57488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57488
gtctgttcct gtctgttgg 19
<210> 57489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57489
ttgggagacg cagtgcag 18
<210> 57490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57490
aaggttgttt gggcccctga 20
<210> 57491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57491
agccagcctg aggctgtg 18
<210> 57492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57492
catctgtgag gtggagggct 20
<210> 57493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57493
cccatgcctg ggggagaga 19
<210> 57494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57494

ccgagtgtta gccctaggct 20
<210> 57495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57495
ctgctccggc atccagcgct gc 22
<210> 57496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57496
gtgttagccc taggctcctg ta 22
<210> 57497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57497
tgcctagggg tgccaagtcc aagg 24
<210> 57498
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57498
aggactgaat gagatcatgc gcatgg 26
<210> 57499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57499
cagagagctg tatccatg 18
<210> 57500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57500
cccatcaata caaccagctc ct 22
<210> 57501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57501
gctaacgcgg aagccctaga gca 23
<210> 57502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57502
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 57503

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57503
gcctcagccc ttcaccccg 19
<210> 57504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57504
ttccagaaac atatgggc 18
<210> 57505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57505
ttccagaaac atatgggc 18
<210> 57506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57506
ttgcgggttc tacatca 17
<210> 57507
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57507
actctaaggc attactttta a 21
<210> 57508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57508
agagttcaac actgcccaca a 21
<210> 57509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57509
gccttccact acctccttt 19
<210> 57510
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57510
gggtgggatt gggtggga 18
<210> 57511
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57511
gtgtgacttt accattga 18
<210> 57512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57512
gtgtgacttt accattga 18
<210> 57513
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57513
tttggtcatg gagaagggtg gga 23
<210> 57514
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57514
ctggccagca gccccgcctg a 21
<210> 57515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57515
ctggtgtcta taccaaagtc 20
<210> 57516
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57516
ggtgacgtcc cttgtga 17
<210> 57517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57517
ctggccagca gccccgcctg a 21
<210> 57518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57518
ctggtttttt tcctgtgccc a 21
<210> 57519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57519

gccaaattga ctgtcacgcg g 21
<210> 57520
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57520
tggttttttt cctgtgc 17
<210> 57521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57521
agcaccacct gccccttgtc c 21
<210> 57522
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57522
agtgggtgaa cagaggtgag aa 22
<210> 57523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57523
cccgccttcg cctgcgcctg c 21
<210> 57524
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57524
ccctgcagcc ccgccttcgc ct 22
<210> 57525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57525
ccctgcggcc agccagggag g 21
<210> 57526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57526
ccgccccacc ttccttccca c 21
<210> 57527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57527
cctggccacc ccgtgctgcc t 21
<210> 57528

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57528
ctggagcttt ggccagggtc 20
<210> 57529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57529
ctggagtcat ggcagggtc 19
<210> 57530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57530
gcccgcccca ccttccttc 19
<210> 57531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57531
gcctctgtct ccccgctga 19
<210> 57532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57532
ggcattgatg ctgtgtgcgc gt 22
<210> 57533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57533
gggcctgggc agctgggtg 19
<210> 57534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57534
gggcctgggc agctgggtg 19
<210> 57535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57535
ggggcatgag cccctgggtg a 21
<210> 57536
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57536
tccagctcat gctgaaccag a 21
<210> 57537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57537
tctgaacccc aactcggcca 20
<210> 57538
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57538
tgcccgggcc tcggggca 18
<210> 57539
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57539
tggctgctgc tagtcagatg gggta 25
<210> 57540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57540
accagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 57541
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57541
agaccagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 57542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57542
cactccagcc tggtcaacaa ag 22
<210> 57543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57543
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 57544
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57544

cccaacactt tgggag 16
<210> 57545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57545
tccagcctgg tcaacaaagc aaga 24
<210> 57546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57546
tgagcagccc ggaggccctg g 21
<210> 57547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57547
agtgcagcag aaccaaaaa 19
<210> 57548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57548
ggacgttggg acctgtgacc gtg 23
<210> 57549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57549
aacataaagt ggttctctta 20
<210> 57550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57550
ctctgtattt ttttaagtt 19
<210> 57551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57551
tttttgaagc attgcatctt ttta 24
<210> 57552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57552
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 57553

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57553
agagcctgag tgcaccatgt 20
<210> 57554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57554
aggtcaagaa agacacacac g 21
<210> 57555
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57555
atctgcggcc ggtgaagaag ccca 24
<210> 57556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57556
cacctctgtc ctgcagca 18
<210> 57557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57557
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 57558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57558
cctgagtagc tggaattaca gg 22
<210> 57559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57559
gagtctcgct ccgtcaccca gg 22
<210> 57560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57560
gctccgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 57561
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57561
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 57562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57562
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 57563
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57563
tcccttctcc tggtctctcc tca 23
<210> 57564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57564
tctccagcct cagcctcct 19
<210> 57565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57565
aagatgtgtc tcctccca 18
<210> 57566
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57566
ccagggcttt ctccatctat tgtct 25
<210> 57567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57567
ccccacccca cccccgccc 19
<210> 57568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57568
ctgtgccccc agcttccggc t 21
<210> 57569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57569

gccttccaca aatccttt 18
<210> 57570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57570
gcggcctggc cgttcttgg 19
<210> 57571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57571
gggaaaaggg gcagcatgtg g 21
<210> 57572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57572
tccagaagag cccctgcc 18
<210> 57573
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57573
tgtggggaat gccccccgcc ttcca 25
<210> 57574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57574
aaactgatct tcctatttga 20
<210> 57575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57575
cccaggtttt tatttttt 18
<210> 57576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57576
gaggaggagg tgcggcggcg g 21
<210> 57577
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57577
gcttgttcaa aaccaagttt gtt 23
<210> 57578

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57578
gggatgggtg gggtgggga 19
<210> 57579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57579
gttttgtaat ttttttggca tgtg 24
<210> 57580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57580
tcagcatgtg tctgccattt ca 22
<210> 57581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57581
ttgtttttgg ggtggggggt gtgg 24
<210> 57582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57582
tttgtttttg gggtgggggg tgtg 24
<210> 57583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57583
acccccacac ctcagttccc t 21
<210> 57584
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57584
atccccaggg gtcccagcca c 21
<210> 57585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57585
cagctctttg aaatagtctg tg 22
<210> 57586
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57586
ccacccttgg cctgtct 17
<210> 57587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57587
ccagatctgg tcccttgca 19
<210> 57588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57588
ccagcctggg cagccaggc 19
<210> 57589
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57589
ccattgccac caggag 16
<210> 57590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57590
ccccacccca cacttgttcc a 21
<210> 57591
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57591
ccgggggctg cacctgcctg cct 23
<210> 57592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57592
ccttctctgc tccaccaca 19
<210> 57593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57593
ctctaccctc ccacccccтt ct 22
<210> 57594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57594

gctatgggag ccccagggt 19
<210> 57595
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57595
cttgcagctg ccgccgccgc c 21
<210> 57596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57596
cttgcagctg ccgccgccgc c 21
<210> 57597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57597
atggtaaatt aagttgtctt c 21
<210> 57598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57598
cgttttgtcc ttcctttata 20
<210> 57599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57599
gctctttatt tttgccgg 18
<210> 57600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57600
ggaccagttt gcggttagg 19
<210> 57601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57601
tttatgaaga aagacctttt g 21
<210> 57602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57602
gcaggaggca agcgtgttct ca 22
<210> 57603

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57603
tctttgagac catccattct cctca 25
<210> 57604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57604
ttttcaggtc aagtttttt 19
<210> 57605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57605
caagaaaaac aaggcctgtt c 21
<210> 57606
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57606
caagaaaaac aaggcctgtt c 21
<210> 57607
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57607
caagaaaaac aaggcctgtt c 21
<210> 57608
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57608
ccagccactc tagctgctgg atgtgat 27
<210> 57609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57609
gccacatcct cacacctga 19
<210> 57610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57610
gctggacaca ggaggcctc 19
<210> 57611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57611
acctggaagc cccgggtg 18
<210> 57612
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57612
ccttttccct gcccagg 17
<210> 57613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57613
gtggaacctg gaagccccgg gt 22
<210> 57614
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57614
tccctggatg gagtgcagtc a 21
<210> 57615
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57615
tcgcccagag atatgga 17
<210> 57616
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57616
tcgcccagag atatgga 17
<210> 57617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57617
ccctggtccc cctctgtc 18
<210> 57618
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57618
cgagaggggc ggcggcggcg gcgg 24
<210> 57619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57619

tgcaggacag gggagcctc 19
<210> 57620
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57620
ctgcaatttc tatttggggt cctca 25
<210> 57621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57621
ggtcacttgc ctcctgttga 20
<210> 57622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57622
aaactcctga cctcaggcga tcc 23
<210> 57623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57623
aactcctgac ctcaggcgat cc 22
<210> 57624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57624
aagagaggtt ccaggaggg 19
<210> 57625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57625
acaggcgcac gccaccatgc cc 22
<210> 57626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57626
agacgtgggg tttcaccatg tt 22
<210> 57627
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57627
atttttagta gacgtggggt ttca 24
<210> 57628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57628
ccagactgga gtgcgatgg 19
<210> 57629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57629
cccagactgg agtgcgatgg 20
<210> 57630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57630
gacgtggggt ttcaccatgt t 21
<210> 57631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57631
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 57632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57632
gtcacccaga ctggagtgcg atg 23
<210> 57633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57633
gtttcacaaa agcttcaa 18
<210> 57634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57634
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 57635
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57635
tagacgtggg gtttcaccat gttg 24
<210> 57636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57636
tcaaactcct gacctcaggc gatc 24
<210> 57637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57637
tccccagtaa aaataggcct ttc 23
<210> 57638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57638
tggggtttca ccatgttggc cag 23
<210> 57639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57639
aagctgctac aagatgacac 20
<210> 57640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57640
acacagaact tccattca 18
<210> 57641
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57641
cacagaactt ccattcaatt cc 22
<210> 57642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57642
cctccagcgt cggccactgt agc 23
<210> 57643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57643
ctcttttcct ctttcctc 18
<210> 57644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57644

aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 57645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57645
acaggatttc accatgttgg ccag 24
<210> 57646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57646
acaggcgtga gccaccgcac ccgg 24
<210> 57647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57647
acaggcgtga gccagcacgc cc 22
<210> 57648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57648
acctacatgc tcttacttg 19
<210> 57649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57649
agacaggatt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 57650
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57650
agacaggatt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 57651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57651
aggcctaaag ggaactgtct tct 23
<210> 57652
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57652
atttttagta gagacaggat ttca 24
<210> 57653

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57653
cactgctctg atttgggctt ttt 23
<210> 57654
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57654
cagctctgca caggcctggt agtca 25
<210> 57655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57655
cagctctggt tcttgcca 18
<210> 57656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57656
ccaatcatgt ccttcaccac tgt 23
<210> 57657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57657
ccaatcatgt ccttcaccac tgt 23
<210> 57658
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57658
ccacatcatg tcctccctgc acttaca 27
<210> 57659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57659
ccagggcctg cttcaccac 19
<210> 57660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57660
ccagggcctg cttcaccac 19
<210> 57661
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57661
cctgacctca ggtgatccgc ctgcct 26
<210> 57662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57662
ctcaccacag ccagctcc 18
<210> 57663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57663
ctcaggctgg agtgcggtgg 20
<210> 57664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57664
ctcaggctgg agtgcggtgg 20
<210> 57665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57665
ctctgtcact caggctggag t 21
<210> 57666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57666
ctgttgcttc agtctcagtt act 23
<210> 57667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57667
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 57668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57668
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 57669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57669

gagtagctgg gactacaggc 20
<210> 57670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57670
gagtagctgg gactacaggc 20
<210> 57671
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57671
gccccgcccg accaggaggc cc 22
<210> 57672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57672
ggatttcacc atgttggcca 20
<210> 57673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57673
ggatttcacc atgttggcca gg 22
<210> 57674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57674
gtcactcagg ctggagtgcg gtg 23
<210> 57675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57675
gtcatgtttc tgcatgtca 19
<210> 57676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57676
gtcatgtttc tgcatgtca 19
<210> 57677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57677
gtcatttggc ctgttttcta 20
<210> 57678

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57678
gtcatttggc ctgttttcta 20
<210> 57679
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57679
tagagacagg atttcaccat gttg 24
<210> 57680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57680
tagagacagg atttcaccat gttg 24
<210> 57681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57681
tcaggctgga gtgcggtgg 19
<210> 57682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57682
tccagcctgg gctacatagt gaga 24
<210> 57683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57683
tccagcctgg gctacatagt gaga 24
<210> 57684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57684
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 57685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57685
tctcaagctg ccacctcct 19
<210> 57686
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57686
tctgtgcctt gtcagccttt gaa 23
<210> 57687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57687
tgaccagcta ccctgagc 18
<210> 57688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57688
tgtgtgtgtt cggggagagg gt 22
<210> 57689
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57689
tgtgtgtgtt cggggagagg gt 22
<210> 57690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57690
cccaggaggc ggaggttgcg gtga 24
<210> 57691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57691
ccccggggcg gggcggga 18
<210> 57692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57692
ccctccccat ctttgctga 19
<210> 57693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57693
ccctcgatct atttccttct t 21
<210> 57694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57694

ccctgctgca tttgctcttg tct 23
<210> 57695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57695
cggctgggct cttggaca 18
<210> 57696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57696
gcccagccct cctccccttc 20
<210> 57697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57697
ggaggcttga tgtgggtttt g 21
<210> 57698
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57698
gggtgggagc agagtcggg 19
<210> 57699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57699
ggtaggtctg aacaactgcc gca 23
<210> 57700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57700
ggtaggtctg aacaactgcc gca 23
<210> 57701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57701
tctttcgccg ccgccgccgc c 21
<210> 57702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57702
ttaactttgt aatttatgga 20
<210> 57703

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57703
tttggggttt tttattgtta tt 22
<210> 57704
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57704
ttttggggtt ttttattgtt 20
<210> 57705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57705
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 57706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57706
aagtcagaaa ctgtttct 18
<210> 57707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57707
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 57708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57708
cctgagtagc tgggatttca ggc 23
<210> 57709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57709
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 57710
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57710
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 57711
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57711
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 57712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57712
ccatccacca ggcggacctt g 21
<210> 57713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57713
gagtcattac accaaggc 18
<210> 57714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57714
caacagaatt aaaaacga 18
<210> 57715
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57715
gctgggacaa ctaagaaga 19
<210> 57716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57716
gttctatgag aagtactggc 20
<210> 57717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57717
taggccaact ctaaatttat tc 22
<210> 57718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57718
tcctctttct cctaaaaa 18
<210> 57719
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57719

tgtctcatac atattttgca gcta 24
<210> 57720
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57720
tttctccatg ctttttgttt g 21
<210> 57721
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57721
tttggctggg acacaaacga gt 22
<210> 57722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57722
ttttcctgag ctctatac 18
<210> 57723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57723
cttctctgcc ctgaggg 17
<210> 57724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57724
gtgtccggga ggtctttggg ca 22
<210> 57725
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57725
ctgattcttg ttggggatcc c 21
<210> 57726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57726
tcatctatca atgagata 18
<210> 57727
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57727
tgatggcatc acatgaaagc attga 25
<210> 57728

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57728
ttgacagagt acttcttggg cttctca 27
<210> 57729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57729
ctctgcagac catcagat 18
<210> 57730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57730
ggtggaagca ttgtgcacag 20
<210> 57731
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57731
gtgtttgctg actttggggt a 21
<210> 57732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57732
agaagctctg acctgttc 18
<210> 57733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57733
gcttcttcag ccccctca 18
<210> 57734
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57734
aagcttcatg tgtcaggaac atcttg 26
<210> 57735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57735
gcaacattta gctctggaa 19
<210> 57736
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57736
agacatcttt atatgttcta 20
<210> 57737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57737
agacggggtt ttgccatgtt 20
<210> 57738
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57738
aggattgggg gaagggagaa cga 23
<210> 57739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57739
atggatagcc tagcaccagt t 21
<210> 57740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57740
cagcagtcac caccagt 17
<210> 57741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57741
cctaaagtgc taggattaca ggca 24
<210> 57742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57742
cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 57743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57743
gagacggggt tttgccatgt t 21
<210> 57744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57744

gtcgcccagg ctggagtgca ttgg 24
<210> 57745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57745
tagagacggg gttttgccat gttg 24
<210> 57746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57746
tcaaactcct gactttaggt aatc 24
<210> 57747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57747
tttttgctac atattaaggt ca 22
<210> 57748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57748
ccactgagca ccagctggcc a 21
<210> 57749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57749
cgggggaggc ctgcccggga agg 23
<210> 57750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57750
gagcaccagc tggccagg 18
<210> 57751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57751
accagcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 57752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57752
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 57753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57753
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 57754
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57754
ccaatatggt gaaaccccgt 20
<210> 57755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57755
ctgaggacca ctcggcta 18
<210> 57756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57756
ggacgaggcg cgcgcggag 19
<210> 57757
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57757
gggagcctgt ggaggcaggt gtgtag 26
<210> 57758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57758
tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 57759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57759
ccgagccgca gccgccgcct 20
<210> 57760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57760
acagaaaagc aagagcaa 18
<210> 57761
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57761
cagcctcccc ccctccca 18
<210> 57762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57762
ccaaagtgct aggattacag gca 23
<210> 57763
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57763
ccagggtctt cctccatctt tgcct 25
<210> 57764
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57764
ccagggttac ttttcacctc ttttt 25
<210> 57765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57765
cccaagtagc caggattaca ggca 24
<210> 57766
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57766
ccccagcaca atcagagag 19
<210> 57767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57767
ccctccctgc ctcccttct 19
<210> 57768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57768
cttgatcatg ttacctttat 20
<210> 57769
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57769

gaactcctaa cctccagtga tcca 24
<210> 57770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57770
gagactcagg tgagccagc 19
<210> 57771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57771
gagatggggt tttgccatgt t 21
<210> 57772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57772
gcagcctcca cctccca 17
<210> 57773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57773
gccgctcccc ccctcccgct 20
<210> 57774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57774
gccgctcccc ccctcccgct 20
<210> 57775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57775
gctttttacc tgtttttc 18
<210> 57776
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57776
gtggaagtca ctaccctcga gg 22
<210> 57777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57777
gtggaagtca ctaccctcga gg 22
<210> 57778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57778
tcgaactcct aacctccagt gatc 24
<210> 57779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57779
tctttgaatg ggctcttt 18
<210> 57780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57780
ttctccctcc ctctcccct 19
<210> 57781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57781
aactcctaac ctccagtgat cca 23
<210> 57782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57782
agacctctcg cttctctcgg 20
<210> 57783
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57783
agcctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 57784
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57784
cagcctcccc ccctccca 18
<210> 57785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57785
cctttgttct ttgaatgggc t 21
<210> 57786
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57786
ctcaggctcg ccgccacc 18
<210> 57787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57787
ctgaacccct ctcctggtca cc 22
<210> 57788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57788
gaactcctaa cctccagtga tcca 24
<210> 57789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57789
gagactcagg tgagccagc 19
<210> 57790
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57790
gagatggggt tttgccatgt t 21
<210> 57791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57791
gccctccagg tgattctgat 20
<210> 57792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57792
tcgaactcct aacctccagt gat 23
<210> 57793
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57793
tcgaactcct aacctccagt gatc 24
<210> 57794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57794

tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 57795
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57795
tggggttttg ccatgttggc cagg 24
<210> 57796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57796
ttgctctgtc tctcaggcta gag 23
<210> 57797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57797
ttccagatta caaaggc 17
<210> 57798
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57798
ttccagatta caaaggc 17
<210> 57799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57799
atttttagta gagacggggt ttta 24
<210> 57800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57800
ccaggccctc ttttaacta 19
<210> 57801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57801
gtagagacgg ggttttagt 19
<210> 57802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57802
ccaaaaaggg gtcaattgtc cag 23
<210> 57803

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57803
ctcagtcagt atctgtggaa 20
<210> 57804
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57804
tcatttcacc ttcagc 16
<210> 57805
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57805
caagggctgt ctgcctcgtg gagcca 26
<210> 57806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57806
ggtgtttcca cttccgttt 19
<210> 57807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57807
ggtgtttcca cttccgttt 19
<210> 57808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57808
taactgttgt ctgtgcct 18
<210> 57809
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57809
taactgttgt ctgtgcct 18
<210> 57810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57810
ctcaggaaag acagtggc 18
<210> 57811
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57811
gatgtttaac atttctgcc 19
<210> 57812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57812
ggtctgcccc ttttcaaa 18
<210> 57813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57813
tttttgttta gatcatcagg t 21
<210> 57814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57814
cagaatgact aaaacatctt a 21
<210> 57815
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57815
cttgcgaact tatacagtct ca 22
<210> 57816
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57816
gcaggttggt aatgtg 16
<210> 57817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57817
gtagtagcag gcagttc 17
<210> 57818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57818
agccctccaa tccccatccc a 21
<210> 57819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57819

ctgtccccac cctccttcc 19
<210> 57820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57820
gaaccaggtc tccgtccctc ttc 23
<210> 57821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57821
gcccggcccc ctcccgcc 18
<210> 57822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57822
ggcgccgccg ccgccgcct 19
<210> 57823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57823
ggggagagag gcgcgagg 18
<210> 57824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57824
gggtgggggg tgggagggag 20
<210> 57825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57825
ggtggggggt gggagggag 19
<210> 57826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57826
tggtggggtt gggtggga 18
<210> 57827
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57827
tgtggggttg ggtggga 17
<210> 57828

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57828
cagagagacc cctagctcct 20
<210> 57829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57829
gcctttccgg acaagcccct 20
<210> 57830
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57830
tgaattagaa agtcaca 17
<210> 57831
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57831
cagcccttcc ccctccc 17
<210> 57832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57832
gcctgcctgg ttgggcttcc t 21
<210> 57833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57833
aggaggggtt tctgtctctt cct 23
<210> 57834
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57834
catctggtct agggcttttg tgtt 24
<210> 57835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57835
gttgagaaaa ttatctctaa 20
<210> 57836
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57836
gttgagaaaa ttatctctaa 20
<210> 57837
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57837
tattgcagca tttgttttat tttggta 27
<210> 57838
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57838
tctccaatat cttcttttac ct 22
<210> 57839
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57839
actttgggac gcccacgtgg 20
<210> 57840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57840
aagttggctt ctgtttcta 19
<210> 57841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57841
cattgccagt gtctttcttt ggtg 24
<210> 57842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57842
gcattcttag cctgtggca 19
<210> 57843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57843
ttttggttaa gttggcttct gttt 24
<210> 57844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57844

cattggtggt agcccctgga g 21
<210> 57845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57845
ccctctcctc ttccttct 18
<210> 57846
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57846
ctcttcccta actagaca 18
<210> 57847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57847
ctttgggctc tgtctcctcc ct 22
<210> 57848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57848
gaaagttcat ctcagaccct 20
<210> 57849
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57849
tcaccacctg ctgagctctg 20
<210> 57850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57850
tgggagaggc caagtgagtg ggg 23
<210> 57851
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57851
gggctctacc ccctttcct ggt 23
<210> 57852
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57852
ggggccgggg agcacaggtg t 21
<210> 57853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57853
tgggtgtgcc tcgctgctgg 20
<210> 57854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57854
cactgagccg gggtgcagtg 20
<210> 57855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57855
ctgagccggg gtgcagtgg 19
<210> 57856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57856
aagttatttg tttgctttc 19
<210> 57857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57857
caagtctgtt tgtttgcttc ttca 24
<210> 57858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57858
tggattatat cctatggca 19
<210> 57859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57859
catctgactt caatatttgc caaa 24
<210> 57860
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57860
tggtatagta tccttaata 19
<210> 57861
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57861
cagcccctgc tcagcccctc cca 23
<210> 57862
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57862
cgcagccgca tccccatgga 20
<210> 57863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57863
gcggaaacag cacttcatc 19
<210> 57864
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57864
gttgagcttt tctggcccgg 20
<210> 57865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57865
gctctcatag cacagtctac 20
<210> 57866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57866
ggttcattct cttcctgctt 20
<210> 57867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57867
tggggccagc aatactccag 20
<210> 57868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57868
aaaacaaaag gggagatgtt 20
<210> 57869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57869

gtgtgggtgc cctccaggtg t 21
<210> 57870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57870
tgtctgtctc atttctgcat tc 22
<210> 57871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57871
cagagctggg ccccctgggc a 21
<210> 57872
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57872
tctggctcct aacaacgggg gagg 24
<210> 57873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57873
aagtacctac aatcaaacaa 20
<210> 57874
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57874
gaagtggttc taagcagg 18
<210> 57875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57875
aacctccctc tcccgggttc aa 22
<210> 57876
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57876
acaggcgtga gccaccgcac ctgg 24
<210> 57877
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57877
acaggctcct gccaccgcgc ccgg 24
<210> 57878

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57878
acagggtttc accatgtttg tcag 24
<210> 57879
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57879
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 57880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57880
agacagggtt tcaccatgtt tgtc 24
<210> 57881
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57881
agacagggtt tcaccatgtt tgtca 25
<210> 57882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57882
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 57883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57883
agatggagtt ttgcttttgt ca 22
<210> 57884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57884
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 57885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57885
cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 57886
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57886
cctgacctca ggtgatctgc ctgcct 26
<210> 57887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57887
gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 57888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57888
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 57889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57889
gagatggagt tttgcttttg t 21
<210> 57890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57890
gggatttta aacatactat aa 22
<210> 57891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57891
gggtatgagc ccaggaga 18
<210> 57892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57892
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 57893
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57893
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 57894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57894

tagagacagg gtttcaccat gtt 23
<210> 57895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57895
tcctgaacac tttgctttct atct 24
<210> 57896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57896
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 57897
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57897
tggagttttg cttttgtcac ccagg 25
<210> 57898
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57898
ttgcttttgt cacccaggct ggagt 25
<210> 57899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57899
tttagtagag acagggtttc a 21
<210> 57900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57900
acaccaaggc aggaccccca gaga 24
<210> 57901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57901
cagggagccc tccaggaa 18
<210> 57902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57902
cctctgaccc cggcctgg 18
<210> 57903

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57903
cctctttgga aagcagcagt gg 22
<210> 57904
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57904
ccacggtggg ccggag 16
<210> 57905
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57905
ccatctggtg gtgatttcgg 20
<210> 57906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57906
ccccgacccc caccctcact cc 22
<210> 57907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57907
cccgcagcgg agggaccaca g 21
<210> 57908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57908
cgggcatagc ctggaagc 18
<210> 57909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57909
ctccccttt gaaactca 18
<210> 57910
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57910
cttgaatttt ttattccctg cct 23
<210> 57911
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57911
gcctgtctct tccctggggt ttctt 25
<210> 57912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57912
gtcctgtagt tacccagc 18
<210> 57913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57913
gtttgctggg aaccccaggt ca 22
<210> 57914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57914
tggaactgtg cctgggtt 18
<210> 57915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57915
tttgttcttt ttggaactgt g 21
<210> 57916
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57916
gtccccctaa gcccaccccct cctca 25
<210> 57917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57917
gaagaaactg aagccatc 18
<210> 57918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57918
ggagttgtaa acccaaggcc a 21
<210> 57919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57919

agcctctgca gctgcacttc a 21
<210> 57920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57920
caaggagata ctgcagtgag 20
<210> 57921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57921
ccacctggac tggctcagtg a 21
<210> 57922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57922
ccccaccctg ccccactgc 19
<210> 57923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57923
ctctgagggc tgtttttt 18
<210> 57924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57924
gaaacaagcc ctcccatgc 19
<210> 57925
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57925
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 57926
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57926
actttggaag gccgaggcag gcgga 25
<210> 57927
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57927
aggcaggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 57928

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57928
cactgcactg ggcaacagag 20
<210> 57929
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57929
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 57930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57930
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 57931
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57931
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 57932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57932
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 57933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57933
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 57934
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57934
ggaaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 57935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57935
tgaagcagga gaatcgcttg a 21
<210> 57936
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57936
tgaagcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 57937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57937
agcactcgtc gcttctcc 18
<210> 57938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57938
tccggtaacc cgggctgggc gggg 24
<210> 57939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57939
gggggtggcg gagaggacag 20
<210> 57940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57940
agacccccc gccatctcta ca 22
<210> 57941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57941
gatgatcact tgaggccagg ag 22
<210> 57942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57942
gcccgagggc cgggctgctg 20
<210> 57943
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57943
ggtggatgag gtcag 15
<210> 57944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57944

gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 57945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57945
cacatcctac ccggaagacc agc 23
<210> 57946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57946
ccaagccacc cttcacctgg 20
<210> 57947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57947
ggggctgagg aggaggagca g 21
<210> 57948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57948
ctgattttct tacagttct 19
<210> 57949
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57949
ccagtctccg acttcc 16
<210> 57950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57950
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 57951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57951
accagcctgg ccaacatggt gaga 24
<210> 57952
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57952
actttgggag gccaaagtgg gtgga 25
<210> 57953

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57953
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 57954
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57954
aggtgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 57955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57955
cactccagcc tggacaacag ag 22
<210> 57956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57956
ccaacatggt gagacccc 18
<210> 57957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57957
cccaggaggt ggagactgca gtga 24
<210> 57958
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57958
ctctagcctg ggcagcagag tgaga 25
<210> 57959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57959
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 57960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57960
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 57961
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57961
gcccggcgcc acgccgcct 19
<210> 57962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57962
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 57963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57963
gggaggccaa agtgggtgga tca 23
<210> 57964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57964
gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 57965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57965
gtgggtggat cacctgaggt cagg 24
<210> 57966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57966
tactgcactc cagcctgg 18
<210> 57967
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57967
tccagcctgg acaacagagg gaga 24
<210> 57968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57968
tctagcctgg gcagcagagt gaga 24
<210> 57969
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57969

tgaggaggag aatcacttga a 21
<210> 57970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57970
aaatgcttca gaatgtctc 19
<210> 57971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57971
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 57972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57972
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 57973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57973
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 57974
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57974
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 57975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57975
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 57976
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57976
agaccagcct gggcaacaca gtgagg 26
<210> 57977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57977
cagcctgggc aacacagtg 19
<210> 57978

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57978
gcaatctcct tccatccca 19
<210> 57979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57979
gtacctggct tcagagtc 18
<210> 57980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57980
tggagaaaca cacacatcaa 20
<210> 57981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57981
ccacatctcc cctccact 18
<210> 57982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57982
ccttggtcag ccttccct 18
<210> 57983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57983
ccggccacac ccatgccc 18
<210> 57984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57984
cctgggctac agagcaaga 19
<210> 57985
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57985
aagaggtctg ggaactt 17
<210> 57986
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 57986
agcccagctt tgccagc 17
<210> 57987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57987
tggagaatgg gttcctgtgg 20
<210> 57988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57988
ttcccttctc cttcccctct 20
<210> 57989
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57989
agcccagctt tgccagc 17
<210> 57990
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57990
acagccccgc ctccgccccc t 21
<210> 57991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57991
acctcaagtg atccacccgc ctc 23
<210> 57992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57992
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 57993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57993
agcacactgc cctgtctcc 19
<210> 57994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57994

aggaggaggg acacggcatg g 21
<210> 57995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57995
aggaggaggg acacggcatg gggg 24
<210> 57996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57996
cccgagtagc tgggattgca ggc 23
<210> 57997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57997
cctgacctca agtgatccac c 21
<210> 57998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57998
cgggctaatt tttgtgtttt 20
<210> 57999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 57999
gaactcctgg gctcaagtga tcc 23
<210> 58000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58000
gaattcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 58001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58001
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 58002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58002
gaggaggagg gacacggc 18
<210> 58003

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58003
gctctaccta gcgctgcagg ctcctg 26
<210> 58004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58004
gggatgccag ttgtggcagg g 21
<210> 58005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58005
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 58006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58006
gttgcccagg ctgaagtgca gtgg 24
<210> 58007
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58007
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 58008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58008
tcctgacctc aagtgatc 18
<210> 58009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58009
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 58010
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58010
aattcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 58011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58011
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 58012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58012
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 58013
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58013
agatggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 58014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58014
aggcgcccgc caccacgccc gg 22
<210> 58015
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58015
agtagagatg gggtttca 18
<210> 58016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58016
atggggtttc accatgttgg tca 23
<210> 58017
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58017
caccaacacc ctgcctgagg 20
<210> 58018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58018
ccaggctgaa gtgcagtgg 19
<210> 58019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58019

ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 58020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58020
gaactcctgg gctcaagtga tcc 23
<210> 58021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58021
gaattcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 58022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58022
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 58023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58023
gctctgttgc ccaggctgaa gt 22
<210> 58024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58024
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 58025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58025
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 58026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58026
gttgcccagg ctgaagtgca gtg 23
<210> 58027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58027
gttgcccagg ctgaagtgca gtgg 24
<210> 58028

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58028
tcacacacaa ctggcaccca 20
<210> 58029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58029
tcctgacctc aagtgatc 18
<210> 58030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58030
tgcctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 58031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58031
tggggtttca ccatgttggt cagg 24
<210> 58032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58032
acacggatct gagaatct 18
<210> 58033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58033
agcagctccc cctcccccac tgc 23
<210> 58034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58034
cagaatctac ccaaagga 18
<210> 58035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58035
cctctaactc ggtccccaat g 21
<210> 58036
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58036
ctgataccag gcgaggggc ca 22
<210> 58037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58037
cagggtctta tctttcttct gttt 24
<210> 58038
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58038
ccagggtctt atctttcttc tgttt 25
<210> 58039
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58039
tgaccacctc attcttatct 20
<210> 58040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58040
acctccagct gacacgctca 20
<210> 58041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58041
gggaagagtg tgggggagg 19
<210> 58042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58042
gggaagagtg tgggggagg 19
<210> 58043
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58043
ctgtccaccc tgaaaaa 17
<210> 58044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58044

acagaaggag aagaggaag 19
<210> 58045
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58045
ccctgactcc gtcccggcca gggagg 26
<210> 58046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58046
ctctgccccc acctctct 18
<210> 58047
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58047
ttggctaaag gatttggggt ctct 24
<210> 58048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58048
tttgggggtg gggggcggg g 21
<210> 58049
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58049
ccagggcttt atttccttct tgctt 25
<210> 58050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58050
ggctgcgcgg cgctgagg 18
<210> 58051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58051
agcccccacc cccaccctcc 20
<210> 58052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58052
atgggatttc aggttaggc 19
<210> 58053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58053
cagggctgtt tctactttca gtct 24
<210> 58054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58054
caggtcagtt ctggggtccc a 21
<210> 58055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58055
ccaagcaggg ttccccccttc cc 22
<210> 58056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58056
ccagatcccc aaatctaa 18
<210> 58057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58057
ctctgcctat gtccctct 18
<210> 58058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58058
ctggcagttg agctgcctga 20
<210> 58059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58059
cttcctctcc cctaccccag 20
<210> 58060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58060
ggaggctctc tggctttag 19
<210> 58061
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58061
ggctggtaga ggctctag 18
<210> 58062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58062
taggaggggc acacagctgg g 21
<210> 58063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58063
tctggcctgg ggtcgggtga 20
<210> 58064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58064
tcttggtggt gggtggga 18
<210> 58065
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58065
tgatgtagga ggggcacaca g 21
<210> 58066
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58066
tggctttagt tttgttttgt tttcca 26
<210> 58067
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58067
ttcaggttag gcagggtggg a 21
<210> 58068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58068
cagaggacac acagctctg 19
<210> 58069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58069

cctggatacg cagaccgagt g 21
<210> 58070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58070
cctggatacg cagaccgagt g 21
<210> 58071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58071
ggggcagcag tctcaggggg tg 22
<210> 58072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58072
caccacttcc gcaggcct 18
<210> 58073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58073
gcagcctgcc aggcacctcc 20
<210> 58074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58074
ggacacacac acacacag 18
<210> 58075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58075
ggcctggaaa cttccttct 19
<210> 58076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58076
aaagacaggg aatagtggga tc 22
<210> 58077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58077
acctaaaatt aagaagtaca ata 23
<210> 58078

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58078
acttggttgt gaaccaa 17
<210> 58079
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58079
ataattcaga gtggtttcac tgcct 25
<210> 58080
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58080
catgcccgcc cctccca 17
<210> 58081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58081
cctctcctga gaagccacca gc 22
<210> 58082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58082
ctggagctca cccaaggtc 19
<210> 58083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58083
ctggagctca cccaaggtca ccaa 24
<210> 58084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58084
ctggcccagg gccctgca 18
<210> 58085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58085
cttcagccct gaacctttg 19
<210> 58086
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58086
gaagatgggt gttgttttca atg 23
<210> 58087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58087
gccccctcct cacccctte 19
<210> 58088
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58088
gctaagtgtg gaattacctg ata 23
<210> 58089
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58089
ggcgctcgct cccatgc 17
<210> 58090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58090
gggctctgtc ttcctggt 18
<210> 58091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58091
gtctggagct cacccaagg 19
<210> 58092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58092
tccccagccc gcccgggagc tg 22
<210> 58093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58093
tggaaaatga tctagttcct g 21
<210> 58094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58094

tggcacctgt ggccagagca 20
<210> 58095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58095
catctgtaat atattgccag t 21
<210> 58096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58096
catctgtaat atattgccag t 21
<210> 58097
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58097
ctcttctact ccttcccccc ttct 24
<210> 58098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58098
aggagaatca gcctgggg 18
<210> 58099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58099
aggagaatca gcctgggg 18
<210> 58100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58100
ccagggaagc ctgggtgt 18
<210> 58101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58101
ccagggaagc ctgggtgt 18
<210> 58102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58102
ttctggccta ggacccct 18
<210> 58103

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58103
actgtagcct tggtct 16
<210> 58104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58104
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 58105
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58105
actttgggag gccaagatgg gcgg 24
<210> 58106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58106
agatgggcgg atcatgaagt cagg 24
<210> 58107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58107
cactcttctc catcctcc 18
<210> 58108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58108
ccagagtcag ggctccat 18
<210> 58109
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58109
ctcttctcca tcctcccacc ttt 23
<210> 58110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58110
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 58111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58111
ctgaccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 58112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58112
gcctgaagtg ttctgctgg 19
<210> 58113
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58113
gggaggccaa gatgggcgga tcat 24
<210> 58114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58114
ccagctgcag ctccgaagaa 20
<210> 58115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58115
gcctgtcgtt ctaattgg 18
<210> 58116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58116
ccctgcccgc ccctcccacc t 21
<210> 58117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58117
ctcccttccc acacagccca tgga 24
<210> 58118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58118
gccctcccac ctcccttc 18
<210> 58119
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58119

caggagagag ttgaacct 18
<210> 58120
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58120
acttacttcg tgtcc 15
<210> 58121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58121
gtcatacaga tttgcaaagt tt 22
<210> 58122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58122
acaggtgtga gccaccctgc cc 22
<210> 58123
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58123
agctgcttgt gggcccgg 18
<210> 58124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58124
aggaccaact ggcttctg 18
<210> 58125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58125
caggcagcct tcataggc 18
<210> 58126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58126
ctcaccatcc acagcaagat gaa 23
<210> 58127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58127
gatatcacct ctcttcagc 19
<210> 58128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58128
tctgagagtt ggctcaggca g 21
<210> 58129
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58129
agctgcttgt gggcccgg 18
<210> 58130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58130
aggaccaact ggcttctg 18
<210> 58131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58131
caggcagcct tcataggc 18
<210> 58132
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58132
ctcaccatcc acagcaagat gaa 23
<210> 58133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58133
gatatcacct ctcttcagc 19
<210> 58134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58134
tctgagagtt ggctcaggca g 21
<210> 58135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58135
cgatctccga ctcctga 17
<210> 58136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58136
gactcctgac tttggaagcc cc 22
<210> 58137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58137
gcagccttca gatgccag 18
<210> 58138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58138
ccccttgca gttcatcagc 20
<210> 58139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58139
cagggagagg aggcggcgag 20
<210> 58140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58140
cagcaggtcg cctccagcct ga 22
<210> 58141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58141
ccccgtctgt gggtttctg 19
<210> 58142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58142
gctccactcc tcgggctgg 19
<210> 58143
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58143
tcagccgagg tcctggc 17
<210> 58144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58144

ccccgtctgt gggtttctg 19
<210> 58145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58145
gctccactcc tcgggctgg 19
<210> 58146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58146
tcagccgagg tcctggc 17
<210> 58147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58147
aacagcacgt gcagcccac 19
<210> 58148
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58148
aggtgccagg tgtgtggtgg gga 23
<210> 58149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58149
caaggcccag cttgcagcag g 21
<210> 58150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58150
cagctggcag agcgaga 17
<210> 58151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58151
ccccaaaacg tgcatgga 18
<210> 58152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58152
ccccgtctgt gggtttctg 19
<210> 58153

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58153
cctggcggcg cctccttct 19
<210> 58154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58154
gctccactcc tcgggctgg 19
<210> 58155
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58155
ggaggacgat ggtgagg 17
<210> 58156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58156
gtcccccaaa acgtgcatgg a 21
<210> 58157
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58157
tcagccgagg tcctggc 17
<210> 58158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58158
tgacagttac ccccaacctg 20
<210> 58159
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58159
agccctggac ccagcaggtg 20
<210> 58160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58160
cctgagccac caccgagc 18
<210> 58161
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58161
agccctggac ccagcaggtg 20
<210> 58162
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58162
cctgagccac caccgagc 18
<210> 58163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58163
agccctggac ccagcaggtg 20
<210> 58164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58164
cctgagccac caccgagc 18
<210> 58165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58165
tccagtgcag ccactgccg 19
<210> 58166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58166
tttggttttg atttcttgca ta 22
<210> 58167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58167
agaggctgaa gcaaacagtg tccc 24
<210> 58168
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58168
ctctgcctgt ggccact 17
<210> 58169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58169

gcgcgccgcc cgtgcgct 18
<210> 58170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58170
gtggtggccg ccctgtactc 20
<210> 58171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58171
gtggtggccg ccctgtactc 20
<210> 58172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58172
tccatccgcg gcggggagag g 21
<210> 58173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58173
aaatgaggca gaatatgtct 20
<210> 58174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58174
cagggtttat tctatctttt gt 22
<210> 58175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58175
ccagggttta ttctatcttt tgt 23
<210> 58176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58176
ctcacctccg tgggcctgaa 20
<210> 58177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58177
tgacatttca tccatgtcc 19
<210> 58178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58178
aaatgaggca gaatatgtct 20
<210> 58179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58179
ctcacctccg tgggcctgaa 20
<210> 58180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58180
tgacatttca tccatgtcc 19
<210> 58181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58181
aaatgaggca gaatatgtct 20
<210> 58182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58182
ctcacctccg tgggcctgaa 20
<210> 58183
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58183
agctttcgct ccttctcc 18
<210> 58184
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58184
attttccctc ccttgaa 17
<210> 58185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58185
attttccctc ccttgaaa 18
<210> 58186
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58186
gaagatggcg gcccgggcgg 20
<210> 58187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58187
tctataagct agttgatctt gg 22
<210> 58188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58188
tgacactgga caaccttggg gca 23
<210> 58189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58189
ctgcgtcctg gctccggct 19
<210> 58190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58190
accagcccca ggagttgata 20
<210> 58191
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58191
ggcttgaatg gatgca 16
<210> 58192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58192
agtcctttgc gtgtggccca 20
<210> 58193
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58193
caacaaccgt ctacag 16
<210> 58194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58194

ccgtggtgcc tttgctgccg g 21
<210> 58195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58195
gactccacag ggacctttc 19
<210> 58196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58196
aagtactttt tcaaacat 18
<210> 58197
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58197
aatggatgat gttgaagttg 20
<210> 58198
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58198
cttgagatat gcaggatcct tgtat 25
<210> 58199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58199
gaatattttg tccttctgtg 20
<210> 58200
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58200
gtcctcttgt gtagcct 17
<210> 58201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58201
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 58202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58202
ggccaccccc tcttcctcac tt 22
<210> 58203

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58203
ttgggctcgc gccgctga 18
<210> 58204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58204
ctccagcagc agatgcagca g 21
<210> 58205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58205
gcagcatgtt cagctcttga 20
<210> 58206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58206
ggccaccccc tcttcctcac tt 22
<210> 58207
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58207
tgcaacccca atctca 16
<210> 58208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58208
gatcatccca tccttgacc 19
<210> 58209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58209
tcctgggccc ccaatacccc t 21
<210> 58210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58210
caaggttctg agtcctgtgg ta 22
<210> 58211
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58211
ccacactgtg tcctgctg 18
<210> 58212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58212
ctgaccactt atcaaaccca tc 22
<210> 58213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58213
cttcttaccc cagtggc 17
<210> 58214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58214
gccctggcct ccttcccttc t 21
<210> 58215
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58215
gggagcaccc aaggca 16
<210> 58216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58216
ggtgacttca tctcttcgaa 20
<210> 58217
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58217
gtgatccctt ggagcac 17
<210> 58218
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58218
taaggggaag gtggcaatgg ga 22
<210> 58219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58219

tccattactg ggcaatagag c 21
<210> 58220
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58220
tgagagaagc agggacagga ggg 23
<210> 58221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58221
gatgaagagg cagaattgag ag 22
<210> 58222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58222
tacaaaaata cataaacgta ta 22
<210> 58223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58223
atcaacggga tgccacattt ca 22
<210> 58224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58224
cctccgccgc cgccagcc 18
<210> 58225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58225
ggccgccgcc gccgcct 17
<210> 58226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58226
aggcaaaggc caatcagtcc cca 23
<210> 58227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58227
ctctgccagt gctctctg 18
<210> 58228

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58228
taagctttct taactgtttt tt 22
<210> 58229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58229
ctttatgtcc tcacctatg 19
<210> 58230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58230
caaggagaac accggaagtt gga 23
<210> 58231
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58231
accaacactg cccagga 17
<210> 58232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58232
ccccctgctt gcggaacca 19
<210> 58233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58233
ggcagtcaga tccacccagt gct 23
<210> 58234
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58234
gggagaggct gggggcaccc atgtgg 26
<210> 58235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58235
tggggcctgc tgcagcca 18
<210> 58236
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58236
cagctggggc atctcactgg ag 22
<210> 58237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58237
cagcttcgaa gatgtgaaca aga 23
<210> 58238
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58238
ccagcccaca gctggggc 18
<210> 58239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58239
cgggtggttg ccatgttttc ta 22
<210> 58240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58240
gcttcacatt tctgctga 18
<210> 58241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58241
tccaggcccc actggaga 18
<210> 58242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58242
tttagttttc ttgctgagcg gga 23
<210> 58243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58243
tttctctagc tttttgcca 19
<210> 58244
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58244

agggttttct tgagaaaatg catataa 27
<210> 58245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58245
ccagggtttt atttattttt tgcc 24
<210> 58246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58246
cctgaatagc tgggaataca g 21
<210> 58247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58247
gagatgtggt cacactgtgt t 21
<210> 58248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58248
gcccatgctg gagggcagtg 20
<210> 58249
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58249
tgtttggttt tattcct 17
<210> 58250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58250
gttttttttg tttgtttttc 20
<210> 58251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58251
cagcccccag gccctctccc a 21
<210> 58252
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58252
caggagaggc aggacgcgca aagg 24
<210> 58253

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58253
ccccacccga ccccactcc 19
<210> 58254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58254
tcaaaggcaa gacaggcttc ca 22
<210> 58255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58255
tctctggacc ccacgtga 18
<210> 58256
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58256
tctgatgccc gcggtagcca atgagct 27
<210> 58257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58257
tgggggggc aggagaggca gg 22
<210> 58258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58258
acatgatggt gctgcaaga 19
<210> 58259
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58259
caagaaaatg gatatggtgt tgagg 25
<210> 58260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58260
ctgtgttagg tcctctggct 20
<210> 58261
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58261
gatgtgcttt gctggtttta g 21
<210> 58262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58262
aatgagtcga actagaccag aag 23
<210> 58263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58263
agcactgatg atcaaaattg aaga 24
<210> 58264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58264
cctgtggaaa gaagagacag 20
<210> 58265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58265
gagagagtgg cagcgggg 18
<210> 58266
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58266
gatggaagtg cagtgggggc tggaga 26
<210> 58267
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58267
ctgggcgtca ccaagg 16
<210> 58268
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58268
gtttgttttt caaactgggc ttcct 25
<210> 58269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58269

tccagaagtg cgggaatcca ggg 23
<210> 58270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58270
ccaacaaact ccagaaca 18
<210> 58271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58271
ccggagatac ctccaaagcc gg 22
<210> 58272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58272
ctggccggag ctgtggga 18
<210> 58273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58273
ggggtcagga gtcacgtgta 20
<210> 58274
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58274
gtctgtctct gtttcacttc tt 22
<210> 58275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58275
tccagtctgg gctgagtggg g 21
<210> 58276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58276
caagcatttt gtctttttc 20
<210> 58277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58277
gcattggaga ggttgtgtac acag 24
<210> 58278

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58278
gtctatgctt aggcatttaa 20
<210> 58279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58279
ttttctttta atgaccag 18
<210> 58280
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58280
gcatttcaga accaggttct c 21
<210> 58281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58281
cagaatgact aaaacatctt a 21
<210> 58282
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58282
cttgcgaact tatacagtct ca 22
<210> 58283
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58283
gcaggttggt aatgtg 16
<210> 58284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58284
gcatttcaga accaggttct c 21
<210> 58285
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58285
gtagtagcag gcagttc 17
<210> 58286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58286
atgaaggcgc accagaagg 19
<210> 58287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58287
ccgccgccac cgccgcct 18
<210> 58288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58288
caggctgcag ggacagttgg gtg 23
<210> 58289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58289
ccaggtgaaa tccacacca 19
<210> 58290
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58290
ccaggtttcc cactgcgga 19
<210> 58291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58291
gactggtccc ccatgggctg ctg 23
<210> 58292
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58292
gatggatcaa tgaggcattt aa 22
<210> 58293
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58293
gcatggccgc aacttc 16
<210> 58294
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58294

tctgctcctg ggaatggggt ggga 24
<210> 58295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58295
cccgagaggg tgcagtgg 18
<210> 58296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58296
cactctcctc ccttctccag 20
<210> 58297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58297
cagaacccag ggatccagga g 21
<210> 58298
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58298
gaaatgcctt aatttc 16
<210> 58299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58299
gctgctgccg ccgccgcc 18
<210> 58300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58300
gggatgggga tggggccagg 20
<210> 58301
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58301
aggatgtatg tggccttgag g 21
<210> 58302
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58302
taaaggggat gtggtttgca ga 22
<210> 58303

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58303
tgggttagag ctagaga 17
<210> 58304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58304
tgtgcctttc attactttgt ta 22
<210> 58305
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58305
ttttggggtt gaacttttt 19
<210> 58306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58306
gagatggctg tgccccaact ccca 24
<210> 58307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58307
tcatctttgc ccacccagtg ta 22
<210> 58308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58308
actttgggag gccaaggcag atgg 24
<210> 58309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58309
aggcagatgg atcatgaggt cagg 24
<210> 58310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58310
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 58311
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58311
cccaggaggc ggaggttgta g 21
<210> 58312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58312
cccaggaggc ggaggttgta gtga 24
<210> 58313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58313
cgggagcctg aggcaggaga a 21
<210> 58314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58314
cttgcactac catatgccat cgg 23
<210> 58315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58315
gggaggccaa ggcagatgga tcat 24
<210> 58316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58316
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 58317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58317
tggcaggcat tgacagcttc ac 22
<210> 58318
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58318
cttctccaga acttgtgtct c 21
<210> 58319
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58319

ggccgccgcg ccgcct 16
<210> 58320
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58320
acctccaccc tccttgg 17
<210> 58321
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58321
tccatccacc tattagccct g 21
<210> 58322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58322
tgacctccac cctccttgga 20
<210> 58323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58323
tgacctccac cctccttgga c 21
<210> 58324
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58324
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 58325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58325
acagacgtga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 58326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58326
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 58327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58327
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 58328

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58328
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 58329
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58329
agatggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 58330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58330
atggggtttc accatgttgg tca 23
<210> 58331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58331
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 58332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58332
ccaggctgga atccagtgg 19
<210> 58333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58333
cccaggctgg aatccagtgg 20
<210> 58334
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58334
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 58335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58335
ctctgtcacc caggctgga 19
<210> 58336
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58336
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 58337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58337
ggtctcgaac tcctgacctt gtga 24
<210> 58338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58338
gtcacccagg ctggaatcca gtg 23
<210> 58339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58339
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 58340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58340
tggggtttca ccatgttggt cagg 24
<210> 58341
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58341
ggccggcctc cgagac 16
<210> 58342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58342
ctagcacagt catgcactg 19
<210> 58343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58343
ttttattaca ttctttagga 20
<210> 58344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58344

ccagaccatc cttgaacagc a 21
<210> 58345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58345
cctctttttc ttcccagt 18
<210> 58346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58346
ctgccctctc ccctcctgct 20
<210> 58347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58347
tgtagagtca catatatga 19
<210> 58348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58348
tgttgtgtcc tctctttg 18
<210> 58349
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58349
ttttcaacac atgta 15
<210> 58350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58350
aggttccaag aaacacatac gcag 24
<210> 58351
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58351
cagagttgaa tagttg 16
<210> 58352
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58352
ccagggcctt cttcattttc tgtt 24
<210> 58353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58353
cccaatgcat actcaagt 18
<210> 58354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58354
ccttttcatc accagcctct 20
<210> 58355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58355
ggtgttttca aaagtatttg g 21
<210> 58356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58356
atctaatttg caataagaga 20
<210> 58357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58357
cacgatctct ccagtttc 18
<210> 58358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58358
cttctctaaa gtgctgttgg a 21
<210> 58359
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58359
ggctgtttga aagcttcac 19
<210> 58360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58360
tgaagaacta ttgacttctt gg 22
<210> 58361
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58361
tgtcctcaaa gacgact 17
<210> 58362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58362
agtggcaaaa aaatagag 18
<210> 58363
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58363
ccccagggtt ttattttgtt ttctgct 27
<210> 58364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58364
ccctggcaaa acttcccgtt 20
<210> 58365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58365
tggagaaatg cgcatgggg 19
<210> 58366
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58366
ccatcacagc tgaacttgtt g 21
<210> 58367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58367
taacctcgac agtcttggca 20
<210> 58368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58368
agtagagatg gagtttca 18
<210> 58369
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58369

cagtgcaaga taattcaata 20
<210> 58370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58370
gagatggagt ttcactctgt t 21
<210> 58371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58371
ggctgggcca ctcccttgga 20
<210> 58372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58372
tccgattgta tagaaaacac catt 24
<210> 58373
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58373
actatgggtt ctcttcgcaa a 21
<210> 58374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58374
ttcccctctt cttccttct 19
<210> 58375
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58375
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 58376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58376
actttgggag gccgaggcgg 20
<210> 58377
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58377
aggccgaggc ggatcataag gtcagg 26
<210> 58378

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58378
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 58379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58379
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 58380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58380
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 58381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58381
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 58382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58382
aacgcctgac ctcagatgat cca 23
<210> 58383
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58383
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 58384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58384
acaggtgtgc accaccacac cagg 24
<210> 58385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58385
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 58386
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58386
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 58387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58387
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 58388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58388
atttttacta gagacagggt ttca 24
<210> 58389
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58389
gaacgcctga cctcagatga tcca 24
<210> 58390
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58390
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 58391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58391
gcttgggctg caatgcagtg 20
<210> 58392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58392
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 58393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58393
gggtttcacc atgttggcca g 21
<210> 58394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58394

tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 58395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58395
ccccccctac tctgcagc 18
<210> 58396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58396
gcccttgagc tgggcgggct cctt 24
<210> 58397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58397
gggtgctggg agcgaggggg 20
<210> 58398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58398
tcagtggacc gggtgggg 18
<210> 58399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58399
ttcatggccg tgaatccca 19
<210> 58400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58400
ttgggatgtg gcccttga 18
<210> 58401
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58401
atctcctggt tatatac 17
<210> 58402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58402
aggtcccaag gcctgaaggg t 21
<210> 58403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58403
atcgggagaa aaatccatt 19
<210> 58404
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58404
cagacccaag cttccatggg t 21
<210> 58405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58405
ctctggctcc ggtgcgc 17
<210> 58406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58406
ggggcggggt ggggggtctg ga 22
<210> 58407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58407
tttggtagac gcggtgggg 19
<210> 58408
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58408
tttggtagac gcggtggggg cgggg 25
<210> 58409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58409
agcgccaacc tcgaagaca 19
<210> 58410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58410
agggagggac agcgggagg 19
<210> 58411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58411
gggtgtcagc gaacccct 18
<210> 58412
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58412
taggaaatgg cgtcgtggca ttgagg 26
<210> 58413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58413
agggtctaga atatgtacac gcag 24
<210> 58414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58414
gagtattttg tccttttgtg t 21
<210> 58415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58415
ggaaaaataa acacacaa 18
<210> 58416
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58416
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 58417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58417
accagcctgg ccaacgtggt gaaa 24
<210> 58418
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58418
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 58419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58419

actctggggg ccaaggcagg 20
<210> 58420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58420
agaggccaag gcgggcaaat cacc 24
<210> 58421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58421
agcctggcca acgtggtgaa a 21
<210> 58422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58422
aggcaggaga attgcttgag 20
<210> 58423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58423
aggcgggcaa atcacctgag gtca 24
<210> 58424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58424
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 58425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58425
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 58426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58426
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 58427
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58427
cactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 58428

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58428
caggagaatt gcttgagcct ggga 24
<210> 58429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58429
ccaggtgtgg ggtgcatg 18
<210> 58430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58430
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 58431
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58431
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 58432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58432
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 58433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58433
gagaattgct tgaacccagg a 21
<210> 58434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58434
gagatggagg ttgcagtga 19
<210> 58435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58435
gcgcggttgc tcacgcctgt aat 23
<210> 58436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58436
ggatgcttgc tggtttta 18
<210> 58437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58437
ggtggattgc ttgaggccag gag 23
<210> 58438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58438
tcattcttga tgtggtgta 19
<210> 58439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58439
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 58440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58440
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 58441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58441
tctgtaatcc cagcactttt gga 23
<210> 58442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58442
tatccctgct gtccccagg 19
<210> 58443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58443
tccagaaggg ccagctgggc a 21
<210> 58444
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58444

atcttttaaa ggcagtaatg ga 22
<210> 58445
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58445
cgatcccctg agctaacccg gaggaa 26
<210> 58446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58446
tgaccagtct tgtcctgaga a 21
<210> 58447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58447
tgaggacaca gccaggacgg cag 23
<210> 58448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58448
tgatgcacag aacacctct 19
<210> 58449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58449
ggacacagga aggggaacat c 21
<210> 58450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58450
caccatgctt gcctgaag 18
<210> 58451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58451
gggctggccc acgtaggggg c 21
<210> 58452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58452
gggctggccc acgtaggggg c 21
<210> 58453

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58453
tctggcaccc cctgggtgga 20
<210> 58454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58454
tctggcaccc cctgggtgga 20
<210> 58455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58455
accagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 58456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58456
aggcaggaga attgcttgaa 20
<210> 58457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58457
caacatggtg aaaccccgt 19
<210> 58458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58458
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 58459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58459
ctctctctcc cctcctccc 19
<210> 58460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58460
ctttttttgg ggactttg 18
<210> 58461
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58461
gaggcagaga ttgcagtga 19
<210> 58462
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58462
ggcacctgta atccca 16
<210> 58463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58463
ggttttggcc tttcctgttt 20
<210> 58464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58464
gtgtgggtag aggctttaag ca 22
<210> 58465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58465
gtttgtttgt ttgttttag 19
<210> 58466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58466
taactctttt ttgcttttca 20
<210> 58467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58467
tgacaatttt gggttccca 19
<210> 58468
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58468
ttgtagtcag ttgaacaact ct 22
<210> 58469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58469

aatggacccg gagccgagag 20
<210> 58470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58470
ctggagtcca gccaggctc 19
<210> 58471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58471
gcccggctgg cctaggca 18
<210> 58472
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58472
aatgaatgct gctgctgaga ctgaaga 27
<210> 58473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58473
atgttctatt gtcattgg 18
<210> 58474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58474
aaccgctccg tgactggta 19
<210> 58475
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58475
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 58476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58476
acaggcgtga gccactgcgc ctgg 24
<210> 58477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58477
agacggagtt tcactcttgt 20
<210> 58478

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58478
agacggagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 58479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58479
atttttagta gacacgggtt ttca 24
<210> 58480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58480
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 58481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58481
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 58482
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58482
cccgacctca agtagtctgc ctgcct 26
<210> 58483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58483
ctcttctagg accaggctcc tg 22
<210> 58484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58484
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 58485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58485
cttgaggaca gacacca 17
<210> 58486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58486
gagacggagt ttcactcttg t 21
<210> 58487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58487
ggcctatgag ctccgtacca gc 22
<210> 58488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58488
gggttttcac catgttggtc a 21
<210> 58489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58489
gggttttcac catgttggtc a 21
<210> 58490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58490
gggttttcac catgttggtc agg 23
<210> 58491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58491
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 58492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58492
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 58493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58493
gttgtgaacc ggctcctt 18
<210> 58494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58494

tcaaactccc gacctcaagt agtc 24
<210> 58495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58495
tgagacggag tttcactct 19
<210> 58496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58496
atgggattac agatgtgagc ca 22
<210> 58497
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58497
ccaaagtgat gggat 15
<210> 58498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58498
ggaagtgcca ctgggatccc tct 23
<210> 58499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58499
ggattacaga tgtgagcca 19
<210> 58500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58500
aaactcctga cctcttgatc c 21
<210> 58501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58501
aactcctgac ctcttgatcc 20
<210> 58502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58502
acagggtttc accatgttgg tc 22
<210> 58503

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58503
agacagggtt tcaccatgtt g 21
<210> 58504
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58504
agacagggtt tcaccatgtt ggtc 24
<210> 58505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58505
agacggagtc tcgctctg 18
<210> 58506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58506
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 58507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58507
agaggctgag gcaggcggat cacc 24
<210> 58508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58508
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 58509
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58509
aggcaggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 58510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58510
aggctgaggc aggcggatca 20
<210> 58511
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58511
atgggattac agatgtgagc ca 22
<210> 58512
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58512
ccaaagtgat gggat 15
<210> 58513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58513
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 58514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58514
ctccatctac caccatccac 20
<210> 58515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58515
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 58516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58516
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 58517
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58517
gcgcagtggc tcacgcctat aat 23
<210> 58518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58518
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 58519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58519

ggaagtgcca ctgggatccc tct 23
<210> 58520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58520
ggattacaga tgtgagcca 19
<210> 58521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58521
gggtttcacc atgttggtcg gg 22
<210> 58522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58522
ggtcctgccc cttcctggtt 20
<210> 58523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58523
gtaacctccg cctcccgggt tcaa 24
<210> 58524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58524
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 58525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58525
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 58526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58526
tcaaactcct gacctcttga tc 22
<210> 58527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58527
tttttagtag agacagggtt tca 23
<210> 58528

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58528
aaactcctga cctcttgatc c 21
<210> 58529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58529
aactcctgac ctcttgatcc 20
<210> 58530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58530
acagggtttc accatgttgg tc 22
<210> 58531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58531
agacagggtt tcaccatgtt g 21
<210> 58532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58532
agacagggtt tcaccatgtt ggtc 24
<210> 58533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58533
agacggagtc tcgctctg 18
<210> 58534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58534
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 58535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58535
agaggctgag gcaggcggat cacc 24
<210> 58536
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58536
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 58537
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58537
aggcaggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 58538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58538
aggctgaggc aggcggatca 20
<210> 58539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58539
atgggattac agatgtgagc ca 22
<210> 58540
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58540
ccaaagtgat gggat 15
<210> 58541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58541
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 58542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58542
ctccatctac caccatccac 20
<210> 58543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58543
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 58544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58544

gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 58545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58545
gcgcagtggc tcacgcctat aat 23
<210> 58546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58546
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 58547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58547
ggaagtgcca ctgggatccc tct 23
<210> 58548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58548
ggattacaga tgtgagcca 19
<210> 58549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58549
gggtttcacc atgttggtcg gg 22
<210> 58550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58550
gtaacctccg cctcccgggt tcaa 24
<210> 58551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58551
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 58552
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58552
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 58553

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58553
tcaaactcct gacctcttga tc 22
<210> 58554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58554
tttttagtag agacagggtt tca 23
<210> 58555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58555
aaactcctga cctcttgatc c 21
<210> 58556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58556
aactcctgac ctcttgatcc 20
<210> 58557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58557
acagggtttc accatgttgg tc 22
<210> 58558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58558
agacagggtt tcaccatgtt g 21
<210> 58559
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58559
agacagggtt tcaccatgtt ggtc 24
<210> 58560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58560
agacggagtc tcgctctg 18
<210> 58561
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58561
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 58562
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58562
agaggctgag gcaggcggat cacc 24
<210> 58563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58563
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 58564
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58564
agctatgtgc cccatcctcc 20
<210> 58565
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58565
aggcaggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 58566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58566
aggctgaggc aggcggatca 20
<210> 58567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58567
atgggattac agatgtgagc ca 22
<210> 58568
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58568
ccaaagtgat gggat 15
<210> 58569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58569

ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 58570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58570
ctccatctac caccatccac 20
<210> 58571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58571
ctgagtagct gggattac 18
<210> 58572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58572
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 58573
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58573
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 58574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58574
gcgcagtggc tcacgcctat aat 23
<210> 58575
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58575
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 58576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58576
ggaagtgcca ctgggatccc tct 23
<210> 58577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58577
ggattacaga tgtgagcca 19
<210> 58578

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58578
gggtttcacc atgttggtcg gg 22
<210> 58579
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58579
gtaacctccg cctcccgggt tcaa 24
<210> 58580
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58580
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 58581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58581
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 58582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58582
tcaaactcct gacctcttga tc 22
<210> 58583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58583
tcaaactcct gacctcttga tc 22
<210> 58584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58584
tttttagtag agacagggtt tca 23
<210> 58585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58585
tccccaggct ctagtgcag 19
<210> 58586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58586
tccccaggct ctagtgcag 19
<210> 58587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58587
tccccaggct ctagtgcag 19
<210> 58588
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58588
cagccaaggt ggacgta 17
<210> 58589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58589
ccaccagcag tgatctcctg 20
<210> 58590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58590
ccttgagtct ccagcccaca gcca 24
<210> 58591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58591
gaaatgcttg ccagtactgc 20
<210> 58592
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58592
gcagtgatct cctgatgc 18
<210> 58593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58593
gctggcaaca caagcaccag ct 22
<210> 58594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58594

ggggtggggg gaagagtggg a 21
<210> 58595
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58595
tgggggtttc ttcatattcc tg 22
<210> 58596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58596
tttctctgtt cctttgttat 20
<210> 58597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58597
agcctctcgg tgccaagagc c 21
<210> 58598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58598
agtgggtgga ggccagaga 19
<210> 58599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58599
cacagccttc tgctgcagca ga 22
<210> 58600
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58600
ccacagccac caggag 16
<210> 58601
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58601
cgtctgtggg gtcgagactg cgcggcc 27
<210> 58602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58602
gagaagggca tgaagcgagg 20
<210> 58603

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58603
gtgtggcaga gtagagttcc agggt 25
<210> 58604
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58604
gtttgtcagt gtctgttgg 19
<210> 58605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58605
aaaacgctat tccttccca 19
<210> 58606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58606
cgtggaggcc acctggactt cca 23
<210> 58607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58607
ctggagtcga cgcagaga 18
<210> 58608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58608
gcctgttgcc atgataaggc c 21
<210> 58609
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58609
tggagtcagg gctatgttgc ccagg 25
<210> 58610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58610
aaagaggaaa agattgagg 19
<210> 58611
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58611
accagtgcct gccagtgtct a 21
<210> 58612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58612
gaagtaggca aaacgttgcc ctt 23
<210> 58613
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58613
gacttatcct gtgctt 16
<210> 58614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58614
caaagtcaca cctgtcca 18
<210> 58615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58615
cctggctgct cagcgtctcc tg 22
<210> 58616
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58616
ctcagctaat gggatggcaa aggtg 25
<210> 58617
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58617
ctgtgtgact ctacacaca 19
<210> 58618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58618
gctcactcag ctaatgggat gg 22
<210> 58619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58619

gttctccagt gatgtagaca g 21
<210> 58620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58620
tccagatggc tgggagatgc c 21
<210> 58621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58621
tctgcgaggc agtggggtgg ga 22
<210> 58622
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58622
tggagatcac ggctgctaa 19
<210> 58623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58623
tgtactcaca tcacaatgtc a 21
<210> 58624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58624
agctcccctc ccctctcc 18
<210> 58625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58625
gtgccactat gctgacttct ta 22
<210> 58626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58626
atttacctta gagcattta 19
<210> 58627
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58627
gcaccagatc tagaacttga 20
<210> 58628

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58628
catgctctcc tcctctgcca 20
<210> 58629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58629
gggataatta tggggtgt 18
<210> 58630
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58630
tcggccacct cccacca 17
<210> 58631
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58631
agcaccatat gcctgcag 18
<210> 58632
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58632
ggaaatgaga tgtgcttagg aaag 24
<210> 58633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58633
ggttgctccc tgacctcc 18
<210> 58634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58634
ctcacctgtg tctcccggtt cct 23
<210> 58635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58635
ctggctctct gtggggtctt t 21
<210> 58636
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58636
gccccttccc tgtctgctga 20
<210> 58637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58637
tctctgggct tcctggtca 19
<210> 58638
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58638
actttcccct tctaaataaa ta 22
<210> 58639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58639
cctcggaccc atcgccgctt 20
<210> 58640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58640
gcttctagac cctactgcgg 20
<210> 58641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58641
gtcatacagc actaaagtct 20
<210> 58642
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58642
ttggatgcgt agtacatcat 20
<210> 58643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58643
accttcaccc agcacccatg cc 22
<210> 58644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58644

actaaatggc agtgagatg 19
<210> 58645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58645
aggctgcctg ccccatccca 20
<210> 58646
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58646
cacttcaaac atgccct 17
<210> 58647
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58647
ccccaggcct ccctccc 17
<210> 58648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58648
ccccggggtc tccacctc 18
<210> 58649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58649
cgggagaggc agctgtggcg ggg 23
<210> 58650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58650
ctcagcacaa ttatgtgtga a 21
<210> 58651
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58651
ctcagcacaa ttatgtgtga agctg 25
<210> 58652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58652
ctgccagccg ctggtgc 17
<210> 58653

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58653
gcttggggat gcccttct 18
<210> 58654
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58654
ggacccccca agaggccgct gcagggt 27
<210> 58655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58655
gggggtgcca tggtgttgga 20
<210> 58656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58656
gggtgccatg gtgttggagg g 21
<210> 58657
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58657
gttatgagcc gacttctt 18
<210> 58658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58658
tcaagtgcat ttctgggc 18
<210> 58659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58659
tctggcctgg gaaaagggca gga 23
<210> 58660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58660
cccaaggctc cgtgactgtc a 21
<210> 58661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58661
cctccctggc tgttccttt 19
<210> 58662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58662
ctcctgtatc cagagatgca gtgg 24
<210> 58663
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58663
ctctgggctc acttgcctgc ct 22
<210> 58664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58664
ctctggtctc atcacttgcc t 21
<210> 58665
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58665
gaccaggtct tgggcaca 18
<210> 58666
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58666
gatggtactt gctgtcttct g 21
<210> 58667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58667
gcacaccagg atagacaagg 20
<210> 58668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58668
gccctacttt cctccctct 19
<210> 58669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58669

ggcttattct attcctgttt 20
<210> 58670
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58670
tgggaaaagg agtggtttct g 21
<210> 58671
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58671
ttctgggtcc cagcctcctg t 21
<210> 58672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58672
acaccctgga aggtcaacat 20
<210> 58673
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58673
agacacctct ttccttt 17
<210> 58674
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58674
agacacctct ttccttt 17
<210> 58675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58675
catcaagctc cacatcactg a 21
<210> 58676
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58676
gtcttacaga actaagatct tt 22
<210> 58677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58677
tcatcaagct ccacatcact gagg 24
<210> 58678

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58678
tctctgttgt ggtgggcata ggt 23
<210> 58679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58679
tgggaaggac ttgactccag 20
<210> 58680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58680
acagctttac ccagaagccc t 21
<210> 58681
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58681
agcctgcctc ctccca 16
<210> 58682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58682
ccaagtgaca ccagcag 17
<210> 58683
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58683
ccacagccgc caggag 16
<210> 58684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58684
ccccatgtcc cagctccc 18
<210> 58685
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58685
cccctggccc ctccccatg 19
<210> 58686
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58686
cctggcccac cttctctt 18
<210> 58687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58687
ctccccatgt ccctccagg 19
<210> 58688
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58688
ctctgcctgc tgtcc 15
<210> 58689
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58689
ctgccctctg aggtcccca 19
<210> 58690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58690
ggagagcaga ggggtcag 18
<210> 58691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58691
ggtgagtgga ggcaggagcc a 21
<210> 58692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58692
tctctgggga gatgctgga 19
<210> 58693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58693
tgggaggtgg gcacacag 18
<210> 58694
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58694

ggaggcgcgg tgctcggccc gg 22
<210> 58695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58695
tttattctgg gtagggagcg gga 23
<210> 58696
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58696
caggaggagc ggcgttcagc cggg 24
<210> 58697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58697
ccctggagtc tccacctttt cct 23
<210> 58698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58698
ggtcctgaag cccttgaccc ct 22
<210> 58699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58699
ccagggcaac acagcgaga 19
<210> 58700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58700
tgaggtggga ggatcacttg aa 22
<210> 58701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58701
gatgtttgtc tgtgttca 18
<210> 58702
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58702
gtgttcattg gatcca 16
<210> 58703

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58703
acagcctggg caacatggtg aaa 23
<210> 58704
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58704
accatgctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 58705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58705
actagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 58706
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58706
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 58707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58707
aggcaggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 58708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58708
ctaacatggt gaaacccc 18
<210> 58709
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58709
ctgcagcctg ggtggcagag tgaga 25
<210> 58710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58710
ctggctaaca tggtgaaa 18
<210> 58711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58711
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 58712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58712
gggaggccga ggcaggtgga tcat 24
<210> 58713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58713
tccaatctgg gtgacagaat aaga 24
<210> 58714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58714
cctggggcgg gctcctgcc 19
<210> 58715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58715
gcccacggca gcttcggggt 20
<210> 58716
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58716
ggcgttagac gtgctgtgtt g 21
<210> 58717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58717
gggtgttggc tgggtaaggg gag 23
<210> 58718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58718
tagccctctg tttttgtttg atg 23
<210> 58719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58719

tctctgagcc cgcagttcc 19
<210> 58720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58720
tggggtgaca atgtatatat gcaa 24
<210> 58721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58721
tgggttttgg gtgttggctg ggta 24
<210> 58722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58722
tactcagaag cttccaaata aa 22
<210> 58723
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58723
ctttttcatt tttaatttat tgtcata 27
<210> 58724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58724
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 58725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58725
actttgggag gccgtggtgg gcgg 24
<210> 58726
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58726
cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 58727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58727
caggagaatc acttgaacct gggg 24
<210> 58728

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58728
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 58729
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58729
ctgaccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 58730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58730
gaacatgggg gacatatata ta 22
<210> 58731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58731
gaagaacatg ggggacata 19
<210> 58732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58732
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 58733
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58733
gggaggccgt ggtgggcgga tca 23
<210> 58734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58734
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 58735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58735
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 58736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58736
tccgggtcgc ggcgagtggg a 21
<210> 58737
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58737
acaggtgtga gccactgagc cc 22
<210> 58738
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58738
acctcaggtg atctgtgtgc ccca 24
<210> 58739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58739
agagatgggg tttcaccatg 20
<210> 58740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58740
agatggggtt tcaccatg 18
<210> 58741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58741
agatggggtt tcaccatgct ggcc 24
<210> 58742
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58742
agatggggtt tcaccatgct ggcca 25
<210> 58743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58743
atggggtttc accatgctgg cca 23
<210> 58744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58744

atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 58745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58745
ccagactgga gtgcagtgg 19
<210> 58746
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58746
cccaagtagc tgggaaaaca ggc 23
<210> 58747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58747
gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 58748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58748
gagatggggt ttcaccatg 19
<210> 58749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58749
gagtctcgct ctgtcaccca g 21
<210> 58750
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58750
gctctgtcac ccagactgga gt 22
<210> 58751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58751
gtcacccaga ctggagtgca gtg 23
<210> 58752
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58752
gtcacccaga ctggagtgca gtgg 24
<210> 58753

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58753
tagagatggg gtttcaccat g 21
<210> 58754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58754
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 58755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58755
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 58756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58756
tggagaagag tggtaaga 18
<210> 58757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58757
tggggtttca ccatgctggc cagg 24
<210> 58758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58758
cagccacttt ggtgacaatg ac 22
<210> 58759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58759
caggacagtg aacttcca 18
<210> 58760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58760
ccagacacgc gcacgggc 18
<210> 58761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58761
ccatgacagg gctgccccgc ca 22
<210> 58762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58762
cccataacta acacctccca 20
<210> 58763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58763
ccctcaggac agtgaacttc ca 22
<210> 58764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58764
ccgaggcctg gaacagcc 18
<210> 58765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58765
cctaccgccg ccgccgcc 18
<210> 58766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58766
gcccttaac gtctctgc 18
<210> 58767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58767
tgccaaaaac cagcacaagg aga 23
<210> 58768
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58768
ttccagacct cagggc 16
<210> 58769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58769

gccttctctt cctcctcct 19
<210> 58770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58770
acaaggcagc tcctgga 17
<210> 58771
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58771
gtccaccagg catctcgaa 19
<210> 58772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58772
agcctcgcca ccccgggtg 19
<210> 58773
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58773
gggcttgaga gcctcgc 17
<210> 58774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58774
gtgggcttgg gggctctggg t 21
<210> 58775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58775
tgccaccacc atgcctga 18
<210> 58776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58776
ccagtctgga gtgcagtgg 19
<210> 58777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58777
cccagtctgg agtgcagtgg 20
<210> 58778

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58778
gcagaactgt ttgatagtt 19
<210> 58779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58779
gggtctcgct gtgttgccca gg 22
<210> 58780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58780
gtatttcgag tttggctttt t 21
<210> 58781
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58781
gtcacccagt ctggagtgca gtg 23
<210> 58782
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58782
tccagtgacc gacagagcaa ga 22
<210> 58783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58783
tcctggcctc aagtgatc 18
<210> 58784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58784
tgaccataca aagctggctt 20
<210> 58785
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58785
ttgctctgtc acccagtctg gagt 24
<210> 58786
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58786
agacggcccc tgaatccca 19
<210> 58787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58787
cagcctgagc aacagagtg 19
<210> 58788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58788
cccaggagat ggaggttgcg gtga 24
<210> 58789
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58789
tccagcctga gcaacagagt gaga 24
<210> 58790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58790
actcatctta gcatctgctt gct 23
<210> 58791
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58791
aaaccctga cctcaggcaa tct 23
<210> 58792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58792
aaccctgac ctcaggcaat ct 22
<210> 58793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58793
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 58794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58794

acaggcgtga gccactgcac ccgg 24
<210> 58795
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58795
acctcaggca atctgcccac ctca 24
<210> 58796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58796
agacagagtt tcgctcttgt 20
<210> 58797
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58797
agacagagtt tcgctcttgt ca 22
<210> 58798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58798
agacggggtt tctccgtgtt 20
<210> 58799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58799
agagacgggg tttctccgtg tt 22
<210> 58800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58800
agtgggtgga gaccagaga 19
<210> 58801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58801
atttttagta gagacggggt ttc 23
<210> 58802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58802
caaagcccta gggttccagc 20
<210> 58803

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58803
ccagatggct ccaaggc 17
<210> 58804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58804
ccaggctgga gtacaatg 18
<210> 58805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58805
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 58806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58806
cctgcagctg agggacgc 18
<210> 58807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58807
ctccgtgttg gtcaggct 18
<210> 58808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58808
ctctgagatc ttggtctcct g 21
<210> 58809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58809
ctctgccacc accgtttctt cct 23
<210> 58810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58810
gaagcgagcg gcaccccgg 19
<210> 58811
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58811
gagacagagt ttcgctcttg t 21
<210> 58812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58812
gagacggggt ttctccgtgt t 21
<210> 58813
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58813
gatggctcca aggccaagga 20
<210> 58814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58814
gctcttgtca cccaggctgg agt 23
<210> 58815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58815
ggggtgaggg cacagggtgt 20
<210> 58816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58816
ggggtttctc cgtgttggtc agg 23
<210> 58817
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58817
gggtactccc tgagcta 17
<210> 58818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58818
gtagagacgg ggtttctccg tg 22
<210> 58819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58819

gtcacccagg ctggagtaca atg 23
<210> 58820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58820
tagagacggg gtttctccgt gttg 24
<210> 58821
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58821
tcaaacccct gacctcaggc aatc 24
<210> 58822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58822
tgactttggc cgccatgggg aca 23
<210> 58823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58823
ttgggggtgg ggtgggg 17
<210> 58824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58824
tttgttgggg gtggggtg 18
<210> 58825
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58825
agcctggctt gaacctggga 20
<210> 58826
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58826
aggcgggtgg aacacttgag gtcagg 26
<210> 58827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58827
cactccagcc tgggcgacag agtg 24
<210> 58828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58828
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 58829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58829
ccatcctgag accccgtcc 19
<210> 58830
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58830
ctccagcctg ggcgacagag tgaga 25
<210> 58831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58831
ctgtcagccc catcctga 18
<210> 58832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58832
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 58833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58833
gaggcgggtg gaacacttga g 21
<210> 58834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58834
ggaagccgag gcgggtgga 19
<210> 58835
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58835
ggcttgaacc tgggagg 17
<210> 58836
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58836
gggaagccga ggcgggtgga aca 23
<210> 58837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58837
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 58838
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58838
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 58839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58839
accccagcca gccacacca 19
<210> 58840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58840
acctccccag actctgcac 19
<210> 58841
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58841
ccccccaccc cccaaac 17
<210> 58842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58842
cctcctctac ttccttct 18
<210> 58843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58843
tgagcacccg ctctgattcc 20
<210> 58844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58844

acggtgaaac tccatctct 19
<210> 58845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58845
actttgggac gttgaaatgg g 21
<210> 58846
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58846
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 58847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58847
aggcagaggc aggcggatca 20
<210> 58848
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58848
aggcgggcgg atcacgaggt cag 23
<210> 58849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58849
cactccagcc tggcgacaca gtg 23
<210> 58850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58850
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 58851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58851
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 58852
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58852
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 58853

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58853
catcctggct aacacggtga aa 22
<210> 58854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58854
ccaacatggt gacaccccgt 20
<210> 58855
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58855
ccaacgcgcg gctcacgcct gtaat 25
<210> 58856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58856
ccaggctgga gtgcggtgg 19
<210> 58857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58857
cccaggctgg agtgcggtgg 20
<210> 58858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58858
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 58859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58859
cctgagtagc tgggaggaca ggca 24
<210> 58860
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58860
cctggccaac atggtgacac ccc 23
<210> 58861
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58861
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 58862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58862
ctaacacggt gaaactcc 18
<210> 58863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58863
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 58864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58864
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 58865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58865
ggcacctgcc tgtaatccc 19
<210> 58866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58866
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 58867
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58867
gggccacaat ttgcactgtg ttc 23
<210> 58868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58868
gtcacccagg ctggagtgcg gtg 23
<210> 58869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58869

taagaagaaa actatagcag gg 22
<210> 58870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58870
tccagcctgg cgacacagtg aga 23
<210> 58871
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58871
tccagcctgg gcaacagagc caga 24
<210> 58872
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58872
tccaggcttg agtgacagag ca 22
<210> 58873
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58873
tccaggcttg agtgacagag caaga 25
<210> 58874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58874
tgactctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 58875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58875
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 58876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58876
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 58877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58877
ttgcagtgag ctgagatcgc ac 22
<210> 58878

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58878
gctgggcggg gcactcttc 19
<210> 58879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58879
aatcttccct cggcccgcgc g 21
<210> 58880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58880
cacctccctc tcttcctg 18
<210> 58881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58881
cctcctggac aatacctgct ccg 23
<210> 58882
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58882
ctgatccttc ccaccc 16
<210> 58883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58883
agcacagttc ggcctcct 18
<210> 58884
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58884
ccgtgccctt aacccacacc 20
<210> 58885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58885
aataccaagc aagcagca 18
<210> 58886
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58886
acaccagcag ctggtcctg 19
<210> 58887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58887
tgaggagagt aactgctggc cagg 24
<210> 58888
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58888
aacccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 58889
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58889
acccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 58890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58890
ccagcctggg tgacagagcg aga 23
<210> 58891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58891
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 58892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58892
atcacattaa ggcacccact c 21
<210> 58893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58893
ggaaggagga acgctgcaca g 21
<210> 58894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58894

ataattgtta aaatcattgc c 21
<210> 58895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58895
ccagggttta ttttgtttct tgcc 24
<210> 58896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58896
cctgtctccg tacccccttc 19
<210> 58897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58897
tagaatctct ccagacacc 19
<210> 58898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58898
tcggtctcag gcaaggtggg g 21
<210> 58899
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58899
tctggtctca ggcaaggtgg gg 22
<210> 58900
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58900
tgtctccgta cccctt 16
<210> 58901
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58901
aaatgcacta ctgttgtgta 20
<210> 58902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58902
aatttggggc tcaaagtg 18
<210> 58903

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58903
agagtgtgag gagccaggga 20
<210> 58904
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58904
agagtgtgag gagccaggga 20
<210> 58905
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58905
ccccagggtt ttagtttgcc tttttgcct 29
<210> 58906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58906
cttgtgggag taataccagc t 21
<210> 58907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58907
gctccatcta ggctctgcca 20
<210> 58908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58908
gggcatgaag actgagcaaa gct 23
<210> 58909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58909
acacgtcgaa gctgctgc 18
<210> 58910
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58910
catggcccct gcagcac 17
<210> 58911
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58911
cggggatgca ggatgcag 18
<210> 58912
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58912
ggcttttctg cttgctgctt 20
<210> 58913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58913
gtgaatgaag gtgcttttc 19
<210> 58914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58914
ccaagtgtgg gctcaaggct 20
<210> 58915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58915
cttctccgtt gtgtgttttg c 21
<210> 58916
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58916
ggtgggtggc tttagaatta agg 23
<210> 58917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58917
gtgtttggag aggaggcag 19
<210> 58918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58918
tcttctcttc tctggga 17
<210> 58919
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58919

tgcccggggc ctctggggca 20
<210> 58920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58920
ttggagtgga ccttttgca 19
<210> 58921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58921
cggtggcccc tgcatct 17
<210> 58922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58922
cctggggttg gtctgctt 18
<210> 58923
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58923
ggctctgtaa ggagaggtgc agctg 25
<210> 58924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58924
ggggttggtc tgctttgtgt atgg 24
<210> 58925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58925
agccattctc ccctttccc 19
<210> 58926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58926
agtctggcac cccttccc 18
<210> 58927
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58927
agtggcctct gtcagggcca ggg 23
<210> 58928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58928
atgatcactt actgggga 18
<210> 58929
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58929
ctctgcttcc tggccacctg 20
<210> 58930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58930
ctgtgggtgg gcctctgag 19
<210> 58931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58931
gccctgcctc ccttcctcc 19
<210> 58932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58932
gtgtgggcag caatataggg ta 22
<210> 58933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58933
tcctggccac ctgccagcct 20
<210> 58934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58934
tctcctcccc agcagccatt ctcc 24
<210> 58935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58935
tctggcaccc cttcccca 18
<210> 58936
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58936
tgggggaagt ggcctctgtc aggg 24
<210> 58937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58937
cccgcgcccg ctgctgctgc t 21
<210> 58938
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58938
cccgcgccgc gcccctgct 19
<210> 58939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58939
gcagagccgc ctagagctgt 20
<210> 58940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58940
ggctgaactg ctacgggcag cgc 23
<210> 58941
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58941
ggggttgggg gtggggtggg tg 22
<210> 58942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58942
cagcccgtgg ccctccca 18
<210> 58943
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58943
cctattatta aatgttttct 20
<210> 58944
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58944

gatgtgagtt tggggctgaa ga 22
<210> 58945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58945
ggcccagatg ctgataca 18
<210> 58946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58946
gtggcttgta gaaacctttg ggca 24
<210> 58947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58947
ttctctggca gagtgacttt a 21
<210> 58948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58948
caagctgagc atctgtattt cca 23
<210> 58949
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58949
catttgcatt cttctg 16
<210> 58950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58950
catttgcatt cttctgcagt c 21
<210> 58951
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58951
ggctcttatc ttgtgga 17
<210> 58952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58952
ttgtaacctt ctatggtg 18
<210> 58953

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58953
tttgatgtga aagatgttat a 21
<210> 58954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58954
ggggcgcggg ggaaagaagc gtgg 24
<210> 58955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58955
gtcaagctcc cgcggcactc t 21
<210> 58956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58956
ttcagtctct caccagggcc agg 23
<210> 58957
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58957
gaccctccga gcccctggag cccgg 25
<210> 58958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58958
atgaatttga aaccaggg 18
<210> 58959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58959
ccatggcgcc ggagcgcacg g 21
<210> 58960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58960
gactttgcct tggagagcca g 21
<210> 58961
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58961
gaaaaagctc accacgg 17
<210> 58962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58962
gatggcgatc caggccaaga a 21
<210> 58963
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58963
gtgcctggcc aggggctctg 20
<210> 58964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58964
cctggccatg ggtccagc 18
<210> 58965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58965
tggaaaacct gctctgctg 19
<210> 58966
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58966
aaagcaaata tggcctg 17
<210> 58967
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58967
acagaaaaat gccttgaggg caa 23
<210> 58968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58968
caccaatgcg ctttcaaa 18
<210> 58969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58969

taaaccaagt ttttaatctt 20
<210> 58970
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58970
cccacacaga atactctgcc tctgctt 27
<210> 58971
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58971
gacaggcttt ccttggcctc c 21
<210> 58972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58972
tccctatgtt aactacttga g 21
<210> 58973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58973
agctgcttgc atgcgttact 20
<210> 58974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58974
actgcatcac ctcctgtga 19
<210> 58975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58975
actgcatcac ctcctgtgac c 21
<210> 58976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58976
gaccttgctc ctggtcacgt ga 22
<210> 58977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58977
agccttgacc cccgacagcg ag 22
<210> 58978

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58978
gcattggcgg ccgccctg 18
<210> 58979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58979
gtgccacaac ctccagggca 20
<210> 58980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58980
gtgcgtcagc gagaccttgg gtca 24
<210> 58981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58981
ctgccccagc agcggcctg 19
<210> 58982
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58982
ggacgtattc tgtgaa 16
<210> 58983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58983
taactgcatt ctgttgcc 18
<210> 58984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58984
gggtgtcaga tcctgtgaag a 21
<210> 58985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58985
tgactgagaa gcattggaa 19
<210> 58986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 58986
gccaagtata ccatgcagtg 20
<210> 58987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58987
gacagggcaa cttcagtgtt 20
<210> 58988
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58988
aaaatttgat atggacattg 20
<210> 58989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58989
agagatggga tttcactgtg tt 22
<210> 58990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58990
agatgggatt tcactgtgtt 20
<210> 58991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58991
agtagagatg ggatttca 18
<210> 58992
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58992
atgatgagga tgacgacctt t 21
<210> 58993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58993
atgggatttc actgtgttgg cca 23
<210> 58994
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58994

ccagggcttt gaccactttc ttctt 25
<210> 58995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58995
ctcaacatga agatgatgag ga 22
<210> 58996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58996
ctctgttgtc caggctggag t 21
<210> 58997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58997
gaactcctga cctcgggatc ca 22
<210> 58998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58998
gagatgggat ttcactgtgt t 21
<210> 58999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 58999
gcttcttgcc aactctggt 19
<210> 59000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59000
ggccaaactt ccccgcctcc a 21
<210> 59001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59001
ggtctcgaac tcctgacctc ggga 24
<210> 59002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59002
tgggatttca ctgtgttggc ca 22
<210> 59003

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59003
aggactttgg gtgtgtgtgc at 22
<210> 59004
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59004
ggcttgggtg gcaaccag 18
<210> 59005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59005
tttccctccc ccctctca 18
<210> 59006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59006
acctccaccg tacctccaca tc 22
<210> 59007
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59007
cagagacaga gttctgga 18
<210> 59008
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59008
cccccacccc tcgcacccc 19
<210> 59009
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59009
gaaggcaaag ccagggc 17
<210> 59010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59010
tgcagggctt tgcagcca 18
<210> 59011
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59011
aggcaggagg attgcttgag 20
<210> 59012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59012
caggaggatt gcttgagccc agga 24
<210> 59013
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59013
gggggttatg gctccaa 17
<210> 59014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59014
agggaaatca tgggcaagg 19
<210> 59015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59015
agtgactggg gacacaggtg cag 23
<210> 59016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59016
caagccctgc tctccacagg 20
<210> 59017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59017
cacctcctgg ccctcaccct g 21
<210> 59018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59018
cctggctctg tgcctgcctg cct 23
<210> 59019
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59019

ccttctagca ggttcc 16
<210> 59020
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59020
ctccagacac tccttgactg cat 23
<210> 59021
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59021
ctgtgtctcc gtggtggct 19
<210> 59022
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59022
cttggctgct tcattgtct 19
<210> 59023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59023
ctttaggacc atgtgaccca ga 22
<210> 59024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59024
gactctggac ttgctctg 18
<210> 59025
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59025
ggaccaggtc ttgcttggct tcg 23
<210> 59026
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59026
ggggaacgtc acgtgcaa 18
<210> 59027
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59027
ggtgttagtg caggaccgga ag 22
<210> 59028

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59028
gtgtgggtgg cacaggatct ggggca 26
<210> 59029
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59029
tgggtgtggg tggcacagga tctgg 25
<210> 59030
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59030
aggcactgca ggggtgtcac acag 24
<210> 59031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59031
atgatgaggg gcagtccctg 20
<210> 59032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59032
catctccgag gggtcctgtg gct 23
<210> 59033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59033
ccgcggacct caggcca 17
<210> 59034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59034
agcaacaagc cactgctc 18
<210> 59035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59035
gtttggtgca tgtgggttga gg 22
<210> 59036
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59036
agctgcctgg gccgtgaggt c 21
<210> 59037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59037
gtgagcctgc ggtccagtca 20
<210> 59038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59038
aagcatgaga atcacttga 19
<210> 59039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59039
accagcttgg ccaacatgga gaaa 24
<210> 59040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59040
agcttggcca acatggagaa a 21
<210> 59041
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59041
aggcaggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 59042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59042
cactgtactc cagcctgggc 20
<210> 59043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59043
cagcctgggc aacagagtg 19
<210> 59044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59044

ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 59045
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59045
ctccagcctg ggcaacagag tgaga 25
<210> 59046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59046
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 59047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59047
gattctcttt aaaaatcaat ga 22
<210> 59048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59048
gcacggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 59049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59049
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 59050
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59050
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 59051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59051
tgaagcatga gaatcacttg aa 22
<210> 59052
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59052
aggccaggat gcttgccatg gc 22
<210> 59053

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59053
caggccagga tgcttgccat ggc 23
<210> 59054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59054
ggccaggatg cttgccatgg c 21
<210> 59055
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59055
tggacatctc ttttcctggt t 21
<210> 59056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59056
ttgaaggaat aatgggtg 18
<210> 59057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59057
aaaggaatat aatcattc 18
<210> 59058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59058
aaattaactg tacaccaa 18
<210> 59059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59059
aatgtgtgga aaagtcttca aa 22
<210> 59060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59060
acagaatggg agaaaatgtt t 21
<210> 59061
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59061
acccccaag attgaaccaa 20
<210> 59062
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59062
acctgttgtc tctgcccaaa ggctccta 28
<210> 59063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59063
actgacaagc aatgaagt 18
<210> 59064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59064
agtaagaact tcattca 17
<210> 59065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59065
cattccacca taaagaca 18
<210> 59066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59066
ccccccaaga ttgaaccaag 20
<210> 59067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59067
gcactattct caatagcaaa ga 22
<210> 59068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59068
gggtggaggt tgggaaga 18
<210> 59069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59069

gtaaattaat tcagccattg tgga 24
<210> 59070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59070
tactggagag acttcacaat 20
<210> 59071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59071
tcaaagccac aatgagata 19
<210> 59072
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59072
cccaacctga actgctcctc 20
<210> 59073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59073
ccttggccct gctgcctctg tct 23
<210> 59074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59074
gggggtgcca gggaagcag 19
<210> 59075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59075
gtgtggcctg ggggtttggg ggt 23
<210> 59076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59076
atccccattg ttagtcca 18
<210> 59077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59077
ctctctccac tgggatcccc a 21
<210> 59078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59078
ctctggtctg cttgcctcct gttt 24
<210> 59079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59079
gctctgcatt ctccagactc tgtg 24
<210> 59080
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59080
acaatgcctt cattca 16
<210> 59081
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59081
agcgcgccct gggctgc 17
<210> 59082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59082
ttttctaacc acagtgtagt aa 22
<210> 59083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59083
gccccctccc cacttccca 19
<210> 59084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59084
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 59085
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59085
agacggtgtt tcactgtgtt 20
<210> 59086
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59086
agagacggtg tttcactgtg tt 22
<210> 59087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59087
agatggagtt tcacccttgt tgcc 24
<210> 59088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59088
agctggccag ggacctgg 18
<210> 59089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59089
atttttagta gagacggtgt ttca 24
<210> 59090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59090
ccaggctgta gtacaatgg 19
<210> 59091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59091
cccaggctgt agtacaatgg 20
<210> 59092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59092
ccccggcctc caccccagct ccc 23
<210> 59093
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59093
cccgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 59094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59094

cctccctcct tgaagcactt 20
<210> 59095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59095
cctcgccgcc agccttccag gt 22
<210> 59096
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59096
cctgacctcg tgatccaccc gcct 24
<210> 59097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59097
cttttgggcc cccagctccc a 21
<210> 59098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59098
gagaattgct tgaactcaga 20
<210> 59099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59099
gagacggtgt ttcactgtgt t 21
<210> 59100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59100
gagatggagt ttcacccttg t 21
<210> 59101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59101
gcccaggctg tagtacaatg 20
<210> 59102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59102
gcctgccccc cacccttcc t 21
<210> 59103

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59103
gctctgccct gccccccacc c 21
<210> 59104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59104
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 59105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59105
ggcctgccca tccctgac 18
<210> 59106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59106
ggcctgccca tccctgacc 19
<210> 59107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59107
gggtcgcccc ctaggtcccc a 21
<210> 59108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59108
ggtctcctga cctcgtga 18
<210> 59109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59109
ggtgcccgcc accacggt 18
<210> 59110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59110
ggtgcccgcc accacggt 18
<210> 59111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59111
gtcacccagg ctggagtgc 19
<210> 59112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59112
gtgctaagag cccatagggc a 21
<210> 59113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59113
tgaggcaaga gaattgcttg aa 22
<210> 59114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59114
ttgttgccca ggctgtagt 19
<210> 59115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59115
ccgagtgcag attccccgag c 21
<210> 59116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59116
ggccccgtcc ctgtgacc 18
<210> 59117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59117
gggagaggcc agtgtgggag g 21
<210> 59118
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59118
ctcggtagct gtcatggccg ccgg 24
<210> 59119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59119

ctgaaccgac tctgagaaa 19
<210> 59120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59120
ggctcttctc ttcctgtct 19
<210> 59121
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59121
cagtgggagc ctccaggtgg 20
<210> 59122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59122
gcaggctgtc caccctcttc t 21
<210> 59123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59123
agagcctgtt tctttctca 19
<210> 59124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59124
atgcaagagt agaagctgat 20
<210> 59125
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59125
cctaccctat ttattcccag ca 22
<210> 59126
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59126
actttggtag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 59127
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59127
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 59128

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59128
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 59129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59129
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 59130
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59130
caggagaatc acttgaacca gga 23
<210> 59131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59131
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 59132
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59132
tccagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 59133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59133
tccagcctgg gcaacaagag caa 23
<210> 59134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59134
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 59135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59135
ctgccggagc agtcctatc 19
<210> 59136
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59136
gcaggaggac agcaagtca 19
<210> 59137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59137
ccctgggttc tgcctccgcc t 21
<210> 59138
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59138
tatctgtgtt tccttttag tt 22
<210> 59139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59139
ccaggatccc ccagggcag 19
<210> 59140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59140
ctgggaggcc tctgctgg 18
<210> 59141
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59141
accagcctgg ccaatatggt gaga 24
<210> 59142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59142
ccaatatggt gagacccc 18
<210> 59143
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59143
cccagctacc tgggag 16
<210> 59144
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59144

cctttgacta agggggtgt tga 23
<210> 59145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59145
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 59146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59146
gggaggccaa ggcgggtcaa tca 23
<210> 59147
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59147
gtgagacccc atctctact 19
<210> 59148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59148
tccagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 59149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59149
tccagcctgg gcaacaagag caa 23
<210> 59150
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59150
tgaggaagga gaatcgcttg aa 22
<210> 59151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59151
agacggggtc tcgctctgt 19
<210> 59152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59152
agacggggtt ttgccatgtt 20
<210> 59153

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59153
agacggggtt ttgccatgtt gcc 23
<210> 59154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59154
agagacgggg ttttgccatg tt 22
<210> 59155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59155
caggttttga gagctgtgg 19
<210> 59156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59156
ccaggctgga gtgtagtgg 19
<210> 59157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59157
cccgagtagc tgggactgca g 21
<210> 59158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59158
cttgtctgtt ccctcctga 19
<210> 59159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59159
gagacggggt tttgccatgt t 21
<210> 59160
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59160
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 59161
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59161
gcttgttact catctgttga 20
<210> 59162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59162
ggggttttgc catgttgccc agg 23
<210> 59163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59163
ggtagggagt gggtcccag 19
<210> 59164
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59164
ggtctgctgg gtttcag 17
<210> 59165
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59165
gtcacccagg ctggagtgta gtg 23
<210> 59166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59166
gtcacccagg ctggagtgta gtgg 24
<210> 59167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59167
tagagacggg gttttgccat gttg 24
<210> 59168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59168
tgagacgggg tctcgctctg 20
<210> 59169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59169

ttgccatgtt gcccaggctg ga 22
<210> 59170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59170
aacttcatgg gactcttcaa ag 22
<210> 59171
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59171
aatgtatcaa gaccaagaa 19
<210> 59172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59172
ggctgatgtt taaaactgaa ga 22
<210> 59173
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59173
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 59174
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59174
actccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 59175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59175
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 59176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59176
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 59177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59177
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 59178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59178
caggagaatc gcttgagcct ggga 24
<210> 59179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59179
ccctaccttt tggcttctgt ct 22
<210> 59180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59180
cctacctttt ggcttctg 18
<210> 59181
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59181
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 59182
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59182
gcatggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 59183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59183
gggaggctga ggcaggcaga tca 23
<210> 59184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59184
gggatgggag tggggtagg 19
<210> 59185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59185
gtgctcactc catcccctac c 21
<210> 59186
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59186
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 59187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59187
tgaggcagga gaatcgcttg ag 22
<210> 59188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59188
tttgggctaa gagagtgggg 20
<210> 59189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59189
gcacagtgaa ggcctggaga 20
<210> 59190
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59190
ttccacctct acagggc 17
<210> 59191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59191
gatggtcttg ggcagggatg 20
<210> 59192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59192
ttcttgggca gggatgggg 19
<210> 59193
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59193
caagttgtgt ttctgttttc c 21
<210> 59194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59194

cacacacaga gtctctc 17
<210> 59195
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59195
ccagcagctg gtgctca 17
<210> 59196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59196
cctctagact gggggctgc 19
<210> 59197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59197
gctccttttt tctgttgg 18
<210> 59198
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59198
gggttcttga tctcactgac ttcaa 25
<210> 59199
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59199
gtgtactatt ctgtcga 17
<210> 59200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59200
ctcactgagt ttgttcttaa ta 22
<210> 59201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59201
ctgtgtgatt agagtctggc ttt 23
<210> 59202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59202
cttgggaagt cattgctg 18
<210> 59203

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59203
tcactgagtt tgttcttaat a 21
<210> 59204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59204
ttgactttct caaataagtt ttca 24
<210> 59205
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59205
cagtagatcc tgggtctccc 20
<210> 59206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59206
gctcagttgt ttattgta 18
<210> 59207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59207
ggaaatcact gaggccatat ct 22
<210> 59208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59208
gtttgtgtct gatgagtttt tt 22
<210> 59209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59209
tcctgtgttc tgcctttgtt t 21
<210> 59210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59210
tgcagaggta atgctgtg 18
<210> 59211
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59211
aagctcctga cctcagatga tcta 24
<210> 59212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59212
acaggcgtga gtcaccgcgc cc 22
<210> 59213
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59213
agacaggatt tcactatgtt ggcca 25
<210> 59214
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59214
agatggagtt tcgctcttgt tgcc 24
<210> 59215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59215
agctcctgac ctcagatgat cta 23
<210> 59216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59216
atttttagta gagacaggat ttca 24
<210> 59217
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59217
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 59218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59218
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 59219
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59219

ctgggattac aggcacccac ca 22
<210> 59220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59220
gagatggagt ttcgctcttg t 21
<210> 59221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59221
gctcttgttg cccaggctgg agt 23
<210> 59222
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59222
ggatttcact atgttggcca 20
<210> 59223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59223
ggatttcact atgttggcca gg 22
<210> 59224
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59224
ggtctcaagc tcctgacct 19
<210> 59225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59225
gttgcccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 59226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59226
gttgcccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 59227
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59227
tagagacagg atttcactat gttg 24
<210> 59228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59228
tcaagctcct gacctcagat gatc 24
<210> 59229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59229
caaatgccac ttttaaagc 19
<210> 59230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59230
gtgggaaggg ctttagggca 20
<210> 59231
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59231
tccccaccac ccctgaca 18
<210> 59232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59232
gccttttatt ttctgttt 18
<210> 59233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59233
tctggtggga ttcagtgggt gaga 24
<210> 59234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59234
cttgagtgta ttttgtgcaa a 21
<210> 59235
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59235
ggcacaggtg aggaactc 18
<210> 59236
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59236
taggttgatt tctttcttca gctttct 27
<210> 59237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59237
tactgtagta gtcaattaat g 21
<210> 59238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59238
tgaggcagct gcctcctga 19
<210> 59239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59239
tgcatattgt tcctaatg 18
<210> 59240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59240
aatggactgt tagatgccaa aaa 23
<210> 59241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59241
agtgaatggt ggaagtcaga ga 22
<210> 59242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59242
acagggccgg gtgcagtg 18
<210> 59243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59243
aggcaggagg attgcttgag 20
<210> 59244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59244

aggtgcccaa tctagttggg ga 22
<210> 59245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59245
agtgctcctc aaacatta 18
<210> 59246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59246
cacagtctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 59247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59247
ccacttctga cctggggcct 20
<210> 59248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59248
ccggtttcag gggtgaga 18
<210> 59249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59249
gcctcgatgt tccaggca 18
<210> 59250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59250
gcttccattt actacgg 17
<210> 59251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59251
tctgggcgac agagcaaga 19
<210> 59252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59252
caccccatgc tcaggtttg 19
<210> 59253

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59253
ccatgctcag gtttgactat gt 22
<210> 59254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59254
tgctcaccca gctctgctc 19
<210> 59255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59255
aaggataaag tttacttta a 21
<210> 59256
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59256
aggaggcaag gcaaatgcat ag 22
<210> 59257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59257
caatataaat gctgcagcaa ag 22
<210> 59258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59258
cccaccaaac aaagtcttga 20
<210> 59259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59259
ctgtctctgc agcaacaact c 21
<210> 59260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59260
cttgttttct tttttctgtt t 21
<210> 59261
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59261
gagagctaaa caaggtt 17
<210> 59262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59262
tccagcttga caagattgag a 21
<210> 59263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59263
tggagaagcc tcggccactt g 21
<210> 59264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59264
tttttctgtt tttttctttg tta 23
<210> 59265
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59265
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 59266
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59266
ccaggaggcg gaggcag 17
<210> 59267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59267
ctggccaaca cggtgaaacc cc 22
<210> 59268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59268
gggagaattg cttgaaccca gga 23
<210> 59269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59269

gggagaattg cttgaaccca gga 23
<210> 59270
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59270
tccaccctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 59271
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59271
tccaccctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 59272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59272
accaccgacg atgtgggta 19
<210> 59273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59273
aagccagtgg aaattgcca 19
<210> 59274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59274
gcagttccac ctcttgaa 18
<210> 59275
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59275
tgcgctgttg ataagat 17
<210> 59276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59276
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 59277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59277
accagcctgg ctaatatggt gaaa 24
<210> 59278

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59278
actttgggag gctgaggtga gtgga 25
<210> 59279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59279
aggtgagtgg attacaaggt cagg 24
<210> 59280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59280
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 59281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59281
caggagaatc acttgaactc ggga 24
<210> 59282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59282
caggagaatc gcctgaaccc ggg 23
<210> 59283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59283
ctaatatggt gaaacctcgt 20
<210> 59284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59284
ctggccaaca tggtgaaacc cttc 24
<210> 59285
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59285
gaggcgaagg ttgcagtga 19
<210> 59286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59286
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 59287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59287
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 59288
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59288
ggtgagtgga ttacaaggtc aggag 25
<210> 59289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59289
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 59290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59290
gtgggcagat cacctgaggt cagg 24
<210> 59291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59291
tccagcctgg gcgacagagc caga 24
<210> 59292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59292
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 59293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59293
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 59294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59294

tgaggcagga gaatcgcctg aa 22
<210> 59295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59295
tggcgcatac ctgtagtccc a 21
<210> 59296
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59296
ttccagacca gcctggc 17
<210> 59297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59297
agtcctctgg tcccacagct 20
<210> 59298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59298
gttggcagag gcctcggggt 20
<210> 59299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59299
tatcatggga tagtttcctt ga 22
<210> 59300
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59300
ttgtaactgt attctc 16
<210> 59301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59301
agactgtatt gtattgagg 19
<210> 59302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59302
cactgccagc cccttca 17
<210> 59303

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59303
cttaggattt ccccctcca 19
<210> 59304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59304
ggtgccagac aggggaaa 18
<210> 59305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59305
accccaacct ccctgacttc ct 22
<210> 59306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59306
cttgagaaat cgttgttgct g 21
<210> 59307
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59307
gacctaatgg ctctgc 16
<210> 59308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59308
tctcccagtt gcatagtaca gtg 23
<210> 59309
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59309
caagccaatt ttttttgttt cttca 25
<210> 59310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59310
tgttcctgaa agcaccaca 19
<210> 59311
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59311
acagcctggc caacatggcg aaa 23
<210> 59312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59312
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 59313
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59313
actttgggag gccaaggcgg gcgg 24
<210> 59314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59314
aggccaaggc gggcggatca cc 22
<210> 59315
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59315
aggcgggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 59316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59316
ctggccaaca tggcgaaacc cc 22
<210> 59317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59317
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 59318
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59318
gggaggccaa ggcgggcgga tca 23
<210> 59319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59319

accagcctgg tcaacatggt gaaa 24
<210> 59320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59320
caacatggtg aaaccctgt 19
<210> 59321
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59321
cactccagcc tgggcaatag gg 22
<210> 59322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59322
gaaaatcgct ggaacctggg a 21
<210> 59323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59323
gaagtggaag ctgcagtga 19
<210> 59324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59324
ggagtacgga gcaggtggac cat 23
<210> 59325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59325
ggtggaccat gaggtcagg 19
<210> 59326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59326
tccagcctgg gcaatagggc aaga 24
<210> 59327
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59327
ttccagacca gcctggt 17
<210> 59328

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59328
ttttcctgat gtgtcact 18
<210> 59329
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59329
aagtcttcag tttgctttct 20
<210> 59330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59330
gcttctccag tggccccggt ggc 23
<210> 59331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59331
gtgccttgat attggacttc c 21
<210> 59332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59332
tgaatagaca tttctcca 18
<210> 59333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59333
aaggcattaa gttggcctcc tga 23
<210> 59334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59334
aggatactga aatacacaca t 21
<210> 59335
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59335
ggacggaggg ctaaggttgt gtg 23
<210> 59336
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59336
gggtgctggg gtgcggggaa 20
<210> 59337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59337
accagcctgg gcaacatggc gaga 24
<210> 59338
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59338
agaccagcct gggcaacatg gcgaga 26
<210> 59339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59339
cagcctgggc aacagagtg 19
<210> 59340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59340
gcgtggggct cacacctgta at 22
<210> 59341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59341
gttctccagc ctgggcaaca g 21
<210> 59342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59342
tccagcctgg gcaacagagt gag 23
<210> 59343
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59343
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 59344
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59344

actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 59345
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59345
agaattgctt aaacccagga 20
<210> 59346
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59346
aggtgggtgg atcacgaagt ca 22
<210> 59347
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59347
ccagggctca atttagcttc ctgctt 26
<210> 59348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59348
cccaggaggc aaaggctgca gtga 24
<210> 59349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59349
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 59350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59350
gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 59351
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59351
ggtgggtgga tcacgaagtc aagag 25
<210> 59352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59352
tttcatcttc catcaatgcc t 21
<210> 59353

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59353
acatagcccc caacctgtgt a 21
<210> 59354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59354
catggggtag cctcaacgca t 21
<210> 59355
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59355
ccagccagct catgggccac gt 22
<210> 59356
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59356
cccctccacc ccagccagct ca 22
<210> 59357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59357
cctgacttgc cccaaccca 19
<210> 59358
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59358
cctgcccact ctctgctt 18
<210> 59359
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59359
ggaattctgg aattccca 18
<210> 59360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59360
gggcgcggcg aggtctgg 18
<210> 59361
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59361
gtgcggagag tggacctcgg tgt 23
<210> 59362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59362
tggagacctt cttctacc 18
<210> 59363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59363
gggaagttgg acgcatgcgc 20
<210> 59364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59364
tttcatctat caaatact 18
<210> 59365
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59365
actttgggag gctgaggcgg gcaga 25
<210> 59366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59366
aggcgggcag atcacgaggt cagg 24
<210> 59367
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59367
atccagcctg ggtgacaggg cgaga 25
<210> 59368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59368
caggagaatg gcttgaaccc gg 22
<210> 59369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59369

cccggaaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 59370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59370
gaccatggtg aaaccccgt 19
<210> 59371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59371
gggaggctga ggcgggcaga tca 23
<210> 59372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59372
tccagcctgg gtgacagggc gaga 24
<210> 59373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59373
tccagcctgg gtgacagggc gaga 24
<210> 59374
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59374
caactggggt ggccaggtgg ggc 23
<210> 59375
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59375
gccaatcaga actgtg 16
<210> 59376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59376
tcctgcttct gcaacaca 18
<210> 59377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59377
tgggcccagc ctagggca 18
<210> 59378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59378
gcatttggcc atggttcctt 20
<210> 59379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59379
aatggaaacc caaagccaaa g 21
<210> 59380
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59380
caactggtac catccagggc aacat 25
<210> 59381
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59381
gcaacagtaa cataagca 18
<210> 59382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59382
gtatgatgta gccaattgct 20
<210> 59383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59383
gttctattgg acagtactgg t 21
<210> 59384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59384
tctacatcca atcccaaca 19
<210> 59385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59385
gacttagcaa ccacactga 19
<210> 59386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59386
cactccagcc tggtgacag 19
<210> 59387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59387
ctttggggag tgaagtgg 18
<210> 59388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59388
tccagcctgg tgacagcgtg aga 23
<210> 59389
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59389
tgggaaaggc ctggccagca gg 22
<210> 59390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59390
tcgacgccac gtgggagc 18
<210> 59391
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59391
cagccatact gctagga 17
<210> 59392
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59392
cgggtgtctg gtgaaggcca ctttaggtga 30
<210> 59393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59393
cacagctgcc tgctgtcc 18
<210> 59394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59394

cccctgtgtc ggccccagct gag 23
<210> 59395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59395
ctgtgtcggc cccagctga 19
<210> 59396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59396
actttagtcc tgtatctgt 19
<210> 59397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59397
ttttacttct cattaaagc 19
<210> 59398
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59398
ccagccagtc agctacaact cc 22
<210> 59399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59399
caaggagacc tggtggcagg g 21
<210> 59400
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59400
accacagaac agcaga 16
<210> 59401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59401
ccacttgtta gtttatcttg 20
<210> 59402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59402
ccagggcatt gtcctccag 19
<210> 59403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59403
ggtgttaagg ctcaggag 18
<210> 59404
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59404
taacttttgc cattgggtgg ggt 23
<210> 59405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59405
ggcgagtcaa cgacgcttag caa 23
<210> 59406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59406
ggttatttgc ctgttttcca 20
<210> 59407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59407
ctttcctttt ctttttttac gca 23
<210> 59408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59408
cagaaacacc gactgtgaa 19
<210> 59409
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59409
cagtcagggt gttgacgagg 20
<210> 59410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59410
cagtctttgt cagatgggac a 21
<210> 59411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59411
ctcctgagct ggttcctg 18
<210> 59412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59412
gaaagggcac ctttactatc c 21
<210> 59413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59413
gcactactct ggactgggtg cctt 24
<210> 59414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59414
gctcccaggg gctccaggca 20
<210> 59415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59415
gctctttagg gagcatct 18
<210> 59416
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59416
ggagctgtcc gtgcacacag cgt 23
<210> 59417
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59417
ggtccatata accctgactc tcctg 25
<210> 59418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59418
gtggaatgag gccccagg 18
<210> 59419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59419

tcacagacca agcccatta 19
<210> 59420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59420
tctagtctga aaggagcgca gg 22
<210> 59421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59421
tgactgagtt tcccaacctg 20
<210> 59422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59422
tgagggcatc gtggaaggg 19
<210> 59423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59423
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 59424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59424
aggccaaggc gggcagatca cc 22
<210> 59425
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59425
aggcgggcag atcacctgag gttagg 26
<210> 59426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59426
atcagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 59427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59427
cactccagcc tgggcgacaa g 21
<210> 59428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59428
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 59429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59429
caggagagtc acttgaaccc ggga 24
<210> 59430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59430
cccgggaggc ggaggctgca gtga 24
<210> 59431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59431
cctatcaata tgagttgctg 20
<210> 59432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59432
ctcacatttt gggaggga 18
<210> 59433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59433
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 59434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59434
gggaggccaa ggcgggcaga tca 23
<210> 59435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59435
gtctctatta aaaataccaa a 21
<210> 59436
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59436
gtttgagata acctagctct tt 22
<210> 59437
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59437
tccagcctgg gcgacaagag cgaga 25
<210> 59438
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59438
tgaggcagga gagtcacttg aa 22
<210> 59439
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59439
aggaatgggc acctgcttc 19
<210> 59440
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59440
ggaggcctcg gcggatca 18
<210> 59441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59441
gggactggca ctgtggtg 18
<210> 59442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59442
cccaggggaa cacccctgcc 20
<210> 59443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59443
aacctccgca tcctaggttc aa 22
<210> 59444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59444

agacaaaggc taaaaaacat gcca 24
<210> 59445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59445
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 59446
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59446
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 59447
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59447
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 59448
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59448
atgggggtcc cttactgtgt t 21
<210> 59449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59449
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 59450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59450
ccaggctgaa gtgccatgg 19
<210> 59451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59451
ccaggctgga gtgccatgg 19
<210> 59452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59452
cccaggctga agtgccatgg 20
<210> 59453

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59453
cccaggctgg agtgccatgg 20
<210> 59454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59454
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 59455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59455
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 59456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59456
gtcacccagg ctggagtgc 19
<210> 59457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59457
tggggtttca ccatgttg 18
<210> 59458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59458
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 59459
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59459
tgtatttagt ggagatgggg t 21
<210> 59460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59460
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 59461
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59461
ttgctcttgt tgcccaggct gaagt 25
<210> 59462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59462
tttagtggag atggggtttc a 21
<210> 59463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59463
cagcagaaaa atactggcat 20
<210> 59464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59464
tgggaccagc acaatgactg caa 23
<210> 59465
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59465
accctcctta gtctcctaga 20
<210> 59466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59466
acggcgaacc ccaggaga 18
<210> 59467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59467
caagggaaga ggaggagcag gg 22
<210> 59468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59468
catccatgaa gagctgaagg 20
<210> 59469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59469

gacgttagtg cattagtgat g 21
<210> 59470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59470
tctctttttc taaaccctcc tta 23
<210> 59471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59471
aagacacatg gagcagagc 19
<210> 59472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59472
cagggagaga aagcaggtag gg 22
<210> 59473
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59473
ccctggggag ctcctccgcc ttttggct 28
<210> 59474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59474
gaaccacatg cctgtccca 19
<210> 59475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59475
gatggggctg gtcactgga 19
<210> 59476
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59476
gcatttgagg atctca 16
<210> 59477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59477
gtggttggag agtttggggt a 21
<210> 59478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59478
gtgtggacag agtcctgggc a 21
<210> 59479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59479
tagtctcatg aagcacaga 19
<210> 59480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59480
ttttctatat cctttggaa 19
<210> 59481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59481
agtggatggg agcgaagtaa ggag 24
<210> 59482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59482
ccacagtctc agcaggga 18
<210> 59483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59483
ccagtcaccc gacttcccac a 21
<210> 59484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59484
gcccgggggc gcagaggccg g 21
<210> 59485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59485
ggtgcccggc ggtctttgc 19
<210> 59486
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59486
gtctcccaaa ccttcagaga gtgg 24
<210> 59487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59487
gtgcccggcg gtctttgctg c 21
<210> 59488
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59488
cagccgccgt caatgttcac aga 23
<210> 59489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59489
ctcctcccat aatttctccc g 21
<210> 59490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59490
agacagagca attcaggcc 19
<210> 59491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59491
agcacccaga cgccctctc 19
<210> 59492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59492
cttctcctat ggttttgccg tg 22
<210> 59493
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59493
taggctagtt ttgcatggtt tttt 24
<210> 59494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59494

tcttggttct actcatcttc tgtc 24
<210> 59495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59495
ttgctgcttc cagaccaga 19
<210> 59496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59496
ctgagcacag acccgggc 18
<210> 59497
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59497
cttttccagt tgatgttttt tgtcatg 27
<210> 59498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59498
gtgactgttc taaatccagt gttt 24
<210> 59499
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59499
gtgactttga ttcccatgga g 21
<210> 59500
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59500
cgttgcgccc gactctccgc ggtta 25
<210> 59501
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59501
gatggccacg ccccca 16
<210> 59502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59502
tggcgtttaa atgtgctg 18
<210> 59503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59503
aattgtctgt gtgtgggcat tcag 24
<210> 59504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59504
agccaaggaa caccaaag 18
<210> 59505
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59505
gaagaaagca atcctgctg 19
<210> 59506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59506
ggggaaatgt ggacacag 18
<210> 59507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59507
acaggcgtga gccaccacgc ctgg 24
<210> 59508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59508
aggataaaga tctatacat 19
<210> 59509
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59509
cagcagaatg tataagctag cat 23
<210> 59510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59510
tgacttttt tctttggacc aa 22
<210> 59511
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59511
cggaggtgac agcgacg 17
<210> 59512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59512
gaagtaatat tctaccagca gg 22
<210> 59513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59513
gtagaagtcg ttgggctgc 19
<210> 59514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59514
aaagatctgg acttaata 18
<210> 59515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59515
aaagatctgg acttaata 18
<210> 59516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59516
accagcctgg gcaacatagt 20
<210> 59517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59517
actggctatc taagaagaat gg 22
<210> 59518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59518
actttgggag gccaggcagg agga 24
<210> 59519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59519

agctgctatt cctactggc 19
<210> 59520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59520
cagcctgggc aacatagt 18
<210> 59521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59521
ccaggctgga gtacattgg 19
<210> 59522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59522
cccttagaag aatgggtcaa 20
<210> 59523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59523
cctgagtaac tgggactata gg 22
<210> 59524
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59524
gttgcccagg ctggagtaca ttg 23
<210> 59525
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59525
gttgcccagg ctggagtaca ttgg 24
<210> 59526
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59526
gtttgtttgt ttgttttttg gta 23
<210> 59527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59527
tgctctgttg cccaggctgg agt 23
<210> 59528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59528
ttgtttctga gcctaatgag gta 23
<210> 59529
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59529
tttgattcag ctaaatttta tgt 23
<210> 59530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59530
ctgctctctg gattttccag ggct 24
<210> 59531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59531
aagcaggaga attgcttga 19
<210> 59532
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59532
actttgggag gccgagacgg gcgg 24
<210> 59533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59533
aggccgagac gggcggatca cc 22
<210> 59534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59534
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 59535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59535
gacccgcgcg gcctcctcgg a 21
<210> 59536
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59536
gcaggagaat tgcttgaa 18
<210> 59537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59537
gcccctggac gtttctgc 18
<210> 59538
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59538
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 59539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59539
gggaggccga gacgggcgga tca 23
<210> 59540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59540
gggaggcgga ggttgtggtg 20
<210> 59541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59541
gggcggatca cctgaggtca gg 22
<210> 59542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59542
tcaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 59543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59543
tgaagcagca gctgggctag g 21
<210> 59544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59544

accagcctgg tcaacatggt gaaa 24
<210> 59545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59545
accatgtgaa aaagtgata 19
<210> 59546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59546
actgcactcc agcctgggc 19
<210> 59547
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59547
actttgggag gccgaagtgg gtgga 25
<210> 59548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59548
aggcagaggt tgcagtga 18
<210> 59549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59549
cactccagcc tgggcaaaag ag 22
<210> 59550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59550
cagcccagcc cagccca 17
<210> 59551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59551
ctacagaggc tttgccaa 18
<210> 59552
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59552
ctgtagtttt atctggcttt ta 22
<210> 59553

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59553
gaactcctgg gctcaagcga tcc 23
<210> 59554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59554
gatgaagcta tcagtatcca g 21
<210> 59555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59555
gcgcagtggc ttacacctgt aat 23
<210> 59556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59556
gggaggccga agtgggtgga tcg 23
<210> 59557
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59557
ggtagagaca gagtctcact gtt 23
<210> 59558
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59558
gtcttacagc tgggtgcagt g 21
<210> 59559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59559
gtcttacagc tgggtgcagt gg 22
<210> 59560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59560
gtgggtggat cgcttgagg 19
<210> 59561
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59561
gttctgttcc accacca 17
<210> 59562
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59562
tccagcctgg gcaaaagagc 20
<210> 59563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59563
tccagcctgg gcaaaagagc aa 22
<210> 59564
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59564
tgaggcagca gaatcacttg aa 22
<210> 59565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59565
tttgacaatg tggagcagca ca 22
<210> 59566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59566
tttttggtag agacagagtc tca 23
<210> 59567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59567
ccagagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 59568
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59568
ccggaaggca atggggcaag g 21
<210> 59569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59569

gcctgcggag gtgctgc 17
<210> 59570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59570
ggaaaaagaa agcctatggg 20
<210> 59571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59571
tgagagagag tcttgctctg 20
<210> 59572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59572
ttggtgactg ttgatttgtt gaa 23
<210> 59573
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59573
aactcctgac ctcaagtgat cc 22
<210> 59574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59574
cactggcctt tccgcagggc agca 24
<210> 59575
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59575
cctgacctca agtgatccgc ctgcct 26
<210> 59576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59576
gaactcctga cctcaagtga tcc 23
<210> 59577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59577
gaggggagcg ccgcgggg 18
<210> 59578

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59578
ggagaaggca tatgacag 18
<210> 59579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59579
tagagaggac tggaatatag agg 23
<210> 59580
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59580
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 59581
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59581
ttcctgttgg tgtgagatgc 20
<210> 59582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59582
acaggtgtga gccaccatgc ctgg 24
<210> 59583
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59583
atttgcttgt agagatggga tctca 25
<210> 59584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59584
cacttttttg gcaatcag 18
<210> 59585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59585
ccagactgga gtgcagtgg 19
<210> 59586
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59586
gagatgggat ctcactctgt t 21
<210> 59587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59587
gttgcccaga ctggagtgca gtg 23
<210> 59588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59588
gttgcccaga ctggagtgca gtgg 24
<210> 59589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59589
ttgctttgtt gcccagactg gagt 24
<210> 59590
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59590
tttatagata gtttgccatt tcttgg 26
<210> 59591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59591
gttttgtgtt tttgtctcat tgtg 24
<210> 59592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59592
tgctggacac tgaagca 17
<210> 59593
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59593
ccccagggtt acatttcaat cttctgtct 29
<210> 59594
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59594

tgtattgaag ttttgtcaaa 20
<210> 59595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59595
ttgttgtgtt cagccaca 18
<210> 59596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59596
caggccatgt gtttgcttct 20
<210> 59597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59597
ttgaatgtct tgccactgg 19
<210> 59598
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59598
aggccattat gtttttca 18
<210> 59599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59599
caggccatta tgtttttcat ggc 23
<210> 59600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59600
cattttgttt agtttggttt tag 23
<210> 59601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59601
ccatttccca aactgcattg 20
<210> 59602
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59602
gagcaaccga gagagca 17
<210> 59603

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59603
ctgagacaaa ggccagcag 19
<210> 59604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59604
tgagtcaatt tttctctttt tc 22
<210> 59605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59605
cacctggaaa gaaggactct t 21
<210> 59606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59606
ccaagtccct aggagacgcc 20
<210> 59607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59607
ccagctatgg ccccctctca 20
<210> 59608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59608
cgagaggaat ggggaggagc 20
<210> 59609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59609
ctatgacccc cactccct 18
<210> 59610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59610
ctcccccacc accaccga 18
<210> 59611
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59611
gcttggaagc ccttgggca 19
<210> 59612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59612
gaggggctga cactttagct cccg 24
<210> 59613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59613
acctccctgt gccacaca 18
<210> 59614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59614
aggaaaatgt gctattgaga 20
<210> 59615
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59615
aggcccaaga gtcgcgtgcg cg 22
<210> 59616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59616
ctccctgtgc cacacagaca 20
<210> 59617
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59617
ctggcaaaac cacctccctg tg 22
<210> 59618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59618
gctccgaggt cggcggggg 19
<210> 59619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59619

tcttggcatc actttctccc t 21
<210> 59620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59620
ttggcctggg ccagtgaga 19
<210> 59621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59621
tttggcctgg gccagtgaga 20
<210> 59622
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59622
aggacccaga gaagcgtgtg ggcag 25
<210> 59623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59623
atccctgctg ggacgctg 18
<210> 59624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59624
cagtgtcccc caccttcc 18
<210> 59625
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59625
ccaggggaac ctccacctcc tact 24
<210> 59626
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59626
cccatgggaa cctccacctc ctact 25
<210> 59627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59627
gacagccagc cttggcata 19
<210> 59628

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59628
tcatcctgac ctgccagt 18
<210> 59629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59629
acccaggccg gactgcag 18
<210> 59630
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59630
actccagtct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 59631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59631
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 59632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59632
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 59633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59633
agatggggtt tcaccatgtt gcc 23
<210> 59634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59634
agctcctgag ctcaaacaat cca 23
<210> 59635
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59635
cactccagtc tgggcaacag ag 22
<210> 59636
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59636
cactgcactc cagtctgggc 20
<210> 59637
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59637
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 59638
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59638
caggctagag tgcagtgg 18
<210> 59639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59639
cctgaatggc tgggactaca agc 23
<210> 59640
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59640
cgcaggctag agtgcagtgg 20
<210> 59641
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59641
ctcaaacaat ccaccctcct ca 22
<210> 59642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59642
ctcaagtgat cctcccacct ca 22
<210> 59643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59643
gactacaagc gtgcgccac 19
<210> 59644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59644

gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 59645
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59645
gagctcctga gctcaaacaa tcca 24
<210> 59646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59646
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 59647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59647
gtcacgcagg ctagagtgca gtg 23
<210> 59648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59648
gttcagggag cttcagggt 19
<210> 59649
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59649
tccagtctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 59650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59650
tgagacagga tcttgctttg 20
<210> 59651
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59651
tggggtttca ccatgttg 18
<210> 59652
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59652
ttgctttgtc acgcaggcta gagt 24
<210> 59653

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59653
ttttggataa agcttatttc ttgttt 26
<210> 59654
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59654
tttttggaga gatggggttt ca 22
<210> 59655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59655
agtagtacca ggaagtag 18
<210> 59656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59656
caggttgacc tgcttatca 19
<210> 59657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59657
ccctgacctt ctggccagag ag 22
<210> 59658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59658
gccttcccat catctccttt 20
<210> 59659
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59659
ggtagagaca ggtctca 17
<210> 59660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59660
tgagttttgt ttctcttcc 19
<210> 59661
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59661
tgtataccag cctttca 17
<210> 59662
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59662
gaggcccaaa ggggaagc 18
<210> 59663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59663
cagagggagc tctgcatgtg gga 23
<210> 59664
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59664
ccagccccat ggccttg 17
<210> 59665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59665
cctggggccc cctgctgct 19
<210> 59666
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59666
ctcaggtgtc agtaagccag 20
<210> 59667
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59667
ggggtggagc aaaaggttgg ga 22
<210> 59668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59668
cactctcttc tgcccccag 19
<210> 59669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59669

gggagagggg aggtgtcaca caa 23
<210> 59670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59670
ttctccttgg ggttggtgtc aggg 24
<210> 59671
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59671
ttctgctagg tctgcttcct gcc 23
<210> 59672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59672
cagggaggag tcggcctccc g 21
<210> 59673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59673
cccgcgtcct actgtccgc 19
<210> 59674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59674
gagcagcagc acgagcagta 20
<210> 59675
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59675
gtcacccgga agcctggggg c 21
<210> 59676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59676
tgctgcttca ggagcgcc 18
<210> 59677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59677
ccaggtctcc tgacattgtg ttc 23
<210> 59678

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59678
gttctttcca ccgtgggaag c 21
<210> 59679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59679
ttcggctcgg ggtagagcgg a 21
<210> 59680
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59680
ttcgggattc cgggttatcc tga 23
<210> 59681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59681
cacttctctg tgaaacac 18
<210> 59682
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59682
acagcaggct gccagt 16
<210> 59683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59683
ccagccaggc ccttgtcggc ccc 23
<210> 59684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59684
ccagggtggc cacacctcta 20
<210> 59685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59685
ctctgttgat tttttctttt gctt 24
<210> 59686
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59686
cttgtttttc ttgcatggt 19
<210> 59687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59687
gccgcagtcg ccgccgccgc c 21
<210> 59688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59688
gctttatggg tttggcttgt 20
<210> 59689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59689
gggtttggct tgtttttc 18
<210> 59690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59690
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 59691
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59691
aggcagagat tgcagtga 18
<210> 59692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59692
cactgcattc cagcctgggc 20
<210> 59693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59693
caggagaatc tcttaaacca gga 23
<210> 59694
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59694

ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 59695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59695
cttagccagg cgtggtggca 20
<210> 59696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59696
gggagaccga ggtgggcaga tca 23
<210> 59697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59697
tccagcctgg gcaacagcgt 20
<210> 59698
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59698
tccagcctgg gcaacagcgt gaga 24
<210> 59699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59699
tgaggcagga gaatctctt 19
<210> 59700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59700
tggcacatgc ctgcagtccc a 21
<210> 59701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59701
agatgccagt gaagggtttt g 21
<210> 59702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59702
caccctacca gctcctccag 20
<210> 59703

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59703
atggtcctgt ggctgggga 19
<210> 59704
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59704
ccttccagcc tccttt 16
<210> 59705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59705
gccatgggtc tgtgctga 18
<210> 59706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59706
agagttgctt ccatttga 18
<210> 59707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59707
agtgaatccc agagaccaag ag 22
<210> 59708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59708
ctcttccccc acccccctct 19
<210> 59709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59709
gaagatgctt aaagagcatc caga 24
<210> 59710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59710
gcacctggcc gtgggaat 18
<210> 59711
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59711
gggggttgtg cgttgggg 18
<210> 59712
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59712
tgagacacgg gccttccagg a 21
<210> 59713
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59713
tgagggaagc agtctcctgc gg 22
<210> 59714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59714
tgccaccacc ctgatct 17
<210> 59715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59715
tgcccgtgag aacatcttcc catg 24
<210> 59716
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59716
tgtgcgttgg ggatgcatgc gacag 25
<210> 59717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59717
gatgcggcgg ccacctgc 18
<210> 59718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59718
gtctgcagtc gtttcggttg g 21
<210> 59719
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59719

agggttgtgt ccaacataca cggaa 25
<210> 59720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59720
ccagccacat ccacagcaca ac 22
<210> 59721
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59721
ccagcggaca ccggag 16
<210> 59722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59722
ccccccgggac cagccaca 18
<210> 59723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59723
ctggggtgtc cccagcc 17
<210> 59724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59724
ctgtgcccac tcctccggtt 20
<210> 59725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59725
ggggtgtggg gcccgtggga tgg 23
<210> 59726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59726
gtctggggtt cttgcagct 19
<210> 59727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59727
tgtgggtgcc cccactcccc 20
<210> 59728

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59728
acttagctgg gtgcagtg 18
<210> 59729
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59729
atgagacctg tcctct 16
<210> 59730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59730
ccaccaccag cagagcctga 20
<210> 59731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59731
cttagctggg tgcagtgg 18
<210> 59732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59732
cttagctggg tgcagtgg 18
<210> 59733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59733
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 59734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59734
tccagcttgg gtgacaaagt aaga 24
<210> 59735
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59735
tttgcctggg cagtatagtg aga 23
<210> 59736
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59736
ccgccacgcg cgtccgccgc cggtgg 26
<210> 59737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59737
tccagcccca ggtctcctg 19
<210> 59738
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59738
gaatagacta tgtcc 15
<210> 59739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59739
gggtgtcttt ggaccaatgc 20
<210> 59740
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59740
gtggtcgggg cggtttggtg gcgggg 26
<210> 59741
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59741
tagtgccaga acact 15
<210> 59742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59742
tcaaaaggta gatgaggta 19
<210> 59743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59743
tttctgagca ggatatcagg tta 23
<210> 59744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59744

agacaggccc tgctgtgtcc gtca 24
<210> 59745
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59745
gccccttcct ggcttctg 18
<210> 59746
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59746
gtgcaaggag ccttgggc 18
<210> 59747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59747
aaaacacctg gcctcaat 18
<210> 59748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59748
aaacacctgg cctcaat 17
<210> 59749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59749
tctctgagcc ctgttatcc 19
<210> 59750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59750
aggtgcctga gggtggttgg ggag 24
<210> 59751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59751
agagatggag tttcaccatg tt 22
<210> 59752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59752
agatggagtt tcaccatgtt 20
<210> 59753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59753
agatggagtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 59754
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59754
agatggagtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 59755
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59755
atggagtttc accatgttgg cca 23
<210> 59756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59756
cccaagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 59757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59757
cctggctgga gtggagtgg 19
<210> 59758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59758
gagatggagt ttcaccatgt t 21
<210> 59759
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59759
gcaacctcca cctccca 17
<210> 59760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59760
gcctggctgg agtggagtg 19
<210> 59761
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59761
gctttatgat tctgtaata 19
<210> 59762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59762
ggggcggcag ggacagcatg taa 23
<210> 59763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59763
ggtctcgatc tcttaacctt gtga 24
<210> 59764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59764
tagagatgga gtttcaccat gttg 24
<210> 59765
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59765
tgagacagag tcttgccctg 20
<210> 59766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59766
tggagtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 59767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59767
tggtcccttc ccatccca 18
<210> 59768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59768
ttgccctgtc gcctggctgg agt 23
<210> 59769
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59769

ttttgtaga gatggagttt ca 22
<210> 59770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59770
tctgatgccg cggggtgggg 20
<210> 59771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59771
accagcctgg tcaatatggt gaaa 24
<210> 59772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59772
aggcaggcgg accacgaggt cag 23
<210> 59773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59773
ccgaatccaa tcatggta 18
<210> 59774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59774
gggaggccga ggcaggcgga 20
<210> 59775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59775
gggaggccga ggcaggcgga cca 23
<210> 59776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59776
gtacaaaaat cccaggaga 19
<210> 59777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59777
gtttggccgg gtgcagtgg 19
<210> 59778

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59778
agagactaga agagtctt 18
<210> 59779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59779
ctccctccct ccctccttct ctct 24
<210> 59780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59780
cttgaacatc tcctccaaag a 21
<210> 59781
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59781
gctccccatc ctccctcctc actcc 25
<210> 59782
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59782
gtgtgtcagc ccttgaac 18
<210> 59783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59783
ccctgcactt cttccagccc 20
<210> 59784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59784
ccgcccacct gggcttttca 20
<210> 59785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59785
cctggccgcc tcctccca 18
<210> 59786
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59786
ctcagtcctc tcttccttcc 20
<210> 59787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59787
gcttttcaac cccagtccgc 20
<210> 59788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59788
tccctgcatc tctcctggcc tcc 23
<210> 59789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59789
tctgctattt ccatcctcc 19
<210> 59790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59790
aagtggcagc agagtggga 19
<210> 59791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59791
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 59792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59792
ccatggctcc tcctcagc 18
<210> 59793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59793
cccagctcca gccccgcagc 20
<210> 59794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59794

cccaggaggc ggaggttgcg gtga 24
<210> 59795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59795
cgggaatgag ttgggagggg 20
<210> 59796
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59796
cgggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 59797
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59797
gcaatgtgaa gaatcaaagt 20
<210> 59798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59798
ggagtgggat gtagggctgg 20
<210> 59799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59799
ggagttagca caccagct 18
<210> 59800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59800
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 59801
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59801
tgaggcggga gaatcgcttg aa 22
<210> 59802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59802
ttggaatggc cagagtgagg 20
<210> 59803

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59803
tttggaatgg ccagagtgag g 21
<210> 59804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59804
ctcaggaatg gtgtggtg 18
<210> 59805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59805
ggcgtcagtg acgtatgctg 20
<210> 59806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59806
aatgatgttt gaagtgaaaa 20
<210> 59807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59807
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 59808
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59808
acaggcgccc gccaccatgc ccgg 24
<210> 59809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59809
acctcaggtg atccaccgcc t 21
<210> 59810
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59810
agactgggtt tcaccacgtt ggcca 25
<210> 59811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59811
atttttagta gagactgggt ttca 24
<210> 59812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59812
cccgagtagc tgagattaca ggc 23
<210> 59813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59813
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 59814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59814
gagactgggt ttcaccacgt t 21
<210> 59815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59815
gctcttgtca tcctggctgg agt 23
<210> 59816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59816
gtttcaccac gttggcca 18
<210> 59817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59817
tagagactgg gtttcaccac gttg 24
<210> 59818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59818
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 59819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59819

tgggtttcac cacgttggcc agg 23
<210> 59820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59820
ccaccagcct ccggaaca 18
<210> 59821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59821
cagtaaaagc caaacgttgt 20
<210> 59822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59822
ccaagtgctt aaacacaagg ata 23
<210> 59823
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59823
ctgtcttcgc cgccgccgct 20
<210> 59824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59824
cttccttccg ccgccgcagc ca 22
<210> 59825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59825
gctccgccgg ccctccttcc ttc 23
<210> 59826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59826
gtccgcggag actctgggg 19
<210> 59827
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59827
gtgactttcc ttttg 16
<210> 59828

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59828
agccccctgc ccgccgcccc ctcccca 27
<210> 59829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59829
ccccagggcc ctgcctcctc cc 22
<210> 59830
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59830
ctggggcagc tggactttgc at 22
<210> 59831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59831
ccttggtcac tgcctcttgc t 21
<210> 59832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59832
ctcatcaggt tacccagaag t 21
<210> 59833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59833
ctcttgctgc acgggctcct g 21
<210> 59834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59834
ttctccaggt ccaaggcag 19
<210> 59835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59835
atgagtgtca gcactactac tg 22
<210> 59836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59836
ggacacaacc ttggggca 18
<210> 59837
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59837
caggtagctc agtttatttg ctttcta 27
<210> 59838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59838
ccctgcctgg ccacttgctg ttt 23
<210> 59839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59839
ccttagagac tttgaaaaa 19
<210> 59840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59840
ggagccaagc acatatac 18
<210> 59841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59841
gtgcgtggaa acagctgc 18
<210> 59842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59842
gttctttctg cctttttttc a 21
<210> 59843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59843
tgatgctttt caggtgaa 18
<210> 59844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59844

ttgacttctt cactgtca 18
<210> 59845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59845
caaagtattt cctatactg 19
<210> 59846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59846
gagtaattgt tgtgaggagt g 21
<210> 59847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59847
agtgactcga ggccagg 17
<210> 59848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59848
gtgcccggcc ctgcctca 18
<210> 59849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59849
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 59850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59850
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 59851
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59851
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 59852
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59852
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 59853

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59853
aggtgactcc gagtccagcc c 21
<210> 59854
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59854
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 59855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59855
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 59856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59856
cccaaattgc cgggattaca ggca 24
<210> 59857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59857
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 59858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59858
ctgcccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 59859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59859
ctgctgccca ggctggagt 19
<210> 59860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59860
cttagtccca cggtctcctg 20
<210> 59861
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59861
gaactcctga cctcaaatga gcc 23
<210> 59862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59862
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 59863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59863
ggtcttgaac tcctgacct 19
<210> 59864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59864
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 59865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59865
tccactcttt tcttcttcac a 21
<210> 59866
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59866
tccccaggtt ctcctcttg 19
<210> 59867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59867
tgaactcctg acctcaaatg a 21
<210> 59868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59868
tgcccaggct ggagtgcagt g 21
<210> 59869
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59869

tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 59870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59870
ttttagtaga gatggggttt ca 22
<210> 59871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59871
tccggaacta aacggggtga gg 22
<210> 59872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59872
tctgggcttg ccctgaa 17
<210> 59873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59873
accagcatga ccaacatgga gaaa 24
<210> 59874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59874
actccggaag ctgaggcagg 20
<210> 59875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59875
aggccgaggc gagcagatca cc 22
<210> 59876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59876
atcccacagt cccccaga 18
<210> 59877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59877
cactccagcc tgtgcaacaa g 21
<210> 59878

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59878
caggagaatg gcttgaaccc agga 24
<210> 59879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59879
cagtccccca accctcca 18
<210> 59880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59880
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 59881
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59881
cccaacactt tgggag 16
<210> 59882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59882
cccaggaggt ggaggttgct gtga 24
<210> 59883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59883
gcctgcggga cgcgactgat cg 22
<210> 59884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59884
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 59885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59885
gggaggccga ggcgagcaga tca 23
<210> 59886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59886
tccagcctgt gcaacaagcg a 21
<210> 59887
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59887
ttgctgtgag ccaagatcgc ac 22
<210> 59888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59888
ccccctggct ggagctgacc ca 22
<210> 59889
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59889
gaagtatcat ccctaccc 18
<210> 59890
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59890
actttgggaa gccaagacag gtgg 24
<210> 59891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59891
actttgtcta cataacaga 19
<210> 59892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59892
gaagtgtttt ggatttcaga 20
<210> 59893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59893
gatgagatgc ttgggaccag aag 23
<210> 59894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59894

gcttccatgg atgtgtagtt tctg 24
<210> 59895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59895
gggaagccaa gacaggtgga tc 22
<210> 59896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59896
tccagcttgg gcaacagagt gaga 24
<210> 59897
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59897
tctgagcaga gggcgggg 18
<210> 59898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59898
gatgaatgag gtcatgctgg gaa 23
<210> 59899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59899
acaacagcca agatttgg 18
<210> 59900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59900
aggaaagtgg ggttgggagg a 21
<210> 59901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59901
aggtgtcctc gggtctcagg tg 22
<210> 59902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59902
cacagaaaga caaacatca 19
<210> 59903

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59903
ctgttctccc cccgcacc 18
<210> 59904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59904
gcactgttca caacagccaa ga 22
<210> 59905
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59905
gcatctggga ctacagccat tgctgt 26
<210> 59906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59906
gtgtgggcgc atctagggca 20
<210> 59907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59907
caggactgtc tctgaggcag 20
<210> 59908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59908
gacgatggcc ccgaccctgg ca 22
<210> 59909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59909
tccaggccct accgatcctc 20
<210> 59910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59910
tccgggcctg gtagggacgg gg 22
<210> 59911
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59911
attttgatgt taagaacaaa ag 22
<210> 59912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59912
caacactgtt catgtaaca 19
<210> 59913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59913
cctggggatt tcatgttt 18
<210> 59914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59914
tgagttgctg cctgttcttc a 21
<210> 59915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59915
acagaaatac gcagagcaag 20
<210> 59916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59916
acctttaaa cacccaagca a 21
<210> 59917
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59917
agtcccagag acaatacgcg tgtga 25
<210> 59918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59918
cacctggcat gccttgtaat a 21
<210> 59919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59919

tccgcatgct tcaccatca 19
<210> 59920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59920
ctggaggagg agatcaccaa gt 22
<210> 59921
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59921
gcatggtgcc agaca 15
<210> 59922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59922
gcctggtcat gccaggca 18
<210> 59923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59923
ggcatcacgc ctggtcatgc 20
<210> 59924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59924
tgcagggaca cacacgggg 19
<210> 59925
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59925
tggacacagg cttggcagag gcgccag 27
<210> 59926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59926
cttgttcttc tgctgtagtg tg 22
<210> 59927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59927
ggtttggaag caccatacag 20
<210> 59928

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59928
tttcctgctt ctttgggttg c 21
<210> 59929
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59929
taatctgtgc cttgagt 17
<210> 59930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59930
acaggcgtgc accatcacac cc 22
<210> 59931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59931
ggtagctgag actacaggc 19
<210> 59932
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59932
tccataagct gagaactctg ga 22
<210> 59933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59933
tcctgtcaat gaagttta 18
<210> 59934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59934
tccgtgcgac ttgatctta 19
<210> 59935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59935
tgtgacctta cttatggtg 19
<210> 59936
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59936
tgctgggcct tggtgtg 17
<210> 59937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59937
acaactgccc agtgcccag 19
<210> 59938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59938
accagcctgg gcaacatggc aaga 24
<210> 59939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59939
actccagcct ggaaaacg 18
<210> 59940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59940
cactgcactc cagcctgg 18
<210> 59941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59941
cccaggagtt tgaggctgca gtga 24
<210> 59942
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59942
tccagcctgg aaaacggagt gaga 24
<210> 59943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59943
tcccccactg tcagagagg 19
<210> 59944
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59944

tggctccatg gcctccc 17
<210> 59945
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59945
aaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 59946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59946
aacctcagcc tcccaggttc aa 22
<210> 59947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59947
aacctccgcc tgctgggttc aa 22
<210> 59948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59948
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 59949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59949
aactcctgac ctcaggtgat ct 22
<210> 59950
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59950
acaggcgcct gctaccacat cc 22
<210> 59951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59951
acctcaggtg atctgcccac ctca 24
<210> 59952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59952
acggggtttc accatgttag ccag 24
<210> 59953

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59953
agacaaggtt tcgccatgtt 20
<210> 59954
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59954
agacaaggtt tcgccatgtt ggcca 25
<210> 59955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59955
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 59956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59956
agacggggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 59957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59957
agagacaagg tttcgccatg tt 22
<210> 59958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59958
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 59959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59959
agagatgggg tttcgccatg tt 22
<210> 59960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59960
agatggggtt tcgccatgtt 20
<210> 59961
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59961
agatggggtt tcgccatgtt ggcca 25
<210> 59962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59962
atgactggct aattttgttg tt 22
<210> 59963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59963
atggggtttc gccatgttgg cca 23
<210> 59964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59964
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 59965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59965
atttttagta gagatggggt ttc 23
<210> 59966
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59966
caggctggag tgcagtgg 18
<210> 59967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59967
ccagctggag tgcagtgg 18
<210> 59968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59968
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 59969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59969

cccaagtagc tgggactata ggca 24
<210> 59970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59970
cccagctgga gtgcagtgg 19
<210> 59971
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59971
cctgacctca ggtgatctgc ccacct 26
<210> 59972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59972
cctgaccttg tgatccaccc acct 24
<210> 59973
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59973
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 59974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59974
ctcgtcaccc cagctggagt 20
<210> 59975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59975
ctctgtcaca caggctggag t 21
<210> 59976
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59976
ctgcacctgg ccagctctag tctt 24
<210> 59977
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59977
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 59978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59978
gagacaaggt ttcgccatgt t 21
<210> 59979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59979
gagacggagt ctcactctgt 20
<210> 59980
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59980
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 59981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59981
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 59982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59982
gagatggggt ttcgccatgt t 21
<210> 59983
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59983
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 59984
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59984
gctctagtct tattttgctg a 21
<210> 59985
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59985
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 59986
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 59986
ggggtttcac catgttagcc a 21
<210> 59987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59987
ggggtttcac catgttagcc agg 23
<210> 59988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59988
ggtctccatc tcctgacctt gtga 24
<210> 59989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59989
ggtttcgcca tgttggcca 19
<210> 59990
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59990
ggtttcgcca tgttggccag g 21
<210> 59991
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59991
gtcacacagg ctggagtgca gtg 23
<210> 59992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59992
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 59993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59993
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 59994
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59994

gtcaccccag ctggagtgca gtg 23
<210> 59995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59995
tagagacaag gtttcgccat gttg 24
<210> 59996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59996
tagagacggg gtttcaccat gtta 24
<210> 59997
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59997
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 59998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59998
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 59999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 59999
tgagacggag tctcactctg 20
<210> 60000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60000
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 60001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60001
tggggtttcg ccatgttggc cagg 24
<210> 60002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60002
ttttagtaga gacaaggttt c 21
<210> 60003

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60003
acttctccat agtcctgct 19
<210> 60004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60004
agtcacttgg accctgttcc a 21
<210> 60005
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60005
gaatgattct cgggag 16
<210> 60006
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60006
cgtctgcccc atgggacttc tgtagt 26
<210> 60007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60007
gcggggacct actgtccttt gg 22
<210> 60008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60008
tctggacgca acggcggcgg ga 22
<210> 60009
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60009
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 60010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60010
acaggcgtga gccaccatgc cc 22
<210> 60011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60011
acaggtgccc accagcacgc cc 22
<210> 60012
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60012
acctcaggtg atccacccgc ct 22
<210> 60013
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60013
acggggtttc accatgttgg ctaa 24
<210> 60014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60014
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 60015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60015
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 60016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60016
agacggggtt tcaccatgtt gg 22
<210> 60017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60017
atctgggttt gtagtggagt gggg 24
<210> 60018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60018
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 60019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60019

cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 60020
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60020
cctggctgga gtgcagtgg 19
<210> 60021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60021
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 60022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60022
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 60023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60023
gccacatgct tccagtgct 19
<210> 60024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60024
gcctggctgg agtgcagtg 19
<210> 60025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60025
gctctgtcgc ctggctggag t 21
<210> 60026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60026
gctctgtgtc ctcagcgtgt gtg 23
<210> 60027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60027
ggggtttcac catgttggct a 21
<210> 60028

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60028
ggggtttcac catgttggct aag 23
<210> 60029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60029
ggtgttttca gtgtaggtat ct 22
<210> 60030
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60030
gtcgcctggc tggagtgcag tgg 23
<210> 60031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60031
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 60032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60032
tctgggtttg tagtggagtg ggg 23
<210> 60033
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60033
tggagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 60034
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60034
tgtctatcac aaaaa 15
<210> 60035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60035
tttttagtgg agacggggtt tca 23
<210> 60036
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60036
ccagggcctt tttctgcctc ttccct 26
<210> 60037
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60037
ccttttcct ttttctgcct 20
<210> 60038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60038
tcctacagca taatcaat 18
<210> 60039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60039
gccccacccc gctttcccct ttct 24
<210> 60040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60040
tctccgggct tggtttttt 19
<210> 60041
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60041
cccgcccagt catcaga 17
<210> 60042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60042
cgcagccggg gccgccggag 20
<210> 60043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60043
gcctccagcc ccacccca 18
<210> 60044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60044

ggggcgcggc ggttcgggt 19
<210> 60045
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60045
atgttagtgc cccgcactgt g 21
<210> 60046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60046
gttccagagg ccctaggc 18
<210> 60047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60047
ccagcgtgcc ccacccgcag ga 22
<210> 60048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60048
gggggcagga agaggggg 18
<210> 60049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60049
ccacccctga agccagtg 18
<210> 60050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60050
gatgaagatg gtttggagg 19
<210> 60051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60051
gattcatttc aagcaacaa 19
<210> 60052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60052
gctgtccacc caccggaa 18
<210> 60053

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60053
tgtcaagctc ctaaagggtt c 21
<210> 60054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60054
ttcccttcat acccctcctc a 21
<210> 60055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60055
ttcctgggga cacagggt 18
<210> 60056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60056
ttcctgtgaa caatgcac 18
<210> 60057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60057
agggagggag gtcttgggg 19
<210> 60058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60058
gcctggctgc tccagctc 18
<210> 60059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60059
gtgcccaggc ccccagggt 19
<210> 60060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60060
aaatgttgga tgtccaggct 20
<210> 60061
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60061
agacagacct caacatt 17
<210> 60062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60062
ccaggccaga gtgcagtg 18
<210> 60063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60063
gtcaaccagg ccagagtgca gtg 23
<210> 60064
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60064
tcattacaat aggcaca 17
<210> 60065
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60065
tctaaatact tgttaacctc tt 22
<210> 60066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60066
ctctgcctca gccttactg 19
<210> 60067
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60067
ccctgggggg ccaaactttt gca 23
<210> 60068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60068
gatgccagtg gctgggctg 19
<210> 60069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60069

ggtggcagga acaagcctt 19
<210> 60070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60070
catcaagttc ccactgagaa t 21
<210> 60071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60071
gtttgttttt gacatgttt 19
<210> 60072
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60072
tgttccacgc tccgcggtgt tgggg 25
<210> 60073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60073
acataccaaa tctgggtga 19
<210> 60074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60074
aagagccttt tccttctc 18
<210> 60075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60075
acctacgtca tccactcagg 20
<210> 60076
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60076
aggtcatggg aaatggcata cg 22
<210> 60077
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60077
cgcctcttta cccgccccca 20
<210> 60078

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60078
ttgatgaatc caaatgagct ct 22
<210> 60079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60079
tttaagagaa ctccaggaca 20
<210> 60080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60080
aagagaagaa tcactcac 18
<210> 60081
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60081
gaaaagagaa gaatcactca ctactg 26
<210> 60082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60082
ccatcgtccc cacctccacc t 21
<210> 60083
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60083
ccctctggcc ttttgca 17
<210> 60084
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60084
agtgcccctg gatcttgcc 19
<210> 60085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60085
ccgagggcga ctttttgag 19
<210> 60086
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60086
gagacacgaa ggtggttccc 20
<210> 60087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60087
ccagaccagc agcctgactt g 21
<210> 60088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60088
ctctgcttcc ctcctcct 18
<210> 60089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60089
gggtttctct ggtggaatca g 21
<210> 60090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60090
acttctccat tccctgct 18
<210> 60091
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60091
ccagggtttg tttcatttct tgact 25
<210> 60092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60092
gcttggtgtt tagagctgct tca 23
<210> 60093
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60093
ggggacgggg atgaaga 17
<210> 60094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60094

tggcagaagg gaatgtcact c 21
<210> 60095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60095
acacatcttg aaaggcgct 19
<210> 60096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60096
gctccgccct ccctttccc t 21
<210> 60097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60097
gggatggatg aatgaagtgg 20
<210> 60098
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60098
tttgtatcag gcttcaa 17
<210> 60099
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60099
tgtttatggc aagccacttt gaca 24
<210> 60100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60100
gccatcatgc tctgtaata 19
<210> 60101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60101
acggtgaaga tctccatcct t 21
<210> 60102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60102
cccagaacca cagagggg 18
<210> 60103

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60103
cgggcgaccc atcccactcc 20
<210> 60104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60104
ctctcgagtc atcaggcta 19
<210> 60105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60105
ctctggcctg gctgcctg 18
<210> 60106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60106
ctgcctctgt cctggctct 19
<210> 60107
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60107
gagacacccc gtggct 16
<210> 60108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60108
gagacggagc tgctgctgt 19
<210> 60109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60109
gccgaaccaa gaacatgatg tg 22
<210> 60110
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60110
gctcctccct cctccatc 18
<210> 60111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60111
gggcacagac actgaccag 19
<210> 60112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60112
tctctcctcc cgctcctc 18
<210> 60113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60113
tgaaacaaca ctttctccag 20
<210> 60114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60114
tgagacggag ctgctgctg 19
<210> 60115
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60115
ttcagcttgg ggtgtgagtg aga 23
<210> 60116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60116
aatgagtagt gtaaaacaaa ga 22
<210> 60117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60117
caaagagaat taatgatgag g 21
<210> 60118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60118
cccactccct gtcaatgc 18
<210> 60119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60119

gggattctga gtggtgtctg 20
<210> 60120
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60120
tgtccacaac aatatgaa 18
<210> 60121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60121
acagtgaatg tagtccgtga a 21
<210> 60122
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60122
actccctccc ctttaaca 18
<210> 60123
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60123
aggagaaagc accttctcc 19
<210> 60124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60124
atcaacaagc acacatttt 19
<210> 60125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60125
atggctaagg gaacatctgg a 21
<210> 60126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60126
caccacagcc ctttctcaat a 21
<210> 60127
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60127
cagggtcttg tttccttttt tgttt 25
<210> 60128

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60128
ccagaccacc ccaagcca 18
<210> 60129
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60129
ccagggttct gctttacctt tttcct 26
<210> 60130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60130
ccccaagcca ggcacagcct cata 24
<210> 60131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60131
ctctcaatac acatgagctt agc 23
<210> 60132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60132
ctgagaacag cagcagcag 19
<210> 60133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60133
ctgccaaacc tgcaacatgg gaa 23
<210> 60134
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60134
gacaccggac tccattc 17
<210> 60135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60135
gagataagaa ggctgca 17
<210> 60136
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60136
gccagtcacc tctgctga 18
<210> 60137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60137
gggaacatct ggaaaggaa 19
<210> 60138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60138
ggtcagtgca actacagca 19
<210> 60139
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60139
tctcttttcc tcttctctcc ca 22
<210> 60140
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60140
tgaaagagct gtcagaa 17
<210> 60141
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60141
tgaagggagt gcctctctgg ga 22
<210> 60142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60142
tgccaaacct gcaacatggg aa 22
<210> 60143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60143
tggttaatac aaatctgcga 20
<210> 60144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60144

ttcatagatt attcagcctt t 21
<210> 60145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60145
ttcccatcaa gtgcccaaag g 21
<210> 60146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60146
ttgaccagtt gggtttttg c 21
<210> 60147
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60147
accaaaaaat gcatgtttga gg 22
<210> 60148
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60148
ggaaggcgat actctc 16
<210> 60149
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60149
tatttagcaa cactccatgt agcta 25
<210> 60150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60150
tatttccaat ccccgtcgag gtc 23
<210> 60151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60151
tcacgcagca ggagcagggg a 21
<210> 60152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60152
aacctccacc ttctgggttc aa 22
<210> 60153

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60153
acaggcgtga gccaccaaac ccgg 24
<210> 60154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60154
agagacgggg tttgccatg 19
<210> 60155
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60155
agagacgggg tttgccatg 19
<210> 60156
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60156
cagcccaagg gtgggtgggg t 21
<210> 60157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60157
ccaaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 60158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60158
gccaaggctg gagtgcagtg 20
<210> 60159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60159
ggatgtggag ggggcgcgtg cag 23
<210> 60160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60160
ggtgggtggg gtgagggctt gag 23
<210> 60161
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60161
gatgttagat caaagccaga ga 22
<210> 60162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60162
gggctctgcc ctggtgcgct t 21
<210> 60163
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60163
tttctgctgc aggatgaggc ta 22
<210> 60164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60164
actttggaag gccgaggcag agga 24
<210> 60165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60165
ctgggcaaca tagcaaga 18
<210> 60166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60166
gcccctaaca ggctgttact t 21
<210> 60167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60167
gcccctaaca ggctgttact tcac 24
<210> 60168
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60168
gcgcagtggc tcactcctgt aat 23
<210> 60169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60169

ggaaggccga ggcagaggat c 21
<210> 60170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60170
cccaccctcc tgcccttct 19
<210> 60171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60171
gcatccctgc caaacaactc t 21
<210> 60172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60172
gccatccctg ccaaacaact ct 22
<210> 60173
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60173
tccctgccaa acaactct 18
<210> 60174
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60174
agacgaaggg ttttgg 16
<210> 60175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60175
ggacaggagc actgcacag 19
<210> 60176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60176
ttctcagctg gtggcaca 18
<210> 60177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60177
actttgggaa ggtttgtg 18
<210> 60178

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60178
aggtaggttg aagctaggag ga 22
<210> 60179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60179
cattatgtct gcaaaacttg 20
<210> 60180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60180
ctagtacaag acatggagaa 20
<210> 60181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60181
gagagtgaca gtgagaaagt t 21
<210> 60182
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60182
gttgtcttgt ctttatttgc tttcca 26
<210> 60183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60183
gtttgtgaca cagtagcca 19
<210> 60184
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60184
tgcaaagact atgagca 17
<210> 60185
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60185
tgtgtattgt acttattgcc actgg 25
<210> 60186
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60186
tttggtctct tttggtgggg tgggg 25
<210> 60187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60187
tttttgttgt tgttgttggg ct 22
<210> 60188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60188
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 60189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60189
aactcttgac ctcaggtgat cca 23
<210> 60190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60190
acctcaggtg atccacccac ctca 24
<210> 60191
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60191
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 60192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60192
agacggagtt tcactcttgt 20
<210> 60193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60193
agacggagtt tcactcttgt ca 22
<210> 60194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60194

agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 60195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60195
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 60196
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60196
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 60197
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60197
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 60198
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60198
atttttatta tagacggggt ttca 24
<210> 60199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60199
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 60200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60200
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 60201
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60201
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 60202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60202
ctcttgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 60203

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60203
gaactcttga cctcaggtga tcca 24
<210> 60204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60204
gacggggttt caccatgtt 19
<210> 60205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60205
gagacggagt ttcactcttg t 21
<210> 60206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60206
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 60207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60207
ggggtttcac catgttggcc ag 22
<210> 60208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60208
gtagatgaaa ggagagcttt g 21
<210> 60209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60209
gtcacccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 60210
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60210
gtcacccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 60211
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60211
tgaactcttg acctcaggtg atc 23
<210> 60212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60212
tgagacggag tttcactct 19
<210> 60213
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60213
tggcacgatc tcggcttatg gca 23
<210> 60214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60214
ccagcctggc cagacaaga 19
<210> 60215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60215
ccatgtcacc tggctgct 18
<210> 60216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60216
gccatgtcac ctggctgct 19
<210> 60217
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60217
tccgagcttg ggataaagca 20
<210> 60218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60218
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 60219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60219

actttgggag gctgcggcag gcgg 24
<210> 60220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60220
agccttggcg ggtccttg 18
<210> 60221
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60221
agtgggtgtg atcagcactg gaaa 24
<210> 60222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60222
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 60223
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60223
gggaggctgc ggcaggcgga tca 23
<210> 60224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60224
aagccattta ttctgttttc t 21
<210> 60225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60225
ggactaaatt tatgtcgtgt g 21
<210> 60226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60226
ctctacaaag tttcctcctc tcct 24
<210> 60227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60227
tgtctgtgag tttcttcagt ta 22
<210> 60228

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60228
tttcaaagtc tgtctttcct t 21
<210> 60229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60229
accagtgacg tccacttcta 20
<210> 60230
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60230
agagatggga tttcaccatg tt 22
<210> 60231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60231
agatgggatt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 60232
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60232
agatgggatt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 60233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60233
atgggatttc accatgttgg cca 23
<210> 60234
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60234
atgggatttc accatgttgg ccaa 24
<210> 60235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60235
atttttagta gagatgggat ttca 24
<210> 60236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60236
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 60237
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60237
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 60238
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60238
cctgatctca agtgatctgc ccacct 26
<210> 60239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60239
cttgggattt ttcacaactg a 21
<210> 60240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60240
gagatgggat ttcaccatgt t 21
<210> 60241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60241
gagtctcgct cttcgcccag g 21
<210> 60242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60242
gcccaggctg gagtgcagtg 20
<210> 60243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60243
gctcttcgcc caggctggag t 21
<210> 60244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60244

tagagatggg atttcaccat gttg 24
<210> 60245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60245
tgaactcctg atctcaagtg atc 23
<210> 60246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60246
tgggatttca ccatgttggc ca 22
<210> 60247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60247
ataaatgaat gttgtccctg a 21
<210> 60248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60248
taaatgaatg ttgtccctga 20
<210> 60249
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60249
cagccccacc aggcctca 18
<210> 60250
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60250
cgtttgttgt gattcttttt gttga 25
<210> 60251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60251
gtctgtctcc tgccccatga 20
<210> 60252
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60252
cccgggccac aggcagctcc tt 22
<210> 60253

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60253
cttggacatt ttatgtct 18
<210> 60254
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60254
ttggtggctg ttcctga 17
<210> 60255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60255
acctgcactg agtacttca 19
<210> 60256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60256
ctgttctccc ctccaggcca cct 23
<210> 60257
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60257
gaaagggaga ggcatgtacg 20
<210> 60258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60258
gcaccagcca ggccagac 18
<210> 60259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60259
gccttgcacc agccaggc 18
<210> 60260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60260
aaagccagtt gggttctaaa tt 22
<210> 60261
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60261
ggggatcgtt ttctccaga 19
<210> 60262
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60262
gtctttgcac tatattacca 20
<210> 60263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60263
tttttctgtt gggcagcca 19
<210> 60264
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60264
tggtgcagag ctgaaga 17
<210> 60265
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60265
actcaccaat catctccttc ctgct 25
<210> 60266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60266
gatgcttcat tgagtgttca 20
<210> 60267
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60267
tggggaggcg cgcagcag 18
<210> 60268
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60268
ccctggaaac aacttacttc ttgctt 26
<210> 60269
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60269

ggagcttata agtaatgatc ta 22
<210> 60270
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60270
gggttggaga aattagcac 19
<210> 60271
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60271
ttaccacaaa tgagtca 17
<210> 60272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60272
aactattttg tgctgtgta 19
<210> 60273
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60273
ccagggcctt tttatttcct gctct 25
<210> 60274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60274
gggaatggag cacaggtgca g 21
<210> 60275
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60275
taagctgatt aatggttttg ca 22
<210> 60276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60276
atcacaaagc ccatacaa 18
<210> 60277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60277
atccaaggac tggtcagca 19
<210> 60278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60278
caggagccgc ctgccactgg g 21
<210> 60279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60279
gagagaccgt tgctgctg 18
<210> 60280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60280
gatggcagca agaccaaaag 20
<210> 60281
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60281
tcaacctagg tctacagcca gtgga 25
<210> 60282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60282
ttggttttct ggagggtttt t 21
<210> 60283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60283
ggtttttttg ttattgttg 19
<210> 60284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60284
tggttaatga cattgaaggt a 21
<210> 60285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60285
tttttgttgt ggtacaacag 20
<210> 60286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60286
acagttacag ttccaaga 18
<210> 60287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60287
cttataccca ggatggtgtg 20
<210> 60288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60288
ccagcccccc aggagctggg ca 22
<210> 60289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60289
cccagccacc tcctccca 18
<210> 60290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60290
cccgactgcc gcttcctc 18
<210> 60291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60291
cctgactagg cgggcagcgc 20
<210> 60292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60292
ctcccagcca cctcctccca 20
<210> 60293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60293
gagccgccag ggccccc 17
<210> 60294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60294

gggaagggaa gccgtcaggt gg 22
<210> 60295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60295
gggggggtag gggtgtgggg g 21
<210> 60296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60296
tcccagcccc ccaggagctg 20
<210> 60297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60297
tcggccagca gcctgaagaa 20
<210> 60298
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60298
tctgccaggg tggtggtggc gggg 24
<210> 60299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60299
accccaaact cttccccacc tc 22
<210> 60300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60300
agatccccac ttttcccctc 20
<210> 60301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60301
ccctggggcc ctctcccgcc 20
<210> 60302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60302
ccttcccctc gcggtccc 18
<210> 60303

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60303
cgagaggggg agggggtaag g 21
<210> 60304
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60304
tttgtggatg tttttatttc ttgga 25
<210> 60305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60305
ctcagtgtca gggcacatgt gaa 23
<210> 60306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60306
tatgctgttc tacaagcaaa caa 23
<210> 60307
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60307
tcttggcaat gagtgaga 18
<210> 60308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60308
catggttttt gaaggcttta g 21
<210> 60309
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60309
cccagggctt tccttccctc tcctgctt 28
<210> 60310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60310
ggggtggggg tggaattggg g 21
<210> 60311
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60311
taacctttcg ccgaatgggg ca 22
<210> 60312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60312
tccagccttc caggtggcgt gaga 24
<210> 60313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60313
tccctggcct tgagtaga 18
<210> 60314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60314
tcctccacag ccccaacctc 20
<210> 60315
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60315
tgggattcat gtcgaggcta gag 23
<210> 60316
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60316
agaagttcac cttctca 17
<210> 60317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60317
atttagtatc ttgcagcta 19
<210> 60318
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60318
ccccagggtt aatatttcat cttttgctt 29
<210> 60319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60319

gtcgatgtgc atgctttta 19
<210> 60320
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60320
taagttgaca tttctgctta ct 22
<210> 60321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60321
tgtttgtatt attactga 18
<210> 60322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60322
ccacgtagct ggggctaca 19
<210> 60323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60323
gagacagtgt cttgctctg 19
<210> 60324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60324
gcatctagag cagagcctgg c 21
<210> 60325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60325
gtagctgggg ctacaggca 19
<210> 60326
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60326
ttgctctgcc tcctaggcag gagt 24
<210> 60327
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60327
cgttattgcc ttttttga 18
<210> 60328

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60328
caggaggagt aggagcagga g 21
<210> 60329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60329
gggactccag ctcgtgtgt 19
<210> 60330
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60330
gacagtcaca gaggaacaag atcaa 25
<210> 60331
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60331
gctccaaaat ggtctcctgg tccgtg 26
<210> 60332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60332
caagggccac tcccaagaag c 21
<210> 60333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60333
tggaaccgga atttgggtca 20
<210> 60334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60334
tgtgtgtgtg gggggggt 18
<210> 60335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60335
cctgacctac ttcctcct 18
<210> 60336
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60336
gtctgaatcc tcgcagcca 19
<210> 60337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60337
atcaagattc ttcctgata 19
<210> 60338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60338
gacacccacc gctgctgt 18
<210> 60339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60339
ggcccctcca cctcctgct 19
<210> 60340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60340
acaggcgccc accacgacgc ctgg 24
<210> 60341
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60341
acggagtttc accatgttag ctag 24
<210> 60342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60342
agacggagtt tcaccatgtt 20
<210> 60343
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60343
agacggagtt tcaccatgtt agct 24
<210> 60344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60344

agagacggag tttcaccatg tt 22
<210> 60345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60345
atttttagta gagacggagt ttca 24
<210> 60346
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60346
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 60347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60347
cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 60348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60348
cctgacctca tgatccgccc tcct 24
<210> 60349
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60349
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 60350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60350
ctgcggaacc aggcttctt 19
<210> 60351
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60351
gagacggagt ttcaccatgt t 21
<210> 60352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60352
gagggaagca cgacaggg 18
<210> 60353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60353
gatctcctga cctcatga 18
<210> 60354
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60354
ggagtttcac catgttagct a 21
<210> 60355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60355
ggagtttcac catgttagct agg 23
<210> 60356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60356
ggtctcgatc tcctgacctc atga 24
<210> 60357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60357
ggtgactttc ccactgtgcc 20
<210> 60358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60358
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 60359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60359
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 60360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60360
tagagacgga gtttcaccat gtta 24
<210> 60361
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60361
tcctgggttc acgccattct cctgcct 27
<210> 60362
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60362
tgacacggag tctcactctg 20
<210> 60363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60363
accccagtca aacccaga 18
<210> 60364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60364
cccacccggg ctgcccc 17
<210> 60365
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60365
cccacgcagc tctcccgcca ctggcca 27
<210> 60366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60366
gtgactttcc tccgcagaa 19
<210> 60367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60367
caagtggttg cttgctttcc a 21
<210> 60368
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60368
ccctgccatg ctctcaccct 20
<210> 60369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60369

ccctggggcc caccagcccc tgcc 24
<210> 60370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60370
gtgcctgggg aggcttcagg gt 22
<210> 60371
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60371
gtgcctgggg aggcttcagg gt 22
<210> 60372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60372
tcctggccat ccaagcctcc t 21
<210> 60373
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60373
ttttggggtg ggctgttctc tgcct 25
<210> 60374
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60374
gcgcgtggtg cggcccga 18
<210> 60375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60375
ttgggaagcc aaacggagt 19
<210> 60376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60376
cagcccagcc tgccccct 18
<210> 60377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60377
acccccaccc ctctgccaaa gta 23
<210> 60378

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60378
ccagccaggc cctgcagggc t 21
<210> 60379
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60379
ccatgcctgc tcctctgc 18
<210> 60380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60380
gaggataagc cactgggcac tg 22
<210> 60381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60381
ggcctcaatc tcccatctgt ga 22
<210> 60382
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60382
gggtccctgc cttgttggtg ttcag 25
<210> 60383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60383
gtaggaatgg aagcttcagg gc 22
<210> 60384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60384
tgggagtcca tggtgtcatg cc 22
<210> 60385
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60385
ctccctgcct cctcctctct 20
<210> 60386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60386
gccccttgcc taaaagcct 19
<210> 60387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60387
gggtatcagg ttgctgggga g 21
<210> 60388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60388
tttgggaaaa atcactatt 19
<210> 60389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60389
gaccccagac ccaaagccaa g 21
<210> 60390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60390
tgcaggccag gcctggagt 19
<210> 60391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60391
gatgtttagc aacagtattc 20
<210> 60392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60392
tccagaaata caagttagat a 21
<210> 60393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60393
cggagggagt ttattattga g 21
<210> 60394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60394

gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 60395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60395
tccagcttgg gtgacagag 19
<210> 60396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60396
tggtttacaa atctatga 18
<210> 60397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60397
gctttctcca tatcctct 18
<210> 60398
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60398
tcatgccacc acatttg 17
<210> 60399
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60399
tgtcaagcca ctggcagcct 20
<210> 60400
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60400
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 60401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60401
actttgggag gccaaggtgg gcgg 24
<210> 60402
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60402
aggtgggcgg atcaccctga ggttagg 27
<210> 60403

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60403
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 60404
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60404
caggagaatc gcttgaacc 19
<210> 60405
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60405
ccctagaggc ggagtttgca gtga 24
<210> 60406
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60406
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 60407
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60407
ctgaccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 60408
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60408
gacttcacca taaggcca 18
<210> 60409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60409
gggaggccaa ggtgggcgga tca 23
<210> 60410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60410
gtggctcaca ccttgtaat 19
<210> 60411
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60411
tccagcttgg gcaacagagt aaga 24
<210> 60412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60412
tgagacagga gaatcgcttg aa 22
<210> 60413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60413
cactcttcct gtgggctga 19
<210> 60414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60414
gacgttgagg ccgcgttg 18
<210> 60415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60415
tgagtgaaat ctctgttttc ta 22
<210> 60416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60416
tgggatatgg gggcttag 18
<210> 60417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60417
ctgcatttcc tggggcca 18
<210> 60418
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60418
gccccttgcc tcttcccttc 20
<210> 60419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60419

cttctgggcc cacgaggcag ct 22
<210> 60420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60420
ttcagcctgt gagggctggg a 21
<210> 60421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60421
ttctgaggct gtttcctgct 20
<210> 60422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60422
cttcccctcc tccttcct 18
<210> 60423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60423
gcagtggcat ccactgtgg 19
<210> 60424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60424
gccgggaccc aggcacaggc g 21
<210> 60425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60425
tggcacctcc ctccctctc 19
<210> 60426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60426
tgggtcctgg ctgtccttgg 20
<210> 60427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60427
tgtggcatct ccgtcctgcc 20
<210> 60428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60428
tttggccccg ccattgctgc tg 22
<210> 60429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60429
ggactggggc atagcatgg 19
<210> 60430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60430
ggcacagtgc tgtcatccct tct 23
<210> 60431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60431
tcaacacttt tcttctcca 19
<210> 60432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60432
tcccttctcc tcccctct 18
<210> 60433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60433
ctcctttcct ccctccctc 19
<210> 60434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60434
ctgacttttt ctgtgcgcct ta 22
<210> 60435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60435
ggggcgcggg agccggtcag ctgg 24
<210> 60436
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60436
tcaaatgtgt tatcctctct ctgaaa 26
<210> 60437
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60437
agaatgttct gccgttttct 20
<210> 60438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60438
catataatgt tagctggaag g 21
<210> 60439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60439
cccagtgcct atcttctctg 20
<210> 60440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60440
gaccctgctg aaagcagtgt a 21
<210> 60441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60441
ggagcgcgac gcggcggcag ca 22
<210> 60442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60442
gtgctagcaa ttccagggt 19
<210> 60443
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60443
tatttaatgg caatgca 17
<210> 60444
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60444

agcattaagg caggttgatg ctg 23
<210> 60445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60445
aaggtcgcgg cggaacttcc 20
<210> 60446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60446
ggtagtggtg ctagggaga 19
<210> 60447
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60447
tgtcaatatc ttaatgta 18
<210> 60448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60448
cttgttcaca cgccctga 18
<210> 60449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60449
gaattggtcc taaaaggaca ga 22
<210> 60450
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60450
ggtcacagaa tgcctttaa a 21
<210> 60451
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60451
acaacagcca gttga 15
<210> 60452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60452
cggccttcgg tctccatgtc a 21
<210> 60453

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60453
cttcggtctc catgtca 17
<210> 60454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60454
gaagcagaac cctctgagc 19
<210> 60455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60455
gcgctggcca cctgggccag c 21
<210> 60456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60456
ggtgtgtttc tccatcccgt 20
<210> 60457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60457
tgtgtccctt cgatgcca 18
<210> 60458
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60458
cgcggccgcc cgtcgcttcg ca 22
<210> 60459
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60459
caagacttct ctgtttactt tcta 24
<210> 60460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60460
atggtaaaat tgtggttctg tgaa 24
<210> 60461
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60461
cccagacaag ccaaaaacag aga 23
<210> 60462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60462
gaggaaggta gaagtgag 18
<210> 60463
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60463
gcacccagac aagccaaaaa ca 22
<210> 60464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60464
tccaaactcc ctgttggctt ttt 23
<210> 60465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60465
acagtaaagt tcatcctttg ac 22
<210> 60466
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60466
gcacggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 60467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60467
gtagtgtccc ccaccccca 19
<210> 60468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60468
gccaccccaa ccctatctca 20
<210> 60469
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60469

gccgggttgc aggcgctc 18
<210> 60470
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60470
gccaagtgaa ggacccccctc cc 22
<210> 60471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60471
tgcagaactt tctcttttga a 21
<210> 60472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60472
gccccgcccc gccccgcccc 20
<210> 60473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60473
ctctgcctcc acttcctg 18
<210> 60474
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60474
ctctgcctcc acttcctg 18
<210> 60475
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60475
ctctgcctcc acttcctgct t 21
<210> 60476
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60476
ctctgcctcc acttcctgct t 21
<210> 60477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60477
ctggtcctca caggggcc 18
<210> 60478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60478
ggcctttctc accacctcc 19
<210> 60479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60479
tggggccaga agggcctggg tt 22
<210> 60480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60480
ccagcccaca ccaggtcgcg 20
<210> 60481
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60481
ccccacccca ccccactcc 19
<210> 60482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60482
ccccacccca ctccaccc 18
<210> 60483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60483
ccccacccct ccactccact cc 22
<210> 60484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60484
ccccactcca ccccacccca cccc 24
<210> 60485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60485
ccctctgcgg actctgcagc 20
<210> 60486
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60486
atgaactgag ggacatctgt tgg 23
<210> 60487
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60487
atgggctttg cacaca 16
<210> 60488
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60488
gaaaggtttc tgaaactcga ta 22
<210> 60489
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60489
gttctcagca atccagctg 19
<210> 60490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60490
aaacaagctt atggatgct 19
<210> 60491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60491
acacatttgg tgcacctc 18
<210> 60492
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60492
ctgtagaaga ccctgatcca ga 22
<210> 60493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60493
ggtgtgcagc atcccttga 19
<210> 60494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60494

ctgctccaca cactgctgca 20
<210> 60495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60495
gcccctaccc acccacacc 19
<210> 60496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60496
aactgccccc ccccccccc agc 23
<210> 60497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60497
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 60498
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60498
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 60499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60499
agaactgctt gaacccagga 20
<210> 60500
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60500
aggcaggtgg atcactggag gtcagg 26
<210> 60501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60501
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 60502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60502
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 60503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60503
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 60504
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60504
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 60505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60505
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 60506
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60506
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 60507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60507
gggttggggt gtggtggggg gg 22
<210> 60508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60508
tccagcctgg gcgacagagc caga 24
<210> 60509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60509
tgaggcagaa ctgcttgaa 19
<210> 60510
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60510
ggagaccatg gaagaatcat 20
<210> 60511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60511
tggggagagg aattctgtga g 21
<210> 60512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60512
ggcacttggg agtggggtga ga 22
<210> 60513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60513
ttatggcact tgggagtggg gtga 24
<210> 60514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60514
tttctctatg cctttgcca 19
<210> 60515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60515
caaagctggc ccctgaacc 19
<210> 60516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60516
ccagatttct ccaatgtgtc ctg 23
<210> 60517
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60517
cccctaccct aaatgccccc 20
<210> 60518
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60518
ctctgttctc cctccctgcc 20
<210> 60519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60519

ctgacctgtg acccccctgcc a 21
<210> 60520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60520
gcaggggcca gtgggctca 19
<210> 60521
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60521
tccacagctt ctcactgccg a 21
<210> 60522
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60522
tctctgagca gcctcctacc tcc 23
<210> 60523
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60523
tcttcgctgc agcgtcagcc a 21
<210> 60524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60524
aaggggggga gtgggaggg 19
<210> 60525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60525
acccctccac cctcggtca 19
<210> 60526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60526
ctgctgggaa accacagcat 20
<210> 60527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60527
tttctccata taattttgat cata 24
<210> 60528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60528
tttggtttgg gcggtggggc aga 23
<210> 60529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60529
ctccgctgcg ggggaggcc 19
<210> 60530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60530
tccgctgcgg gggaggcc 18
<210> 60531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60531
tgacctggaa tgtctccac 19
<210> 60532
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60532
gtcctttctt ggctct 16
<210> 60533
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60533
cacccaggca gggagcaagt g 21
<210> 60534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60534
gcaggacact tagagctctc 20
<210> 60535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60535
gcccacagcc acccaggca 19
<210> 60536
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60536
tgggggtcat ctcggtga 18
<210> 60537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60537
tgggggtcat ctcggtgatt tttg 24
<210> 60538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60538
ccggcgcaga caggcgggg 19
<210> 60539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60539
ctgaatactc cttccttcct 20
<210> 60540
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60540
ggagccagga gacctgctc 19
<210> 60541
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60541
ggctctcacg ttgggac 17
<210> 60542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60542
tcagtatcag ctcgata 17
<210> 60543
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60543
cttgtgtgtt agcttctga 19
<210> 60544
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60544

gcctcctttc tctcaggca 19
<210> 60545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60545
ggcaccccag cgtttaggc 19
<210> 60546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60546
ggggccggag gggcgcgcgc g 21
<210> 60547
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60547
gagccaaaca cacttcc 17
<210> 60548
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60548
gtcaactcca ccaaat 16
<210> 60549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60549
tgaggaaagc agagacagga gagg 24
<210> 60550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60550
aggtacccgg gggtggggaa g 21
<210> 60551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60551
cctcctggcc tggcccccac cg 22
<210> 60552
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60552
tgagcctcct ggcctgg 17
<210> 60553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60553
catttatgtt gtttttcctg tacc 24
<210> 60554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60554
acaaccatat tgtttatgca ta 22
<210> 60555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60555
caatgctgga tcataaactt 20
<210> 60556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60556
ttccatgtac ctctggtgtg t 21
<210> 60557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60557
caccttggcc cccacccccct 20
<210> 60558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60558
ctcccgcccc agccacctcc 20
<210> 60559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60559
gccccacctt ggcccccacc c 21
<210> 60560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60560
tcccccttcag ccccccggct ga 22
<210> 60561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60561
atcttttgat ggcaacac 18
<210> 60562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60562
catctccacc atctggta 18
<210> 60563
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60563
gaccccacct ctgtgaa 17
<210> 60564
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60564
gcccgggtct gtgctga 17
<210> 60565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60565
gggtctgtgc tgaatgtg 18
<210> 60566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60566
ctcgcctcct gtgctttcc 19
<210> 60567
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60567
actttgggag gctgaggcag gagga 25
<210> 60568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60568
gcggctcaca cctgtaat 18
<210> 60569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60569

gggaggctga ggcaggagga tca 23
<210> 60570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60570
tgaggcagga ggatcacttg ag 22
<210> 60571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60571
agacgctgca cgaccccgcg cccg 24
<210> 60572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60572
actgactcca tacataacct c 21
<210> 60573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60573
agacagggtc tcactgtgtt 20
<210> 60574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60574
agacagggtc tcactgtgtt gcc 23
<210> 60575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60575
cccgagtagc tgggaccaca 20
<210> 60576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60576
ccctgcaaac catctccttc t 21
<210> 60577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60577
ctgtgttgcc caggctggag t 21
<210> 60578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60578
gagacagggt ctcactgtgt t 21
<210> 60579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60579
gcccaggctg gagtgcagt 19
<210> 60580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60580
gggtctcact gtgttgccca gg 22
<210> 60581
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60581
gttgcccagg ctggagtgca gt 22
<210> 60582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60582
taagtcaaac atttggtttc ca 22
<210> 60583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60583
tccatacata acctccttga a 21
<210> 60584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60584
tccttcctgc cgtccacag 19
<210> 60585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60585
caccctgttc ccagcact 18
<210> 60586
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60586
caggacccag tctgcggtgg gg 22
<210> 60587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60587
cagtttccct cctttgaaa 19
<210> 60588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60588
ccctggcctc cccacctcct cc 22
<210> 60589
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60589
ccctggggcc cccacctcac cct 23
<210> 60590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60590
gccaccgccg agccgggctt cct 23
<210> 60591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60591
gccagcaggg gcccgggggc 20
<210> 60592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60592
ggtgactggg gacttggaa 19
<210> 60593
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60593
aggagagggc agggcaggg 19
<210> 60594
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60594

cctccagctg ctcctcactg ccgc 24
<210> 60595
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60595
gagcccagtg tcatccgccc gccacg 26
<210> 60596
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60596
gccacacctg gtgttctg 18
<210> 60597
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60597
gctcccacct cgcggggcc 19
<210> 60598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60598
gctccgcccc catccacggc tcc 23
<210> 60599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60599
ggaggcctcc tctaggtc 18
<210> 60600
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60600
gagaggggtt tcacgagg 18
<210> 60601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60601
tttaatgaga ggggtttca 19
<210> 60602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60602
gatctaagct ggtggtgtgg 20
<210> 60603

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60603
agaccctcca aatacagta 19
<210> 60604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60604
atggctgtct cctccttgtg tct 23
<210> 60605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60605
ccagcctggg caacagagcg aga 23
<210> 60606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60606
cctgggcaac agagcgaga 19
<210> 60607
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60607
tgccagcctg ggcaacagag cgaga 25
<210> 60608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60608
atgatcaaga tggtgatggt a 21
<210> 60609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60609
cttggtttct gttaccactg 20
<210> 60610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60610
tctccaaaga ctgcagcaat g 21
<210> 60611
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60611
aggccaggag aagtgcgtgc cga 23
<210> 60612
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60612
ccacagtgac cccagagccc tgg 23
<210> 60613
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60613
gtcataaagc tgtcctggcc a 21
<210> 60614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60614
gtcctggcca gccttcaa 18
<210> 60615
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60615
aggacatatt ttcagtacat a 21
<210> 60616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60616
caactcagaa tgaaggaacc 20
<210> 60617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60617
cagggccatt ttctgttt 18
<210> 60618
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60618
cgtagacttg ctgct 15
<210> 60619
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60619

ggctgcgaca cgagga 16
<210> 60620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60620
tgtgatggta tttggaggtg gggc 24
<210> 60621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60621
tcttagcatg cctccaaa 18
<210> 60622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60622
tgacctacta gttttccttg aa 22
<210> 60623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60623
gaggctggga gccgcggcgg 20
<210> 60624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60624
taccaaactc aggtgattcc 20
<210> 60625
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60625
tagggtactt tattttgctt ttca 24
<210> 60626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60626
ttggaagagg ttttgtggtt ccca 24
<210> 60627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60627
agttgaaggg aaaatactgg a 21
<210> 60628

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60628
cccctcccac cccactcc 18
<210> 60629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60629
cccgcagtgg ggatgcag 18
<210> 60630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60630
ctgaaatgtt ctcatttcct gttt 24
<210> 60631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60631
tcatctcttg cttgcttga 19
<210> 60632
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60632
cttttggcat ccgttaa 17
<210> 60633
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60633
tctgagccct gaacca 16
<210> 60634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60634
tgagcttcgc ccaccacct 19
<210> 60635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60635
ccgcagggca gcaccgga 18
<210> 60636
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60636
acctcccatc ccacccccga 20
<210> 60637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60637
cccttccctc ttccctct 18
<210> 60638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60638
ggtgagggag ttagggaga 19
<210> 60639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60639
taagaggagc agagggcagg g 21
<210> 60640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60640
tgggaaaggg cagcagcagc cagg 24
<210> 60641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60641
ctgttttgtt tcttgtct 18
<210> 60642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60642
gcgctggcac cgaggcctg 19
<210> 60643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60643
ggggaaggct tgggcatg 18
<210> 60644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60644

ggtgacttct gcccccacc 19
<210> 60645
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60645
aagaccaaaa ctgctt 16
<210> 60646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60646
actgtgtgcc ccaagggcca gg 22
<210> 60647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60647
gacccctgg gatcccta 18
<210> 60648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60648
gatccctaac ctggaggaa 19
<210> 60649
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60649
gggacacgcg gaggtca 17
<210> 60650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60650
tcacttcccc ccagcactt 19
<210> 60651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60651
cccaatccta caaaggagc 19
<210> 60652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60652
cctcctacta ccaccaca 18
<210> 60653

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60653
cctcctacta ccaccacaca aactt 25
<210> 60654
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60654
cgggccacca gtttctctgc tttcca 26
<210> 60655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60655
gccccccagc cctggctccc cagc 24
<210> 60656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60656
ggtcctctct tctcctgcct 20
<210> 60657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60657
gtcccatatt gggtcaagct gctt 24
<210> 60658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60658
ggacttgcat cagctgcctc 20
<210> 60659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60659
ggctgctatt agaggggaac ac 22
<210> 60660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60660
tgacactctt cctcatgata ccag 24
<210> 60661
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60661
ccttccctag ttcttt 16
<210> 60662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60662
tgaagaatat aaaatctgga 20
<210> 60663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60663
actcttcaat cccaacctg 19
<210> 60664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60664
gtcttccgcc cccagccca 19
<210> 60665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60665
ttttgtgttt tcattttct 19
<210> 60666
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60666
aggaggatgt gatgtc 16
<210> 60667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60667
caagtcaccc ccaaatcc 18
<210> 60668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60668
cagctgtgga tgtggatgca 20
<210> 60669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60669

gatcaacttc tgaccctgtg a 21
<210> 60670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60670
gccacacaat ggatggctct 20
<210> 60671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60671
gctctcctta agtgaagaa 19
<210> 60672
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60672
tccccaacaa aagaggcttt tctt 24
<210> 60673
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60673
ttggagccac atcactgg 18
<210> 60674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60674
agttcctttg ccagcagcat ct 22
<210> 60675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60675
caaggagggt ttgggtagta gg 22
<210> 60676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60676
caatgccccg aggcctgg 18
<210> 60677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60677
ccagccccat caccgaaaca cata 24
<210> 60678

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60678
gcaagcgcct tctgcagcac a 21
<210> 60679
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60679
gtcaccagga cccccagacc tgca 24
<210> 60680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60680
tctgtccacc cggggtcct 19
<210> 60681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60681
cagttcccac ctgctatgg 19
<210> 60682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60682
gccagcagcc ctggggca 18
<210> 60683
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60683
tcttcttctg gagcaagt 18
<210> 60684
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60684
atgattgttc accaagc 17
<210> 60685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60685
cttctccatc taaattttgc tta 23
<210> 60686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60686
gagctgttgc caaatcagtg at 22
<210> 60687
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60687
gccgatctgg gctgagtctt t 21
<210> 60688
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60688
aaaatcatgg aattattggt t 21
<210> 60689
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60689
gtcttcggaa accttggtgt a 21
<210> 60690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60690
ctctggggtt tttactgtta cct 23
<210> 60691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60691
aagaacacat ctccttttca 20
<210> 60692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60692
aggctttgcc tgcttggtg 19
<210> 60693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60693
aagagaaagg gaagttcaca 20
<210> 60694
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60694

aaggtacaga aagccatttg agtg 24
<210> 60695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60695
ggatttctca ttgtcagca 19
<210> 60696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60696
ggtacagaaa gccatttgag tga 23
<210> 60697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60697
tttattcagg ttgatctgtt gaa 23
<210> 60698
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60698
cttgtactcc cgccgtcact gccg 24
<210> 60699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60699
gctcccacac ccctcggccc gtg 23
<210> 60700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60700
tggaggattg tacatataa 19
<210> 60701
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60701
aatttatttt ccaggga 17
<210> 60702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60702
agaggcgggg ttacaccatg 20
<210> 60703

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60703
agattacaga tgtgagcca 19
<210> 60704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60704
aggcggggtt acaccatg 18
<210> 60705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60705
atttttagta gaggcggggt taca 24
<210> 60706
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60706
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 60707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60707
cccaaatcct gttccaatga 20
<210> 60708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60708
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 60709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60709
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 60710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60710
ggattacagg cacacaca 18
<210> 60711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60711
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 60712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60712
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 60713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60713
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 60714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60714
actttgggag gccgaaacag g 21
<210> 60715
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60715
aggcgaatca cttgag 16
<210> 60716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60716
catgttgtta catgtaa 17
<210> 60717
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60717
ccaacgcacg gctcacgcct gtaat 25
<210> 60718
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60718
gcgcggcgcc gcgcacc 17
<210> 60719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60719

gggaggccga aacaggcgaa tca 23
<210> 60720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60720
tctgatgtct gtgggactaa 20
<210> 60721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60721
tgtcaaaggg cttctgagt 19
<210> 60722
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60722
acttgtgtaa aggtttgtga aa 22
<210> 60723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60723
atctactttg cacataacag a 21
<210> 60724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60724
ccagctgata aatactgcga gt 22
<210> 60725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60725
gatttggtac tggttttgg 19
<210> 60726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60726
ggatttaata cacagcag 18
<210> 60727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60727
tgagcctgta ctctgctttc ca 22
<210> 60728

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60728
acatatacac agactgaga 19
<210> 60729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60729
ctcctttgcc ttcctctctc ctca 24
<210> 60730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60730
ctgtcctcct ttgccttc 18
<210> 60731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60731
gttcagattt aaagcaccat 20
<210> 60732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60732
gtgttctatt tgctttaa 18
<210> 60733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60733
agagcctgga tctgaacgct g 21
<210> 60734
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60734
agacagggtt tcactatg 18
<210> 60735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60735
agtctgctct ctgtgct 17
<210> 60736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60736
cagggttctg acctcttctt gttt 24
<210> 60737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60737
cagggttttc ttcactttct gtt 23
<210> 60738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60738
cccatgctgg agtgcattgg 20
<210> 60739
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60739
cctgacctca agtgatctgc ctgcct 26
<210> 60740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60740
cttactacag ggatttgct 19
<210> 60741
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60741
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 60742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60742
gagacagggt ttcactatg 19
<210> 60743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60743
gatggatgaa atcaaagcca agga 24
<210> 60744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60744

gcttgttttt tctttttgct 20
<210> 60745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60745
tagagacagg gtttcactat g 21
<210> 60746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60746
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 60747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60747
tggcacaatc tcggctcatg gca 23
<210> 60748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60748
ccattgtgct cagcaacg 18
<210> 60749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60749
gagggttaag atcaaaga 18
<210> 60750
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60750
ggggtgggtc agagatgtgc ttgcaa 26
<210> 60751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60751
accagcctgg gcaacatagc gaga 24
<210> 60752
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60752
agaccagcct gggcaacata gcgaga 26
<210> 60753

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60753
cctgggcaac atagcgaga 19
<210> 60754
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60754
gggaggatgg catgagc 17
<210> 60755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60755
gtagcagtgg ttatattgct t 21
<210> 60756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60756
actttgagct gaagccag 18
<210> 60757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60757
gaaagagaga aaatcactgc tg 22
<210> 60758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60758
gatggccgtg ggtgtctgg 19
<210> 60759
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60759
gttgacaaac taagtttttt 20
<210> 60760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60760
tattcccagc ccctggaa 18
<210> 60761
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60761
tcccattgaa ctcctagt 18
<210> 60762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60762
tcctagttgg caattttgca 20
<210> 60763
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60763
agaaaatggc cgaggcatgc ta 22
<210> 60764
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60764
attttgttgg aggtggtg 18
<210> 60765
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60765
gcagcgccac ctcgcttgtt t 21
<210> 60766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60766
tgaatgcggg ccccggct 18
<210> 60767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60767
tttgttggag gtggtgta 18
<210> 60768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60768
ttttgttgga ggtggtgt 18
<210> 60769
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60769

gaaacaagag acctggg 17
<210> 60770
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60770
gcctgcgggg cagcaggggc c 21
<210> 60771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60771
cacccaggct tgaggcagcg 20
<210> 60772
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60772
ccagggcaac ctccacctcc cagcc 25
<210> 60773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60773
gggagcgcct ctgccccg 18
<210> 60774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60774
ccacccttcc caccctctag 20
<210> 60775
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60775
ccagggtctt gtttctgtct cttgctt 27
<210> 60776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60776
cccgcagcca ccctgcccg 19
<210> 60777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60777
ctcctcagat gagccgtg 18
<210> 60778

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60778
ctctggggtt cagcttctg 19
<210> 60779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60779
ctctggggtt cagcttctgt ct 22
<210> 60780
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60780
ctgacagcag ccccgcagcc 20
<210> 60781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60781
ctggacaagg cccacagcct ga 22
<210> 60782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60782
cttgggtcct tcattattat t 21
<210> 60783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60783
gacaactctc tcccttacc 19
<210> 60784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60784
ggggaagggg tggctaagg 19
<210> 60785
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60785
taaagagagg ccaggcttgg ga 22
<210> 60786
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60786
tggccaggag agccacagcc a 21
<210> 60787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60787
ttttgaggtt tggtttcttg ttt 23
<210> 60788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60788
acggtatgtt tccatcct 18
<210> 60789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60789
agacttccct cctgggtcca g 21
<210> 60790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60790
cagaagcccc gtctggacga 20
<210> 60791
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60791
ccccagggtt ttattccatc ttttgc 26
<210> 60792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60792
cctcagcaca gaccctccag 20
<210> 60793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60793
cgcctcctcc tgctagggct 20
<210> 60794
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60794

ctcgggaaag gatcatcgcc gttga 25
<210> 60795
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60795
cttgcctaga tctttgttgt a 21
<210> 60796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60796
gggtggggtg ggagtggga 19
<210> 60797
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60797
gtttgtctct tggcatcttt tt 22
<210> 60798
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60798
tccgtgagag tgagtgacgg agtgaga 27
<210> 60799
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60799
tgaagatgac ttcctgagc 19
<210> 60800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60800
tgagtgtgtc ttgttctg 18
<210> 60801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60801
ttcattaggg gtggggtggg a 21
<210> 60802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60802
ttttttagt ttcttaccat a 21
<210> 60803

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60803
ttttcctgat ggactgta 18
<210> 60804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60804
ggcgccgcgc agctttcccg acg 23
<210> 60805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60805
ggcgccgcgc agctttcccg acg 23
<210> 60806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60806
gggggtgcgc gggagaggcg cga 23
<210> 60807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60807
agccacctca acaccttta 19
<210> 60808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60808
ggtttttccc cttcctgtct 20
<210> 60809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60809
atgaagaaaa aggctggctg 20
<210> 60810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60810
acacacctcg gcgacaatgt 20
<210> 60811
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60811
ctccccaccc tgctcccttc 20
<210> 60812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60812
cagtggaaga cgaatgtaac ctg 23
<210> 60813
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60813
cagcatagtg agaatt 16
<210> 60814
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60814
accagatgag ttaggaa 17
<210> 60815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60815
gacacccggg ttactgtct 19
<210> 60816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60816
gcctctcctc cttcccccct 19
<210> 60817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60817
tctgcttgtt ttcttcct 18
<210> 60818
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60818
ttgactctct ttatacctac cca 23
<210> 60819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60819

gattccggac gccagacccc at 22
<210> 60820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60820
gcccagcccc caacccacag g 21
<210> 60821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60821
ggacaaagct agagctgggg ca 22
<210> 60822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60822
tcctgagagc ctctctgtcc ac 22
<210> 60823
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60823
caagacagcc atacttcca 19
<210> 60824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60824
actgtttgaa gaagaaaagg 20
<210> 60825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60825
cccaaggaca aaatgtag 18
<210> 60826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60826
tcttgtaatc actttca 18
<210> 60827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60827
tcccggaaat ctatctggac 20
<210> 60828

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60828
ccagtcacca aagccacct 19
<210> 60829
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60829
tggcagcagc cccaccccga 20
<210> 60830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60830
ccagggtttt cttcatctct tgct 24
<210> 60831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60831
ccttgccctt ccacctcctc ct 22
<210> 60832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60832
ctccttcccc ttctcccagt g 21
<210> 60833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60833
ctgcagcctt ccttgccctt 20
<210> 60834
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60834
gtggtgcagg tctcagggca 20
<210> 60835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60835
aactcctaac ctcaggttat cca 23
<210> 60836
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60836
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 60837
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60837
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 60838
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60838
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 60839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60839
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 60840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60840
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 60841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60841
ccctggggcc tgctgactgc c 21
<210> 60842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60842
cgcccccagg ccacctgctc c 21
<210> 60843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60843
gaactcctaa cctcaggtta tc 22
<210> 60844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60844

gaactcctaa cctcaggtta tcca 24
<210> 60845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60845
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 60846
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60846
gagagcagga gccagcg 17
<210> 60847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60847
gctctcagaa ccggaggtcc ac 22
<210> 60848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60848
gctctgtcac ccgggctgga gt 22
<210> 60849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60849
ggcccaacct tcaaaccctg ag 22
<210> 60850
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60850
gggtctgtcc gggcgttgcg g 21
<210> 60851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60851
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 60852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60852
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 60853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60853
gtcacccggg ctggagtgta 20
<210> 60854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60854
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 60855
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60855
tgtagggcag tgccagg 17
<210> 60856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60856
catctgcacg tgttcgcagt c 21
<210> 60857
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60857
gccatagttt catggc 16
<210> 60858
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60858
gtttcatggc aggctttggc cagtg 25
<210> 60859
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60859
tgtgttcaca ggggtagcca 20
<210> 60860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60860
agttgtcagc tcatgctt 18
<210> 60861
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60861
cagccaagtg aaggacct 18
<210> 60862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60862
catctgtgac cgtctgtgtc ca 22
<210> 60863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60863
cccacagctc tagctctc 18
<210> 60864
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60864
ctgaataaag aaggaag 17
<210> 60865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60865
cttcgtgtgg gagtggtgtg 20
<210> 60866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60866
gctcccaccc cccaggttca a 21
<210> 60867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60867
ggaaccaata tttcagcatt ct 22
<210> 60868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60868
ggtttttgtt tgtttgttt 19
<210> 60869
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60869

gtggaggttc tgagac 16
<210> 60870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60870
gttgcactat cttaatgt 18
<210> 60871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60871
tatctcctgc tgtagcat 18
<210> 60872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60872
tcagctggag aaagaaacca 20
<210> 60873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60873
tcctgcatct atctcctgct 20
<210> 60874
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60874
tgagtcagaa aaatgttgtt tttca 25
<210> 60875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60875
tgccaccaga gtagagtct 19
<210> 60876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60876
ttgtttttgt gtaatgcgg 19
<210> 60877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60877
aggccgtgcg ccggcctttg 20
<210> 60878

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60878
aacccaggag catccacctc ctt 23
<210> 60879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60879
aatgtagcca tgggacca 18
<210> 60880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60880
cacttgattt tgcaaatgcc 20
<210> 60881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60881
cctggccacc acccccact 20
<210> 60882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60882
gcccccttagc ccccaccc 18
<210> 60883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60883
tccccttctc atcactcc 18
<210> 60884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60884
aggaccagaa tgtgcacatg cag 23
<210> 60885
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60885
aggaccagaa tgtgcacatg cag 23
<210> 60886
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60886
gtgcctggct caggagctct aggaca 26
<210> 60887
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60887
gtgcctggct caggagctct aggaca 26
<210> 60888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60888
tcggctagga cagggtgga 19
<210> 60889
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60889
tctggctagg acagggtgga 20
<210> 60890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60890
aggagagtac atggcattga ga 22
<210> 60891
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60891
caccctgtct gcagcac 17
<210> 60892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60892
gcacaccaca ccagaaaca 19
<210> 60893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60893
ggcctccaat tctgacctt 19
<210> 60894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60894

gtgaggaaaa gacaccct 18
<210> 60895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60895
tgactgcaaa aactgggtaa 20
<210> 60896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60896
agtggctgtc agtgctggaa g 21
<210> 60897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60897
cagacacact cctgagccaa g 21
<210> 60898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60898
ctccagctgt gagcccaggc 20
<210> 60899
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60899
cttcccttcc catctcaggc 20
<210> 60900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60900
gcttccctcc aaggaatga 19
<210> 60901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60901
ggaccctcct caccaggaa 19
<210> 60902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60902
ggtgttcacg tgtgtct 17
<210> 60903

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60903
tgggccgcag gtgtggcact gtggtg 26
<210> 60904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60904
caagtcagct ttgttgtgat tt 22
<210> 60905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60905
cggaagccta ggagagccg 19
<210> 60906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60906
gctttgtgtc ttttttcct 19
<210> 60907
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60907
gggaaaggcc cagtggcagg 20
<210> 60908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60908
agccaccacc tccatatc 18
<210> 60909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60909
ccaaaatgtt gtccctgctg gca 23
<210> 60910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60910
cttcatggga accaaactct ca 22
<210> 60911
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60911
tacatggcaa cctaaca 17
<210> 60912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60912
tggcctctgc actggcttca g 21
<210> 60913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60913
tttcctgcca gtaactata 19
<210> 60914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60914
tactgtgaat gaccacaa 18
<210> 60915
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60915
actttgggag gctgaggcag gagga 25
<210> 60916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60916
caggaggatc acttgagccc agga 24
<210> 60917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60917
cccaggaggt tgaggctgca gtga 24
<210> 60918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60918
ctaccacaat ctgttgtc 18
<210> 60919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60919

gggaggctga ggcaggagga tca 23
<210> 60920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60920
gtgagaccct gtctctact 19
<210> 60921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60921
tccagcttgg gcgacagagc gaga 24
<210> 60922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60922
tcctgtattt gcataata 18
<210> 60923
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60923
tgaggcagga ggatcacttg ag 22
<210> 60924
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60924
ttccagcttg ggcgacagag cgaga 25
<210> 60925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60925
gccagagaag tgaccggc 18
<210> 60926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60926
gtcatgtagc tgaccaaaat c 21
<210> 60927
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60927
tgacctccat tctcggc 17
<210> 60928

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60928
ttgcctctga gttagctctt t 21
<210> 60929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60929
cagcagaaaa gggctacag 19
<210> 60930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60930
aaatgtgttg gctatgtg 18
<210> 60931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60931
accatcagca catgcccatc g 21
<210> 60932
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60932
agaaagagct gatggtgcag 20
<210> 60933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60933
caggaaggaa gcggcacctg 20
<210> 60934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60934
ctcagcaatt gggatgaaga 20
<210> 60935
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60935
ctggcctcac caaggt 16
<210> 60936
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60936
gcctgtcagg tgaaaaccac agct 24
<210> 60937
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60937
tgatggttat catggtgtca gtgttggaag 30
<210> 60938
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60938
tgtctgtgag ccagttccag ct 22
<210> 60939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60939
agtacattga gctccacaga g 21
<210> 60940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60940
gcatctggga aggccctgc 19
<210> 60941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60941
ctgcaggagg tggaagatg 19
<210> 60942
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60942
cttggcaact ccccattgtc actga 25
<210> 60943
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60943
taggttcctg ccctgttttt t 21
<210> 60944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60944

gggttccaca tccacaaa 18
<210> 60945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60945
aatgaatggt aaagacttgg ag 22
<210> 60946
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60946
gatggtgctg tcaaggctat gga 23
<210> 60947
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60947
atatttgtca ttcaagtcc 19
<210> 60948
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60948
cagggtccta ttcacctttt gttt 24
<210> 60949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60949
catttaattt tcctgtggtt 20
<210> 60950
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60950
tatgtcttgg caatgcac 18
<210> 60951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60951
ttttcctgtg gttgaccta 19
<210> 60952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60952
ctgacgcagc ccccagcc 18
<210> 60953

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60953
aaggagggag gagtaggg 18
<210> 60954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60954
agtatttcaa aatagttgta 20
<210> 60955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60955
gaatgtgtgt tcccggctgt gtg 23
<210> 60956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60956
ccaggccctg ctagagcac 19
<210> 60957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60957
ctctgcactc cttgcctcct gtct 24
<210> 60958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60958
gcggtgacct cagctgcaa 19
<210> 60959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60959
gtgaggaatt ctcaataaca 20
<210> 60960
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60960
ctgggccgcc gcctcc 16
<210> 60961
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60961
gccgccgccg ccgccgcct 19
<210> 60962
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60962
gcctagcctt taccacg 17
<210> 60963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60963
gtccttcctt aatttcaact c 21
<210> 60964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60964
tcctgggccg ccgcctcctc ct 22
<210> 60965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60965
aagaaacaaa ggagtacttt c 21
<210> 60966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60966
acaggcacct gccaccacgc ctgg 24
<210> 60967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60967
aggtaattgg cagattct 18
<210> 60968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60968
atgaagtgta caaaacaact ct 22
<210> 60969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60969

atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 60970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60970
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 60971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60971
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 60972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60972
cctgacctcg tgatccaccc gcct 24
<210> 60973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60973
cctgagtagt tgggattaca ggca 24
<210> 60974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60974
gaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 60975
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60975
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 60976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60976
gctcactgca tcctccgcct c 21
<210> 60977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60977
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 60978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60978
ggtcttgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 60979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60979
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 60980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60980
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 60981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60981
tagagacagg gtttcact 18
<210> 60982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60982
tcagaagtca actcaatg 18
<210> 60983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60983
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 60984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60984
ttttggctca gttgttccct gctt 24
<210> 60985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60985
cctccttcca cctccctcc 19
<210> 60986
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 60986
ggcacatgac aactttgcca gc 22
<210> 60987
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60987
gggattggcc gcttggcaca tgacaa 26
<210> 60988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60988
tcccggcatg ggaaagccac ct 22
<210> 60989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60989
tcctggacat cctcttctgc tt 22
<210> 60990
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60990
tggagggtaa atgatgtggt gcctg 25
<210> 60991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60991
aaccaacatg gtgaaacctc gt 22
<210> 60992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60992
acagcctggc caacatggcg aaa 23
<210> 60993
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60993
accaagcagc ccccgtgcag c 21
<210> 60994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60994

accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 60995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60995
acctcgaccc ctacccaccc ca 22
<210> 60996
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60996
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 60997
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60997
aggtgggcag atcagctgag gtcagg 26
<210> 60998
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60998
cactccagcc tgggcgacaa g 21
<210> 60999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 60999
cccccgtgca gccgccccc 19
<210> 61000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61000
ctggccaaca tggcgaaacc ccgt 24
<210> 61001
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61001
gacccctacc caccccaggg tcccca 26
<210> 61002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61002
gagaatcgct tgaacctggg a 21
<210> 61003

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61003
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 61004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61004
gccaaccaac atggtgaaa 19
<210> 61005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61005
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 61006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61006
tccagcctgg aggccagagt gaga 24
<210> 61007
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61007
tccagcctgg gcgacaagag cgaga 25
<210> 61008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61008
tgaggccaga gaatcgcttg aa 22
<210> 61009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61009
gaaagggtgc tcacaccgcc 20
<210> 61010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61010
ggaaaagaaa taagcacata g 21
<210> 61011
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61011
agccccaaag ctgagcaa 18
<210> 61012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61012
tgtttctggg gaggaggg 18
<210> 61013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61013
ttcagcagct agcggagcgg 20
<210> 61014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61014
ctggaatttt tgtttctgcc t 21
<210> 61015
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61015
acctatttat cctctccatg atgtct 26
<210> 61016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61016
aacttctgtt tatttcag 18
<210> 61017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61017
ccacttcacc tcatccca 18
<210> 61018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61018
cttgacttac cttctgtc 18
<210> 61019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61019

tgagccaact ttataggc 18
<210> 61020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61020
ccatgagcac catagcac 18
<210> 61021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61021
ctatcacttc aacccct 17
<210> 61022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61022
gccagagttc actccttcct cct 23
<210> 61023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61023
gccagagttc actccttcct cct 23
<210> 61024
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61024
actttgtttg cttcatgtgc 20
<210> 61025
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61025
gacagtcacg gaggaagaag atcaa 25
<210> 61026
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61026
gtgccggcct cacaggcctt gccatc 26
<210> 61027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61027
tcatctctca cggtaccaca ggc 23
<210> 61028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61028
cagaaatata gttccttt 18
<210> 61029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61029
cccagcaccg ccagcccggg ag 22
<210> 61030
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61030
gttccccggg agcctcagg 19
<210> 61031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61031
gggaggggag tgtggcaggg 20
<210> 61032
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61032
gggtgacagg ctggatggcc ttgtg 25
<210> 61033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61033
ttcagtttgg ggcaggaggg aga 23
<210> 61034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61034
caaaagcctt gtggtatgg 19
<210> 61035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61035
gataaattct gccattttca 20
<210> 61036
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61036
ggccaccttg gcacaaaagc 20
<210> 61037
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61037
acaaggaaag cccctggag 19
<210> 61038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61038
acacgcctct caatggtgcc g 21
<210> 61039
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61039
agccttagga acaccacc 18
<210> 61040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61040
ccagggtcct ctttattttc tgc 23
<210> 61041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61041
cttagctgga gtgcggtgg 19
<210> 61042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61042
gcttagctgg agtgcggtg 19
<210> 61043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61043
ggcactgcta ttcttgaa 18
<210> 61044
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61044

ggtattctgt ttgttttt 18
<210> 61045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61045
gtttgttttt gttttgtttc 20
<210> 61046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61046
tcctcctccc ccccaccat 19
<210> 61047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61047
tgtttttga gacagggt 18
<210> 61048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61048
gcgtgaggaa aatgaaga 18
<210> 61049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61049
catttgtgaa tactctgcac ta 22
<210> 61050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61050
ccaggagaaa aatcatcta 19
<210> 61051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61051
gggtgatttt gtttttagaa g 21
<210> 61052
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61052
ggtccttaca ctaccac 17
<210> 61053

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61053
gtgagccttc cttactctct 20
<210> 61054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61054
gttttatatt ttgtcctgt 19
<210> 61055
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61055
tgacaaacca cctctgcta 19
<210> 61056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61056
tgtagatgcc ccaaggaa 18
<210> 61057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61057
ttcccaagct tctcaaactg tta 23
<210> 61058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61058
gacactgagg cccacgtcg 19
<210> 61059
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61059
gagaagctca gaagatggat cat 23
<210> 61060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61060
ccgccctcgc tgccgcac 18
<210> 61061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61061
cctctgagag tgcccttgg tcct 24
<210> 61062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61062
gtccttcctt aatttcaact c 21
<210> 61063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61063
tttcttctga tttttgccat 20
<210> 61064
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61064
tgaccatggg accaccaagc tc 22
<210> 61065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61065
cttggaattg ggcctttg 18
<210> 61066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61066
tgtgttcacc tctgacca 18
<210> 61067
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61067
gataaattct accattttca 20
<210> 61068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61068
tgtctgccca tgtcctgc 18
<210> 61069
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61069

gggatcgcga gaggtgtata tacag 25
<210> 61070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61070
ctcatttatc tcctcttcat 20
<210> 61071
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61071
gggctctgac tggttttaa 19
<210> 61072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61072
atggcacaga ttgatgcgca cca 23
<210> 61073
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61073
ccagggtttt cactctattc ttgctt 26
<210> 61074
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61074
gagcaggtgc tgcagc 16
<210> 61075
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61075
gatgagctga gcttcaaggc tgggga 26
<210> 61076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61076
ggcacagatt gatgcgcacc agt 23
<210> 61077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61077
ataactctta taaactaga 19
<210> 61078

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61078
gagtgtctgc tgtagctgtg tg 22
<210> 61079
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61079
gccatggcgc ttcccacggc 20
<210> 61080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61080
tggaagcgca ccaggctctg cagc 24
<210> 61081
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61081
ccaaccaagt cagaaatg 18
<210> 61082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61082
ccaagtcaga aatgcgatgc 20
<210> 61083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61083
ggcattgatt tattgggtgt gtta 24
<210> 61084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61084
acctccacct tctctgcgtg t 21
<210> 61085
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61085
cccattaaat ttcatctttt atct 24
<210> 61086
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61086
gaggaaggat gcggtgag 18
<210> 61087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61087
gcccccagca cgcctgcttt g 21
<210> 61088
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61088
tgggccagcc agtccctgtt ttact 25
<210> 61089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61089
cagttacaac ccactgggg 19
<210> 61090
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61090
cctgagaaat aagctcctt 19
<210> 61091
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61091
tctgggctcc tgagca 16
<210> 61092
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61092
tggcccactc aagtcc 16
<210> 61093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61093
cagagggaat atgcactggc g 21
<210> 61094
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61094

cttcaggttc tcactcatag tca 23
<210> 61095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61095
tcccctccaa aggacctt 18
<210> 61096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61096
tctcttttca cccttctccc a 21
<210> 61097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61097
agcagaaccc ccattccc 18
<210> 61098
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61098
agcctctgga cggcctt 17
<210> 61099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61099
gctgccttgg gaactgaagc c 21
<210> 61100
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61100
tccttgctcc cacccca 17
<210> 61101
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61101
gataaattct gccattttca 20
<210> 61102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61102
gattatctgc ccatgtcctg c 21
<210> 61103

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61103
ctccggaggg cccctggtgt gc 22
<210> 61104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61104
ctgtcctaag ccccctgctc tct 23
<210> 61105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61105
ggcgtggtca gctggggc 18
<210> 61106
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61106
tgcccccttcc tgtcctaagc 20
<210> 61107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61107
ttcctaccca ggtggcgact gc 22
<210> 61108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61108
cctgcccgca ctcctgcct 19
<210> 61109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61109
gatgaacttc agcatccaa 19
<210> 61110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61110
ctgggagtcc cagtggtga 19
<210> 61111
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61111
gagcctcctg gcctgcctgc 20
<210> 61112
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61112
gccccgctct cttcccctct 20
<210> 61113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61113
gcccttgcct tccttcct 18
<210> 61114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61114
ggccaagggc tactctctgg c 21
<210> 61115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61115
tgggaggggc agagaggtag g 21
<210> 61116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61116
caagctggcc cactggtcc 19
<210> 61117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61117
ccccaaaacc agagccacct 20
<210> 61118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61118
gccacccact tctcatccca 20
<210> 61119
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61119

ccgcggtccc ttcctgtacc tc 22
<210> 61120
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61120
ggttctataa agagacattg g 21
<210> 61121
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61121
ccctaagcag cctgagg 17
<210> 61122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61122
ttcacttgac ctggagaacc 20
<210> 61123
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61123
gatgaacttg ttgttgggca ttcag 25
<210> 61124
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61124
cagcagggac ccacccccaa gccc 24
<210> 61125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61125
ccctgggggc accttcctcc t 21
<210> 61126
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61126
cctcctgggc ttctgc 16
<210> 61127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61127
gcctcctcca aagttcagcc t 21
<210> 61128

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61128
gtgacaaccg ggaaca 16
<210> 61129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61129
ttcttccctc gctcctcct 19
<210> 61130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61130
tttggctagg gatggagcag a 21
<210> 61131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61131
cctttaaaat tcctgttg 18
<210> 61132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61132
tcagtccaaa actgcatt 18
<210> 61133
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61133
gctcctgagt tcactgc 17
<210> 61134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61134
gtgaccaagg aggaatttca gggt 24
<210> 61135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61135
catgctggga gatatgcaga cag 23
<210> 61136
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61136
gtgaccattg ttggagcac 19
<210> 61137
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61137
agaagattct gtggctacag gctt 24
<210> 61138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61138
ctctgagttc ttcgctgcc 19
<210> 61139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61139
ctgtgagcag cagagcag 18
<210> 61140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61140
cttggggccc ccgtctgctg ctgg 24
<210> 61141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61141
gccctcatcc tcaacatcc 19
<210> 61142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61142
ggagacagag aaaccagc 18
<210> 61143
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61143
ggccaggacg gccaggt 17
<210> 61144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61144

gtgtccgcca ccagcacca 19
<210> 61145
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61145
atggtgtcag actaaag 17
<210> 61146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61146
cacctggtca ggaatgtg 18
<210> 61147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61147
ggtgactttg aagacttgga 20
<210> 61148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61148
ggtgactttg aagacttgga a 21
<210> 61149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61149
aggccgcgga gccagcga 18
<210> 61150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61150
gaggccgcgg agccagcga 19
<210> 61151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61151
aggagagtac atggcattga ga 22
<210> 61152
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61152
caccctgtct gcagcac 17
<210> 61153

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61153
gcacaccaca ccagaaaca 19
<210> 61154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61154
ggcctccaat tctgacctt 19
<210> 61155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61155
gtgaggaaaa gacaccct 18
<210> 61156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61156
tatcgatggt ccaaaccgg 19
<210> 61157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61157
cattttcagg cttctgcagc t 21
<210> 61158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61158
gaacaatgtt tatagtcgtg tg 22
<210> 61159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61159
gcccccaccc cacccacagg g 21
<210> 61160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61160
gcgtctctct ctgcatcc 18
<210> 61161
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61161
agacatgtgg cttaactcac ag 22
<210> 61162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61162
aggaaagggg aaacccacat gtga 24
<210> 61163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61163
aggcagaaag agagaaactg t 21
<210> 61164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61164
cagggccttg gggagcccca 20
<210> 61165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61165
ccatcctcag aagccaag 18
<210> 61166
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61166
ccccctcagt gcagtgg 17
<210> 61167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61167
cccctcttct tcctctgtag a 21
<210> 61168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61168
ctctgttctc tttccttcc 19
<210> 61169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61169

ctgttctctt tccttcccct c 21
<210> 61170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61170
gaccaccatc ctcagaagcc aag 23
<210> 61171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61171
ggcgttagta ttggccgtgt 20
<210> 61172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61172
ggtcttccct cctgtgga 18
<210> 61173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61173
tctggagtgt ctcttctct 19
<210> 61174
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61174
tgaagccagt gggggctcc 19
<210> 61175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61175
ttcataagct tcttcctctg aa 22
<210> 61176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61176
ttcttcatca gagctttg 18
<210> 61177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61177
ttttatcacc ttctggaa 18
<210> 61178

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61178
aggtgctggg ctcctgggag gg 22
<210> 61179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61179
ccagcagtgg cccctccc 18
<210> 61180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61180
cttgtcctcc cacctccct 19
<210> 61181
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61181
gggagcactg agaagcacag cacag 25
<210> 61182
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61182
gggtgggtgg ggtcggg 17
<210> 61183
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61183
tccagtctgg ttttgagagc agggg 25
<210> 61184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61184
tgaggcatgt ctttccaga 19
<210> 61185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61185
ttggctctgc tgggtttcc 19
<210> 61186
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61186
cctgggggc ctgctgcct 19
<210> 61187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61187
gcctctggtc tcggggccag gaa 23
<210> 61188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61188
gttccagaac ctcggtcagt g 21
<210> 61189
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61189
agcaggacgg ggcaggcagc a 21
<210> 61190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61190
ccccaccgcc agcagctgct cctc 24
<210> 61191
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61191
cctgagtagc tgaaggaagg c 21
<210> 61192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61192
cgccagcagc tgctcctc 18
<210> 61193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61193
ctgacaaggc gctccagcc 19
<210> 61194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61194

ctgtccccct tgcctgcctt ct 22
<210> 61195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61195
gctttgcccc tcctcccctt c 21
<210> 61196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61196
tccagcagct gtggtggggg ag 22
<210> 61197
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61197
tccagcccca gagccagcgt 20
<210> 61198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61198
tggaagtctt ggggcctca 19
<210> 61199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61199
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 61200
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61200
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 61201
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61201
aggcaggtgg atcacctgag gtcag 25
<210> 61202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61202
cactccagcc tggatgacag agtg 24
<210> 61203

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61203
cactgcactc cagcctggat ga 22
<210> 61204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61204
caggagaatt gctgaaaccc ggga 24
<210> 61205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61205
ccagagccgg gtcctgc 17
<210> 61206
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61206
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 61207
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61207
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 61208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61208
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 61209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61209
tccagcctgg atgacagagt gaga 24
<210> 61210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61210
tgaggcagga gaattgctga a 21
<210> 61211
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61211
aatggatggt ttgggtatta aaaa 24
<210> 61212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61212
atttgtgttt tctgcgtc 18
<210> 61213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61213
cacctggact tcagcaga 18
<210> 61214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61214
ctcccggaca gccaggaca 19
<210> 61215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61215
ggtgtttaag ttggagtctg g 21
<210> 61216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61216
gtccatggag caaaaggaa 19
<210> 61217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61217
gtgagttgga gtctcagggc a 21
<210> 61218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61218
gtttgttttt tgggtttttt 20
<210> 61219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61219

tcccagaact cccggacagc 20
<210> 61220
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61220
tcctggggag ggaggttttt ttgttt 26
<210> 61221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61221
tctgaacttg tagactcggt ca 22
<210> 61222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61222
tgggccactc tcccagctcc tgg 23
<210> 61223
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61223
ttgtggcagt tttagttttt tgttt 25
<210> 61224
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61224
ttgttttttg ggtttttttg gtgt 24
<210> 61225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61225
accccaaggc cccagcttcc 20
<210> 61226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61226
agacatcccc cctccatcc 19
<210> 61227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61227
cagcccatcc ccagatgcct 20
<210> 61228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61228
ccccctagga tccagccac 19
<210> 61229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61229
ctctgcaccc ccagcctatc 20
<210> 61230
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61230
aggaggagcc cagctggg 18
<210> 61231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61231
tccaaccctc ggtacagagc agga 24
<210> 61232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61232
tcctggcctc aagtgatc 18
<210> 61233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61233
acacaggtct cactagtt 18
<210> 61234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61234
agagtaatca aatctgga 18
<210> 61235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61235
atttggatag aacggccac 19
<210> 61236
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61236
ccccctgctc ctcttca 17
<210> 61237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61237
ccctggtaac taccttcctt ct 22
<210> 61238
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61238
gaccccattt cccgtgtgaa 20
<210> 61239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61239
gtgttggtca tcccatgacc 20
<210> 61240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61240
tgtggccacc atcttcccct 20
<210> 61241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61241
gaactttgag ctaatggttc gg 22
<210> 61242
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61242
gctgacaacc tctctgctga 20
<210> 61243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61243
tcagactgac ctgggagcc 19
<210> 61244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61244

tcagactgac ctgggagccc t 21
<210> 61245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61245
tcctgggaca tgtatcttct tctt 24
<210> 61246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61246
tgaagttagg atcaggaa 18
<210> 61247
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61247
ttcagaagaa cggcatgggg tgggg 25
<210> 61248
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61248
gttttggaag gattcct 17
<210> 61249
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61249
tgacttttct ttgaa 15
<210> 61250
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61250
ttctggggta agttccacct cttctt 26
<210> 61251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61251
cctgtgaatc cagagctcag tg 22
<210> 61252
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61252
caagctggtt ttcttatttt t 21
<210> 61253

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61253
caccttggcg cctgaggc 18
<210> 61254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61254
cctgcccttc tccgttcc 18
<210> 61255
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61255
gagaacatcc gcgaaggctg ttg 23
<210> 61256
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61256
ggttgcctgg gttggttggg ggag 24
<210> 61257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61257
gtaaataatc attgccagtg tgac 24
<210> 61258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61258
gtgctgggat tcagtcccca a 21
<210> 61259
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61259
tggagagaag ctgtagtttt ta 22
<210> 61260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61260
tgggccatcc gagaggctct gg 22
<210> 61261
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61261
cctatctata tttttgtct 19
<210> 61262
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61262
cccatccagg ctgctccct 19
<210> 61263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61263
gccgagactt ggggcgggcg a 21
<210> 61264
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61264
ggtttccacg tagacac 17
<210> 61265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61265
gtgaaggatt tccacgtaga cac 23
<210> 61266
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61266
tgtgttcact ctaaaaatgc 20
<210> 61267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61267
ttgtttcaaa tatgcagtgt ggta 24
<210> 61268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61268
acgaggtagt ggccatctc 19
<210> 61269
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61269

atacaggcat aagtgatgtg 20
<210> 61270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61270
ccgcagctgg cctcactgtc c 21
<210> 61271
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61271
cctggaccac tcctgcc 17
<210> 61272
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61272
ctcggggtgt ctgggccgcg gg 22
<210> 61273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61273
ctggttcctt ggggctcta 19
<210> 61274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61274
ctgtggactg gttcctt 17
<210> 61275
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61275
ggtgtttctg cttctgttt 19
<210> 61276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61276
tcctcagcga cccactggtg 20
<210> 61277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61277
ccagccaagc tctgcagtcc c 21
<210> 61278

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61278
ccctgaagct cccacagtcc catct 25
<210> 61279
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61279
gcttcaggcc cccgccttgg cctgtg 26
<210> 61280
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61280
ggcatggtct gccctctgca tcct 24
<210> 61281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61281
accttggatt aaacagaatg t 21
<210> 61282
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61282
agccccccg cccgccccca cccca 25
<210> 61283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61283
ctgatttttt tcatgtgtct 20
<210> 61284
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61284
gctaggtgag gaaattattt ttaat 25
<210> 61285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61285
gggagttggg tttcagtggg g 21
<210> 61286
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61286
tcaccaactg tactgcatct 20
<210> 61287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61287
tgttctccct ggatcttct 19
<210> 61288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61288
tttgtggact tctctctttg ga 22
<210> 61289
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61289
cccaaacagg aacccca 17
<210> 61290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61290
cggaggggt gcgcggcctg gg 22
<210> 61291
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61291
acatgtctgg cacctgtca 19
<210> 61292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61292
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 61293
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61293
actttgggag gctgaggcgg gcgga 25
<210> 61294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61294

agaatcgctt gaacctggga 20
<210> 61295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61295
agccctgtgg aggcctttg 19
<210> 61296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61296
aggacagaaa catggctc 18
<210> 61297
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61297
aggcgggcgg atagcttgag gtcagg 26
<210> 61298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61298
atggccccca caccccct 18
<210> 61299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61299
atgggggttg taaccctctg ag 22
<210> 61300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61300
cacatccgac ttcaggta 18
<210> 61301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61301
catgtgtctt catggcttc 19
<210> 61302
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61302
ccgggacttg gtgtctccac gt 22
<210> 61303

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61303
cctctggcca ttgccata 18
<210> 61304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61304
cctgggcgac agagcgaga 19
<210> 61305
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61305
ctctgagttc tggggcc 17
<210> 61306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61306
ctggcagcct agaggctga 19
<210> 61307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61307
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 61308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61308
ctgggagctg atgtggtg 18
<210> 61309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61309
ctttagaaag cccaccagca 20
<210> 61310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61310
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 61311
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61311
gcccaagcaa tcttcccacc tct 23
<210> 61312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61312
gccgacctgc tcagcaagga ga 22
<210> 61313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61313
gcctggcgtg gtggtgcatg 20
<210> 61314
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61314
gccttagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 61315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61315
gccttccaag gtttgcttct tt 22
<210> 61316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61316
ggggctgtgt gccacagggt 20
<210> 61317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61317
gggtcttgct atgttggtca gg 22
<210> 61318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61318
gtcctccaca ccacacccag tg 22
<210> 61319
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61319

gtcgtgtggc tggagtgc 18
<210> 61320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61320
gtgtaccagg acagcaga 18
<210> 61321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61321
tagagacagg gtcttgctat gttg 24
<210> 61322
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61322
tatctcctgc agtca 15
<210> 61323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61323
tcctttcccg aagcttttgc a 21
<210> 61324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61324
tctctctctg caacactctc ctca 24
<210> 61325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61325
tgaggcaaca agaatcgctt gaa 23
<210> 61326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61326
tggggcaggt ggggctgggg aag 23
<210> 61327
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61327
ttttttaga gacagggtct tgctatg 27
<210> 61328

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61328
caggctgagc agtgcaga 18
<210> 61329
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61329
cccagctgga acctggcaga gg 22
<210> 61330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61330
ccctggggtg ggggctcccg gcc 23
<210> 61331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61331
agaaaaatat aagcatgtta 20
<210> 61332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61332
tttgttatgt tagcctctag aa 22
<210> 61333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61333
agggtgatct tttgttttcc 20
<210> 61334
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61334
cctcacccac atgagccccc cca 23
<210> 61335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61335
gaggaggagg tcatcgacgg 20
<210> 61336
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61336
ggcggctcct gtgggcttca g 21
<210> 61337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61337
tgggcggctc ctgtgggctt cag 23
<210> 61338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61338
ttctgagggt gatcttttgt tt 22
<210> 61339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61339
ttgggattcg gctgttgg 18
<210> 61340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61340
agcttgcata gcacaga 17
<210> 61341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61341
gctgagtggg tggcgaccta g 21
<210> 61342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61342
aagagaaggg tagaggtca 19
<210> 61343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61343
ccttttttta tcatcaatcc 20
<210> 61344
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61344

cgagcaccgg cccccgcca 19
<210> 61345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61345
cgaggcgcgg ggccggcgcc cg 22
<210> 61346
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61346
cgcctgaccg gggacttcca ggca 24
<210> 61347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61347
cggccgccac gaagcctgcg 20
<210> 61348
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61348
cttagcccct gcctccttcc 20
<210> 61349
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61349
gactgtcaat gtgtacactg gagt 24
<210> 61350
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61350
gagcatctcg aggcaactgt ta 22
<210> 61351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61351
ggcttttaaa cccgggaagg 20
<210> 61352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61352
tagtatgtca atgttatt 18
<210> 61353

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61353
tcagagctac ttacagccag gca 23
<210> 61354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61354
tgacagacca gaaccaga 18
<210> 61355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61355
ttataaccat ttgagaacag g 21
<210> 61356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61356
ttcacatgcc actgaagc 18
<210> 61357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61357
ttcagatctt tacatgta 18
<210> 61358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61358
ttggacactt tttgtttttt gct 23
<210> 61359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61359
cactgcctat ctgcacttcc ag 22
<210> 61360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61360
catgtccccc accctcca 18
<210> 61361
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61361
cccccaccct ccacagtctt c 21
<210> 61362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61362
ctgcagagtc actcagcca 19
<210> 61363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61363
gggaaggtct atcgtgcttt ct 22
<210> 61364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61364
gggacgggga tgttagga 18
<210> 61365
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61365
ggggcgggca agggggacag 20
<210> 61366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61366
acggggtttc accatgttag 20
<210> 61367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61367
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 61368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61368
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 61369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61369

agccatggga gctactgggg t 21
<210> 61370
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61370
atcccaggaa aggttcta 18
<210> 61371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61371
atttttatta gagacggggt ttca 24
<210> 61372
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61372
ccttgggcag gttccatttc tgctt 25
<210> 61373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61373
ctctgcctcg ggccttct 18
<210> 61374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61374
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 61375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61375
gagggctaca ggatgagaaa 20
<210> 61376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61376
gggtgccatt accattgg 18
<210> 61377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61377
gggtgggaac atgtgggg 18
<210> 61378

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61378
gtctcgatct ccggacctca tga 23
<210> 61379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61379
gtggccaggg agatggaacc 20
<210> 61380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61380
gtttggctca ggtgtctgg 19
<210> 61381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61381
taaagggaat gtatcatgtg a 21
<210> 61382
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61382
tagagacggg gtttcaccat gtta 24
<210> 61383
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61383
tcctggggaa ggctctcttc ctgctt 26
<210> 61384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61384
ccttctcaaa ctcagcagc 19
<210> 61385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61385
cttggtcttt ccgggtcctt gcac 24
<210> 61386
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61386
ggtgacttga atgtcagatt caagg 25
<210> 61387
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61387
acccaccacc gtgaaccc 18
<210> 61388
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61388
agcccaccat ctgcttc 17
<210> 61389
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61389
agtgggtgga gggtcagag 19
<210> 61390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61390
atgcaggggc cgtgctgtcc 20
<210> 61391
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61391
caagcccacc atctgcttct 20
<210> 61392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61392
ccaaatcaac gttgctgcta 20
<210> 61393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61393
gatggagatg aggatgga 18
<210> 61394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61394

gccctgctcc tcctgcctc 19
<210> 61395
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61395
ggtgttcttt tttaaagtgt tcag 24
<210> 61396
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61396
gtgtgacatg agccctggag t 21
<210> 61397
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61397
acaggcgccc gccaccacac ctgg 24
<210> 61398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61398
accaacttga tcctggccct g 21
<210> 61399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61399
agaggcgggg tttcatcatg tt 22
<210> 61400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61400
agtagaggcg gggtttca 18
<210> 61401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61401
cattttaggg tttttgtgct a 21
<210> 61402
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61402
ccagagtgct gggattacag gca 23
<210> 61403

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61403
cctgatctca tgatccgtct gcct 24
<210> 61404
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61404
cttctccaaa gtattcttct cata 24
<210> 61405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61405
ggggtgggga tgtatataac ga 22
<210> 61406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61406
ggggtttcat catgttggcc agg 23
<210> 61407
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61407
ggtctcgaac tcctgatctc atga 24
<210> 61408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61408
ggtttcatca tgttggcca 19
<210> 61409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61409
gtttcatcat gttggcca 18
<210> 61410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61410
tcgaactcct gatctcatga t 21
<210> 61411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61411
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 61412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61412
ttttcgttgt tttcaggt 18
<210> 61413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61413
atgaactggg agaggggc 18
<210> 61414
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61414
atggaaacca cgttcaca 18
<210> 61415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61415
caccctgtac agagtgtag 19
<210> 61416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61416
gatgcggagg tcgagcggtt aa 22
<210> 61417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61417
ggaaaccacg ttcacagc 18
<210> 61418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61418
aagaggggtg aggcaggg 18
<210> 61419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61419

accagcttgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 61420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61420
actttgggtg ggtgaggcag gcgg 24
<210> 61421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61421
agcttggcca acatggtgaa a 21
<210> 61422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61422
ccaacatggt gaaacctc 18
<210> 61423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61423
cccaggaggc ggaggttgca g 21
<210> 61424
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61424
cccctgtaat cccagcactt 20
<210> 61425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61425
gggtgaggca ggcggatca 19
<210> 61426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61426
tgaggcaggc ggatcacttg aa 22
<210> 61427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61427
ttcagcctgg gtgacagagg gaga 24
<210> 61428

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61428
gtttgtcatc tttatga 17
<210> 61429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61429
aatgggaatg caaggccaga aa 22
<210> 61430
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61430
cgggtttgtt ttcatttttg tct 23
<210> 61431
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61431
ctggaagaag agaaagg 17
<210> 61432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61432
gatgaagaag atgcatacga 20
<210> 61433
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61433
ttgtgagatc tgtaatt 17
<210> 61434
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61434
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 61435
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61435
aactcccgac ctcaggtaat cc 22
<210> 61436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61436
acctcagatg atctgcccgc ctca 24
<210> 61437
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61437
agacagagtt tcactcttgt 20
<210> 61438
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61438
agacagagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 61439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61439
agacggggtt tctccatgtt 20
<210> 61440
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61440
agacggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 61441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61441
agagacgggg tttctccatg tt 22
<210> 61442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61442
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 61443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61443
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 61444
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61444

agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 61445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61445
agggagccgg cccaggga 18
<210> 61446
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61446
atggcggctg ccatggcaat gcc 23
<210> 61447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61447
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 61448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61448
atttttagta gagacggggt ttc 23
<210> 61449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61449
atttttagtt gagatggggt ttca 24
<210> 61450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61450
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 61451
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61451
ccaggctgga gggcaatgg 19
<210> 61452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61452
ccaggctgga gtacaatgg 19
<210> 61453

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61453
cccaggctgg agtacaatgg 20
<210> 61454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61454
cctcagatga tctgcccgcc t 21
<210> 61455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61455
cctgagtagc tgggattaca ggta 24
<210> 61456
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61456
cctgcaggca gaggacgcgg 20
<210> 61457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61457
cctgtgtcag ccttctgag 19
<210> 61458
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61458
ctcttgttgc ccaggctgga g 21
<210> 61459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61459
gaactcccga cctcaggtaa tcc 23
<210> 61460
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61460
gaccctctag ccccaaaagt gcctg 25
<210> 61461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61461
gagacagagt ttcactcttg t 21
<210> 61462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61462
gagacggggt ttctccatgt t 21
<210> 61463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61463
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 61464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61464
gcacctacct tgttgctgct 20
<210> 61465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61465
gccagcccat ctcctctgac a 21
<210> 61466
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61466
gcccaggctg gagtacaatg 20
<210> 61467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61467
gccctggccc tgacctcc 18
<210> 61468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61468
ggaaggagca cccacacg 18
<210> 61469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61469

ggggtttctc catgttggtc ag 22
<210> 61470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61470
ggtctcgaac ttctgacct 19
<210> 61471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61471
gtgcaggcag ccctggggca 20
<210> 61472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61472
gttgcccagg ctggagggca atg 23
<210> 61473
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61473
gttgcccagg ctggagggca atgg 24
<210> 61474
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61474
tagagacggg gtttctccat gttg 24
<210> 61475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61475
tcgaacttct gacctcagat gatc 24
<210> 61476
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61476
tgaactcccg acctcaggta atc 23
<210> 61477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61477
tggggtttca ccatgttg 18
<210> 61478

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61478
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 61479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61479
acaggcgcgc gccaccacga cc 22
<210> 61480
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61480
acctcaggtg atccatctgc ctc 23
<210> 61481
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61481
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 61482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61482
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 61483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61483
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 61484
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61484
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 61485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61485
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 61486
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61486
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 61487
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61487
ccacgccggg tctggag 17
<210> 61488
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61488
ccccgcccca cccgccc 17
<210> 61489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61489
cctagtagct gggactacag gc 22
<210> 61490
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61490
cctcaggtga tccatctgcc t 21
<210> 61491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61491
ctcgacccct cctcctccct 20
<210> 61492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61492
ctcttgacct caggtgatc 19
<210> 61493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61493
ctcttgacct caggtgatcc a 21
<210> 61494
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61494

ctgcctagta gctgggacta ca 22
<210> 61495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61495
cttccgcctc ccgggttcaa 20
<210> 61496
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61496
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 61497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61497
gaggggccac cgcggcttgg gg 22
<210> 61498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61498
gatctcttga cctcaggtga tcca 24
<210> 61499
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61499
gcccctgctt cggcggg 17
<210> 61500
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61500
gcccggcccc tcctcccttt 20
<210> 61501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61501
gggaagggga ggggcgcggc gcg 23
<210> 61502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61502
gggccaattt cgttgtcc 18
<210> 61503

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61503
gggggggcgg atgggcgggg 20
<210> 61504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61504
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 61505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61505
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 61506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61506
ggtgggggga gtttcagt 18
<210> 61507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61507
gtcgccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 61508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61508
gtcgccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 61509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61509
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 61510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61510
tccagcccgg tgcctggggc gcct 24
<210> 61511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61511
tgtgtgtgtc gggggtagg g 21
<210> 61512
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61512
ttggtctgtc gccaggctgg agt 23
<210> 61513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61513
agggccacat gttccagg 18
<210> 61514
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61514
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 61515
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61515
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 61516
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61516
cctggccaac gtcatcttcc tg 22
<210> 61517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61517
gtcatcttcc tggagcttcc t 21
<210> 61518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61518
tcaaactcat gggctcaagt gatc 24
<210> 61519
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61519

tcacccaggc tggagtacag tg 22
<210> 61520
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61520
tcacccaggc tggagtacag tgg 23
<210> 61521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61521
ttgctgtatc acccaggctg gagt 24
<210> 61522
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61522
ttttttaga gacagggtct tgctgta 27
<210> 61523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61523
aggcacttta cagcttcatg tt 22
<210> 61524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61524
caccaaaagc agttagaa 18
<210> 61525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61525
cagcctcacg gttcccagcc c 21
<210> 61526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61526
ccagagcgcc tggccgtg 18
<210> 61527
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61527
ccagcggctt gtagccgtca 20
<210> 61528

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61528
ctccccataa aggcactt 18
<210> 61529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61529
gcccgtcccc gcctgatctc c 21
<210> 61530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61530
gcccttgtgt gaccctcccc ata 23
<210> 61531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61531
tgaggagagc ggggcacggg g 21
<210> 61532
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61532
accagaaaat catgcagtg 19
<210> 61533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61533
aggtgccagg tgcctcggag ga 22
<210> 61534
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61534
cagttcaagg agctgctgac ca 22
<210> 61535
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61535
cccgcccccg cttggca 17
<210> 61536
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61536
ccctcccacc tcttca 16
<210> 61537
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61537
ccgccccggg ccgcgcccc 19
<210> 61538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61538
gccgaggcca cccgcagggc cc 22
<210> 61539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61539
ggctgggccc ctgcggcgc 19
<210> 61540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61540
ggggcacggg aagcacgtac ccaa 24
<210> 61541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61541
ggtgaccccc ccccatcc 18
<210> 61542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61542
ggtgaccccc ccccatcccc cgg 23
<210> 61543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61543
ggtgaccccc ccccatcccc cggc 24
<210> 61544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61544

tggtgagggg ccgcgctgtc a 21
<210> 61545
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61545
ctgataattc attaatcagc tt 22
<210> 61546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61546
cttgatatgc aggtccttgc at 22
<210> 61547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61547
gagcacggcc agccttccgc cacg 24
<210> 61548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61548
agccctcgcc cggccccccac ccca 24
<210> 61549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61549
cccggacacg ggcgatgta 19
<210> 61550
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61550
ctccccggcc aggggcc 17
<210> 61551
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61551
gcgccaccct ccaccccc 18
<210> 61552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61552
gctccccggc caggggcc 18
<210> 61553

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61553
ggactcctcg gtccttgcct cct 23
<210> 61554
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61554
ggcatcacac gccagtggcc acctg 25
<210> 61555
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61555
tccaccactt tcctccccca gcct 24
<210> 61556
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61556
atccgtgaga tcttccca 18
<210> 61557
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61557
cagagtgttg ccaggaccca ggca 24
<210> 61558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61558
caggtcagct gggagcttct 20
<210> 61559
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61559
tgtcactgaa acctttttg 20
<210> 61560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61560
tttttagaga ccccgtgtct gtc 23
<210> 61561
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61561
gatggaattc accgaggccg agag 24
<210> 61562
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61562
agtcacccag gctggagtgc agtgg 25
<210> 61563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61563
ccaccaccac ctaggtcctg a 21
<210> 61564
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61564
ggacccacca gcagggagca g 21
<210> 61565
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61565
gggggggccc cgtgggcagg g 21
<210> 61566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61566
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 61567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61567
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 61568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61568
gtgggggggc cccgtgggca 20
<210> 61569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61569

gtttgttctc tctgtttttt 20
<210> 61570
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61570
tcagccccaa ccccctccc 19
<210> 61571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61571
tcagtcaccc aggctggagt 20
<210> 61572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61572
cagtgactgc cttcccttga ta 22
<210> 61573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61573
catacataca tatgtata 18
<210> 61574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61574
cctctggaac actatggtct t 21
<210> 61575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61575
gaagtgcatc ctaatccttt 20
<210> 61576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61576
ggaagattgt cagcatgt 18
<210> 61577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61577
gtgactgcct tcccttga 18
<210> 61578

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61578
ttggggtgct tgccctgg 18
<210> 61579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61579
ttttcgtagt ttttgtcatg 20
<210> 61580
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61580
agaccagcct gggcaacgca gtgaga 26
<210> 61581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61581
atcccagcac ttgaggccag gag 23
<210> 61582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61582
aagagagggc tacactgct 19
<210> 61583
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61583
agcagtatct tcactca 17
<210> 61584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61584
gaaggggtg gtgtggga 18
<210> 61585
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61585
gtttgttttt ttttgaaggg ggtggtgtg 29
<210> 61586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61586
agggcctcag tcctatgta 19
<210> 61587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61587
ctggtacgag tgtggggtct cca 23
<210> 61588
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61588
gacagccagc gtgctc 16
<210> 61589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61589
gatcccagag gaaggcgcca t 21
<210> 61590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61590
gcttctctac tttttttt 18
<210> 61591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61591
tggtcgaacc attgtaga 18
<210> 61592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61592
ttcggtctca tttgtcaccg a 21
<210> 61593
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61593
agcaggagga aaagcagagt 20
<210> 61594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61594

agccctggtt tcctgtcact ca 22
<210> 61595
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61595
aggaagtagg aatgagtgca cg 22
<210> 61596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61596
ctcactggag aagtcagggt 20
<210> 61597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61597
ctgaaacaaa ggtagtaggc agg 23
<210> 61598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61598
ctgcaggctc ccttccttac cctc 24
<210> 61599
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61599
ctggtttcct gtcactca 18
<210> 61600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61600
gagactgcag gctcccttc 19
<210> 61601
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61601
gcaacacagg ggcctggcct 20
<210> 61602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61602
gcagcccaga gaactctcc 19
<210> 61603

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61603
gcaggacggg agacaactgc tt 22
<210> 61604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61604
gccgggaggc tggagcccag 20
<210> 61605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61605
ggaagagatg tgttcctcac gct 23
<210> 61606
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61606
tgggggcggc catgttgtcc agg 23
<210> 61607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61607
ttctccctca ccccctcct 19
<210> 61608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61608
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 61609
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61609
aactcctgac cttgtggtcc a 21
<210> 61610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61610
acaggcgtgc gccaccatgc ccgg 24
<210> 61611
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61611
agagttgggg gtttcactat gtt 23
<210> 61612
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61612
atttttagta gagttggggg tttca 25
<210> 61613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61613
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 61614
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61614
cctgaccttg tggtccaccc gcct 24
<210> 61615
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61615
cgtgactttt ttggttc 17
<210> 61616
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61616
ctgtcttgcc caggctggag t 21
<210> 61617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61617
gagtagctgg gactacaggc 20
<210> 61618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61618
gcccaggctg gagtgcagtg 20
<210> 61619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61619

ggggtttcac tatgttggcc agg 23
<210> 61620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61620
ggtctcaaac tcctgacctt gtgg 24
<210> 61621
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61621
ggtttcacta tgttggcca 19
<210> 61622
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61622
gtcttgccca ggctggagtg cagtgg 26
<210> 61623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61623
gtttcactat gttggcca 18
<210> 61624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61624
tcaaactcct gaccttgtgg tc 22
<210> 61625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61625
tccaggttat tttgtggcct t 21
<210> 61626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61626
ttccccttca gttagtgact ga 22
<210> 61627
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61627
tgtcccttta tatataacat gca 23
<210> 61628

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61628
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 61629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61629
acccagctgg gtgcagtg 18
<210> 61630
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61630
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 61631
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61631
aggcaggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 61632
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61632
ccagctgggt gcagtgg 17
<210> 61633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61633
cccagctggg tgcagtgg 18
<210> 61634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61634
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 61635
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61635
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 61636
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61636
agcattaatg tatgacatgc tg 22
<210> 61637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61637
ctacctcaca caagaagcca 20
<210> 61638
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61638
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 61639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61639
acaatcatgt gagctca 17
<210> 61640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61640
acggggtttc accatgttag ccag 24
<210> 61641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61641
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 61642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61642
agacggggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 61643
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61643
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 61644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61644

atggttgtct tggttttca 19
<210> 61645
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61645
attcagaatg acaagtttcc tta 23
<210> 61646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61646
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 61647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61647
cagtgaccct aggatctttc 20
<210> 61648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61648
cctgaccttg tgatctgccc gcct 24
<210> 61649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61649
cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 61650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61650
cgaagcccac acatgagct 19
<210> 61651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61651
ctctgtggcc tggctctca 19
<210> 61652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61652
cttggatcat ctttgtct 18
<210> 61653

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61653
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 61654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61654
gggccctatt gggttttag 19
<210> 61655
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61655
ggggtttcac catgttagcc a 21
<210> 61656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61656
ggggtttcac catgttagcc agg 23
<210> 61657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61657
ggtctcaaac tcctgacctt gtga 24
<210> 61658
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61658
gttaggtgga tgtgaactta a 21
<210> 61659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61659
tagaagctgc aaagatgtgc ca 22
<210> 61660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61660
tagagacggg gtttcaccat gtta 24
<210> 61661
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61661
tattagaaag gggacagtca 20
<210> 61662
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61662
tcaaactcct gaccttgtga tc 22
<210> 61663
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61663
tctgaatgaa gatgttttcc t 21
<210> 61664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61664
tgagacagag tcttgctttg 20
<210> 61665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61665
tgtttttgac tttggtggc 19
<210> 61666
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61666
ttgctttgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 61667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61667
cgaccttggg ggtgcggggc 20
<210> 61668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61668
cgcctcctcc cgcacttcca ca 22
<210> 61669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61669

ctcctcccgc acttccacag ga 22
<210> 61670
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61670
gagaggggga agaagcgggg 20
<210> 61671
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61671
ggcctccccg ccccaggcgt cact 24
<210> 61672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61672
gggcgacgtg gcgtggggg 19
<210> 61673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61673
ggggtgcggg gcggcacggt gg 22
<210> 61674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61674
gcctgtctta gcctgagctg ctt 23
<210> 61675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61675
tggagatggg caccactgc 19
<210> 61676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61676
ctgaacatcc ctcctttcag gct 23
<210> 61677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61677
gctcctctag cccagtgtgt 20
<210> 61678

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61678
accagcttga ccaacatgga gaaa 24
<210> 61679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61679
actttgggag gccaaagtgg g 21
<210> 61680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61680
agcttgacca acatggagaa a 21
<210> 61681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61681
caccccagcc tgggcaatga gtg 23
<210> 61682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61682
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 61683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61683
cccaggaaga cactgacctg ct 22
<210> 61684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61684
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 61685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61685
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 61686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61686
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 61687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61687
gggaggccaa agtgggagat cat 23
<210> 61688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61688
tatctcctag ttgccatgca 20
<210> 61689
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61689
tattttgtga ttcttggg 18
<210> 61690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61690
tcagcctcat aaagaccttt a 21
<210> 61691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61691
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 61692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61692
tgggcttact tttgttttct 20
<210> 61693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61693
ttacttttgt tttctgaa 18
<210> 61694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61694

tttctgaatc agttttctt 19
<210> 61695
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61695
ccacagagcc cacaccc 17
<210> 61696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61696
ccctcagccc tgggaaga 18
<210> 61697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61697
ctctgtctga ctggcccc 18
<210> 61698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61698
ggccaccaag atcaacctgt c 21
<210> 61699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61699
ctgtggaaca gaaggccacc aagt 24
<210> 61700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61700
ttcgagggta tcatcatttc cgg 23
<210> 61701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61701
aaaatcatgg aattattggt t 21
<210> 61702
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61702
gtcttcagaa accttggtgt a 21
<210> 61703

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61703
agggagagaa gatggctt 18
<210> 61704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61704
cactttcact ccctctcc 18
<210> 61705
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61705
ctgtttcatt ggggtttttg 20
<210> 61706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61706
gcagagcttg agggcagttg 20
<210> 61707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61707
gcttgaccct gagcctgtgg aa 22
<210> 61708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61708
gggcaattcc tgttttcta 19
<210> 61709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61709
gggcattttg ttgtgttctg t 21
<210> 61710
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61710
ggttctgtcc ttcctgcct 19
<210> 61711
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61711
gtctgtttca ttggggtttt t 21
<210> 61712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61712
tgcagtctgc cctcctgctc 20
<210> 61713
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61713
gactttctac tttaacagtt tca 23
<210> 61714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61714
agtccaagtc cagtaact 18
<210> 61715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61715
tatctataag gcttttgtgt t 21
<210> 61716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61716
cccgtgtttt ctgacctcct gcct 24
<210> 61717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61717
ggggtttggg tgcaggggca tg 22
<210> 61718
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61718
tttatagact attaattttc tga 23
<210> 61719
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61719

tttcctggac tcttcat 17
<210> 61720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61720
agctgctcac ccccttccc 20
<210> 61721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61721
gctgcaggaa ccctgggc 18
<210> 61722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61722
gggaagggcc caggtaggg 19
<210> 61723
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61723
gggttatcac tatccca 17
<210> 61724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61724
tgccagaagt tgggcagaga ga 22
<210> 61725
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61725
ccctggggcg aggccatctc tgcct 25
<210> 61726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61726
ccgaggccgc ccctccca 18
<210> 61727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61727
ggtggctgtt cgggactgag ag 22
<210> 61728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61728
acaggcgccc accaccatgc ccgg 24
<210> 61729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61729
acaggcgtga gccagtgtgc ccgg 24
<210> 61730
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61730
actacaggcg cccaccacca tg 22
<210> 61731
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61731
actctggggg gccgaggtgg gtgga 25
<210> 61732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61732
agagatggaa tttcaccatg tt 22
<210> 61733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61733
agatggaatt tcaccatgtt 20
<210> 61734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61734
agatggaatt tcaccatgtt agcc 24
<210> 61735
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61735
aggtgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 61736
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61736
atggaatttc accatgttag cca 23
<210> 61737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61737
atttttagta gagatggaat ttca 24
<210> 61738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61738
cactccagcc tgggcgatag ag 22
<210> 61739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61739
cactgcactc agcctgggc ga 22
<210> 61740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61740
caggagaatg gcgtgaaccc agga 24
<210> 61741
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61741
catacccccct gccctcctct ga 22
<210> 61742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61742
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 61743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61743
cccaggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 61744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61744

cccgattagc tgggactaca ggc 23
<210> 61745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61745
cctgacctca tgatccgccc gcct 24
<210> 61746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61746
ctaatgtggt gaaaccccgt 20
<210> 61747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61747
ctccacctca cctctgggga 20
<210> 61748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61748
gagatggaat ttcaccatgt t 21
<210> 61749
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61749
gggaggctgg atcacgctgc agc 23
<210> 61750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61750
ggtctttatc tcctgacctc atga 24
<210> 61751
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61751
ggtgggtgga tcacgaggtc aggag 25
<210> 61752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61752
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 61753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61753
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 61754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61754
tagagatgga atttcaccat gtta 24
<210> 61755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61755
tccagcctgg gcgatagagc aaga 24
<210> 61756
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61756
tgagagaggc agaaggatgg g 21
<210> 61757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61757
tgagatggag gcttgctctg 20
<210> 61758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61758
tggaatttca ccatgttagc cagg 24
<210> 61759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61759
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 61760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61760
tttcaccatg ttagccag 18
<210> 61761
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61761
ctggcctcgt ctccagcccg a 21
<210> 61762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61762
gacctggcgt cttggccttc ggca 24
<210> 61763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61763
gctgttccga tggtgtcttt gatg 24
<210> 61764
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61764
ggagtcgccg gtgcggggtg ggtg 24
<210> 61765
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61765
ggctccgtcg ccgcc 15
<210> 61766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61766
tggcgtcttg gccttcggca 20
<210> 61767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61767
aatgaatgat tatcaaatta aag 23
<210> 61768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61768
gacatcagcg tccacccgct a 21
<210> 61769
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61769

gcaggttgag gcaagtgtag a 21
<210> 61770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61770
accagcctag gcaacatagt gaga 24
<210> 61771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61771
aggctgggaa acgtattata a 21
<210> 61772
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61772
gggaggccaa gggagaagga tca 23
<210> 61773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61773
gtctttcaca aattctgttg g 21
<210> 61774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61774
gttggggcca ggtgcagt 18
<210> 61775
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61775
aggctcctat cccacccca 19
<210> 61776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61776
atgcaggtgt tccaaggtgt g 21
<210> 61777
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61777
caaagggaac agttggtgtc tggga 25
<210> 61778

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61778
cagcccgaga gatgggcgca 20
<210> 61779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61779
ccccttccct cctcctca 18
<210> 61780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61780
cctggggtgg ctcctggcc 19
<210> 61781
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61781
gcgtggaagc aggtccaggc 20
<210> 61782
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61782
gtgcctggcc tcagactctg t 21
<210> 61783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61783
gtttctagaa ccctagggt 19
<210> 61784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61784
tggcgcatgc ctgctcctgt c 21
<210> 61785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61785
gcttcgtatt ctgatctctg 20
<210> 61786
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61786
gctttaatgt tatctttga 19
<210> 61787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61787
tagagagaat tctaaattca g 21
<210> 61788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61788
tttctgctgt gtccttagg 19
<210> 61789
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61789
accaacctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 61790
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61790
acctcaggta actttcactc tc 22
<210> 61791
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61791
agctttcaca agccctt 17
<210> 61792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61792
cacctgtggg tgggctaa 18
<210> 61793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61793
cagcctgggc aacagagtg 19
<210> 61794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61794

caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 61795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61795
catagccatc gatctgggc 19
<210> 61796
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61796
catctaactg tatttttgtg tcca 24
<210> 61797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61797
catgccactg cacttccag 19
<210> 61798
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61798
cccagcaatt tgggag 16
<210> 61799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61799
cccaggagag gaaggttgca gtaa 24
<210> 61800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61800
cccttgttta aagataaa 18
<210> 61801
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61801
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 61802
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61802
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 61803

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61803
ccttagttct ccatgcc 17
<210> 61804
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61804
ctccagcctg ggcaacagag tgaga 25
<210> 61805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61805
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 61806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61806
cttgataatt atgtttctga 20
<210> 61807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61807
gaatcacttg aacccagga 19
<210> 61808
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61808
ggcacctgta atccca 16
<210> 61809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61809
gggaggccaa ggtgggcaga tca 23
<210> 61810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61810
gggtgaggca ggagaatca 19
<210> 61811
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61811
ggtgcccaag gatctgct 18
<210> 61812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61812
gtgtgatgct gagatttggg gta 23
<210> 61813
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61813
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 61814
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61814
tccagcctgg gtgacacagt gaga 24
<210> 61815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61815
tccatgggct tgctttttg 19
<210> 61816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61816
tctctggccc tccactga 18
<210> 61817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61817
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 61818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61818
tgaggcagga ggatcccttg ag 22
<210> 61819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61819

tgcaggaacc ctggccatgg gag 23
<210> 61820
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61820
ttctctgtac cttgttta 18
<210> 61821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61821
gctggatgcc tgggtctctg g 21
<210> 61822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61822
aatgtcagtg ctgggctg 18
<210> 61823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61823
acgaccaccg tggccatctg c 21
<210> 61824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61824
agtgccgctg actggcaaga ca 22
<210> 61825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61825
ccaaacagag acagcttcca g 21
<210> 61826
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61826
ccaggtgtgt ggggtgagg 19
<210> 61827
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61827
cctcccacaa cccagaca 18
<210> 61828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61828
ctttggatat ttatttccgc tt 22
<210> 61829
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61829
gccagctgtc ccggca 16
<210> 61830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61830
gcccccaaga tgttccttt 19
<210> 61831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61831
gggacacgcc acacccag 18
<210> 61832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61832
ggtcactggt gagaccttc 19
<210> 61833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61833
gttcccctcc agctgcaagg g 21
<210> 61834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61834
tttttgtccc agtgagaac 19
<210> 61835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61835
accggcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 61836
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61836
acggcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 61837
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61837
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 61838
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61838
actttgggag gccgaggcag gcaga 25
<210> 61839
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61839
aggcaggcag atcacctgag gtca 24
<210> 61840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61840
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 61841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61841
cactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 61842
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61842
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 61843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61843
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 61844
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61844

gacagagtga gactccatca 20
<210> 61845
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61845
gaggtagagg ttgcagtga 19
<210> 61846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61846
gggaggccga ggcaggcaga tca 23
<210> 61847
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61847
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 61848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61848
aaagaacgcc cttttactgt c 21
<210> 61849
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61849
aaagactcga acttccag 18
<210> 61850
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61850
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 61851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61851
actttgggag gcggagacgg g 21
<210> 61852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61852
atgtgttttc cctgactcca gc 22
<210> 61853

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61853
atttgaggca gtgctggagt gggg 24
<210> 61854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61854
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 61855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61855
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 61856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61856
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 61857
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61857
cagggttctg tctgtttacc tgtct 25
<210> 61858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61858
catctgcatc ttttgcagcc 20
<210> 61859
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61859
ccagggcaat ctcccacctc ctgcc 25
<210> 61860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61860
cccgggaagt ggaggttgca gtga 24
<210> 61861
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61861
cccttcccag ttaccaaa 18
<210> 61862
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61862
ccttggcacc ttgtctttct gtct 24
<210> 61863
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61863
ctcctaccct caagggcc 18
<210> 61864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61864
gcatggtggc tcacgcctgt aa 22
<210> 61865
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61865
gccactccca gagccagg 18
<210> 61866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61866
gctgggctct ggtgccctct 20
<210> 61867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61867
ggccctggga gccaccaggt gg 22
<210> 61868
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61868
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 61869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61869

gggcagataa cctgaggtca gg 22
<210> 61870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61870
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 61871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61871
tgacccctcc ctggcatggg a 21
<210> 61872
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61872
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 61873
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61873
tgccgatgcc aaatatttg 19
<210> 61874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61874
agatgttggg ttaatagca 19
<210> 61875
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61875
ccaggcctga gaagccatca 20
<210> 61876
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61876
tccataaaat taaacacctt ttgga 25
<210> 61877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61877
tctgactgca gcgcggcggg g 21
<210> 61878

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61878
ttttaagaaa cctgccactt tta 23
<210> 61879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61879
tggtctcctg cttgacacc 19
<210> 61880
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61880
agggccgaag gggaggtggt gtacata 27
<210> 61881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61881
cacgccttgc tcccacaccc ct 22
<210> 61882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61882
cctccccccg gcccctcagg c 21
<210> 61883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61883
cctcggttcc caccactgcc t 21
<210> 61884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61884
cggggagggc tgcacggccg gg 22
<210> 61885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61885
ctcgtccctc ctggtcgtgc 20
<210> 61886
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61886
tgtaggcctc ctccctcctc ccca 24
<210> 61887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61887
ccctgtccgt ctgtctgtct gtct 24
<210> 61888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61888
tgggagagga ctgagagtga gg 22
<210> 61889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61889
aatgaatgca gtaaaactag gaa 23
<210> 61890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61890
actgtaagag tctacaaa 18
<210> 61891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61891
actttgggaa gccaaggtgg g 21
<210> 61892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61892
agatgaggtc tcactatgtt gcc 23
<210> 61893
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61893
agggttggga ttaccggcat ga 22
<210> 61894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61894

caccagaaac ttcacattg 19
<210> 61895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61895
cactccagcc tgggcaacaa gtg 23
<210> 61896
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61896
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 61897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61897
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 61898
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61898
ccaacatact aaaaccccgt 20
<210> 61899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61899
ccaacttttt aatcaccaa 19
<210> 61900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61900
ctaggtgggc agatcacgag gtca 24
<210> 61901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61901
ctatgttagg ctttttgaa 19
<210> 61902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61902
ctatgttgcc caggctgga 19
<210> 61903

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61903
gagaaaacct tcagcaagg 19
<210> 61904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61904
gcaaataatt taccattttc a 21
<210> 61905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61905
gcaaataatt taccattttc a 21
<210> 61906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61906
gctggacttg aactcttg 18
<210> 61907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61907
gctgttgtac ttacagggat ttga 24
<210> 61908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61908
ggcatgagcc actgcaccag 20
<210> 61909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61909
ggccttttt ttttctgtct 20
<210> 61910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61910
gggcaggaga atcacttgaa 20
<210> 61911
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61911
tccagcctgg gcaacaagtg cga 23
<210> 61912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61912
tcttggacat aatcaccttt t 21
<210> 61913
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61913
tgaggtctca ctatgttgcc cagg 24
<210> 61914
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61914
aggagaatag tggttgcca 19
<210> 61915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61915
gggattatgt atgatatata tata 24
<210> 61916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61916
tatcgatggc actcagattg 20
<210> 61917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61917
agtgtaattt cttagagcca aaaa 24
<210> 61918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61918
taatgagacc cagctggga 19
<210> 61919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61919

gtttgctgcc actggggcc 19
<210> 61920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61920
tcactccatg gatgaaat 18
<210> 61921
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61921
ctctcagcca ggctcctca 19
<210> 61922
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61922
ctgaaacagc ctctctc 17
<210> 61923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61923
cttgggggct ttccagtct 19
<210> 61924
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61924
ggctcctcag ctttgtggct ctgact 26
<210> 61925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61925
tgggtgcagg tgcccacatt ct 22
<210> 61926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61926
acacacacac atacatgata atg 23
<210> 61927
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61927
gggagggttc agtgtt 16
<210> 61928

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61928
taatgattcc cagcccagga 20
<210> 61929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61929
gcctctcctc ctcccttc 18
<210> 61930
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61930
gtagcaccca gagcctcca 19
<210> 61931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61931
aggtgctgac ggccagggag a 21
<210> 61932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61932
cagggacaga ggccccag 18
<210> 61933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61933
cccagagaca tacttgaag 19
<210> 61934
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61934
gctcgggccc ctgcacca 18
<210> 61935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61935
ggtgtctcca agcctgaggc a 21
<210> 61936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61936
ttagcctgca gtgtgagg 18
<210> 61937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61937
ccattctttt caccagcacc 20
<210> 61938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61938
ccgcaaaact gtgagcaa 18
<210> 61939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61939
ctgcctttcc ctctcccct 19
<210> 61940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61940
tcaaccctga acccctccca 20
<210> 61941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61941
tgtgacacct ctcccccacc cccg 24
<210> 61942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61942
aactcccgac ctcaagtgat cc 22
<210> 61943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61943
acaggcgtga gccaccgcgc ctgg 24
<210> 61944
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61944

accagcctga gcaacatagt gaga 24
<210> 61945
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61945
actttggaag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 61946
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61946
aggcgggcag atcactagag gtcagg 26
<210> 61947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61947
aggtgggtgg atcgcctgag 20
<210> 61948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61948
atccctgtct cccaattcca c 21
<210> 61949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61949
cactccagcc tggggaacag ag 22
<210> 61950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61950
cactccagcc tgggtgacag a 21
<210> 61951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61951
cactgcactc cagcctgggg a 21
<210> 61952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61952
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 61953

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61953
cagcctgagc aacatagtg 19
<210> 61954
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61954
caggagaatc tcttgaacct gg 22
<210> 61955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61955
caggaggatc gcttgagccc agga 24
<210> 61956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61956
cccaggagtt tgaggctgca gtga 24
<210> 61957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61957
cctcaagtga tccgcccac 19
<210> 61958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61958
gaactcccga cctcaagtga tcc 23
<210> 61959
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61959
ggaaggccga ggcgggcaga tca 23
<210> 61960
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61960
ggactgggtg ggctgtcc 18
<210> 61961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61961
gtggctcaca cctgcaat 18
<210> 61962
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61962
gttaactttg cagaaaggga 20
<210> 61963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61963
tccagcctgg ggaacagagc aaga 24
<210> 61964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61964
tccagcctgg gtgacagaac aaga 24
<210> 61965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61965
tccagcctgg gtgacatatc aaga 24
<210> 61966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61966
tcgaactccc gacctcaagt gatc 24
<210> 61967
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61967
tctctgttgc atttgcacaa g 21
<210> 61968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61968
tgagacagga gaatctcttg aa 22
<210> 61969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61969

tgaggcacaa gaatcacttg aa 22
<210> 61970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61970
tgaggcagga ggatcgcttg ag 22
<210> 61971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61971
accagcctgg ctagcatggc gaaa 24
<210> 61972
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61972
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 61973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61973
actttgggag gccaaggtgg gcgg 24
<210> 61974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61974
agacaaggtt ttgctctgtt 20
<210> 61975
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61975
agacaaggtt ttgctctgtt gcc 23
<210> 61976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61976
agagacaagg ttttgctctg tt 22
<210> 61977
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61977
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 61978

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61978
caggagaatc gcttgaatcc ggga 24
<210> 61979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61979
caggaggatt gctcgaacct ggga 24
<210> 61980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61980
cccaagtagc tgggactaaa gtca 24
<210> 61981
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61981
cctgcccccg tgaagagttc c 21
<210> 61982
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61982
ctagcatggc gaaacccagt 20
<210> 61983
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61983
ctgcccagcc tggagaaggc ctcc 24
<210> 61984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61984
gaaggcctcc cctgacctg 19
<210> 61985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61985
gagacaaggt tttgctctgt t 21
<210> 61986
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 61986
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 61987
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61987
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 61988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61988
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 61989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61989
gccaccgtgt agccagat 18
<210> 61990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61990
gggaggccaa ggtgggcgga tca 23
<210> 61991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61991
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 61992
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61992
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 61993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61993
tgaggcagga ggattgctcg aa 22
<210> 61994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61994

gcctttagac ttagttcctt 20
<210> 61995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61995
caagccagcc cactttggtt ttt 23
<210> 61996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61996
ccagcactga cctccaagc 19
<210> 61997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61997
gggagttatg tggctaggag g 21
<210> 61998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61998
atctctatag ccccagctcc ct 22
<210> 61999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 61999
gtcagttccc ctccatctgc 20
<210> 62000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62000
gcttttctta gtctgata 18
<210> 62001
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62001
aaactcctgg gctcaagtga tcc 23
<210> 62002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62002
aactcctggg ctcaagtgat cc 22
<210> 62003

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62003
aagctcaagt gatcctctgg 20
<210> 62004
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62004
agatggggcc tcactacatt gcc 23
<210> 62005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62005
agtgggcgtc agaaccaggg 20
<210> 62006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62006
cacttggcac ccctcaacc 19
<210> 62007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62007
ccacccttca tactggcca 19
<210> 62008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62008
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 62009
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62009
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 62010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62010
cctaagtagc tgggactaca g 21
<210> 62011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62011
cgccgcccgc cgctggcag 19
<210> 62012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62012
ctctggtgtc caggctggag t 21
<210> 62013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62013
ctggccagag tggcccctg 19
<210> 62014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62014
ctgttgcctc agagagggcc 20
<210> 62015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62015
gacacccacc tgcagctca 19
<210> 62016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62016
gagatggggc ctcactac 18
<210> 62017
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62017
ggagctctgg tcagtccc 18
<210> 62018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62018
ggtaccctcc atccctcga 19
<210> 62019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62019

ggtaccctcc atccctcgac 20
<210> 62020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62020
gttttacatt ctgcctctgc t 21
<210> 62021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62021
tcaaactcct gggctcaagt gatc 24
<210> 62022
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62022
tccagaaaac tcctggaaga cccg 24
<210> 62023
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62023
tccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 62024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62024
tggggtcttg ctatgttgcc cagg 24
<210> 62025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62025
tgagcccctg gggtcccc 18
<210> 62026
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62026
agatctgtct gaaagcctca g 21
<210> 62027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62027
cttgttctag ttgaagtg 18
<210> 62028

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62028
gtgtggcatt ccgtga 16
<210> 62029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62029
tatctagtga aatgggct 18
<210> 62030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62030
tgggagactt cctcgtc 17
<210> 62031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62031
aggtgtcagg gcagctgggg aga 23
<210> 62032
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62032
cagcccagcc catctca 17
<210> 62033
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62033
ccaagtctgc gaatccaggg t 21
<210> 62034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62034
ccagcaccct ggggtcttt 19
<210> 62035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62035
ccatgaggcc ccagcccca 19
<210> 62036
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62036
cctgcctcca cctcccacc 19
<210> 62037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62037
ctattcctct ccaccca 17
<210> 62038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62038
gcccagccca tctcagcca 19
<210> 62039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62039
gcctttcctt gggaatctg 19
<210> 62040
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62040
ggggtggatt cgggagctgg ga 22
<210> 62041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62041
tgggaatccc agctgattcc 20
<210> 62042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62042
ttccaaagca ggtgctgca 19
<210> 62043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62043
ggacatcatc agcttcct 18
<210> 62044
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62044

gttttgcatt tttcttaggt t 21
<210> 62045
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62045
caggggaggc acaaagggca gg 22
<210> 62046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62046
cccgcgccgc cccccgcgct ccgc 24
<210> 62047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62047
cggccttggg tcccggtggg gt 22
<210> 62048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62048
acagcctggc caacataatg aaa 23
<210> 62049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62049
accagcctgg ccaacataat gaaa 24
<210> 62050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62050
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 62051
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62051
actttgggag gctgaggtgg g 21
<210> 62052
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62052
aggtaggtgg atcacctaag gtcagg 26
<210> 62053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62053
aggtgggcga atcacaaggt cagg 24
<210> 62054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62054
agtgggtgga ggccagggg 19
<210> 62055
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62055
cactccagcc tggcgacaag 20
<210> 62056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62056
cagaagaatc gcttgaacc 19
<210> 62057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62057
ccacacgccc cctcctatgc ct 22
<210> 62058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62058
cccagaaggc ggaagttgca gtga 24
<210> 62059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62059
cctcctatgc cttcaggca 19
<210> 62060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62060
cctgggagcg gagattgcag tga 23
<210> 62061
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62061
ctctgccccc gtcctccctt c 21
<210> 62062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62062
ctggccaaca taatgaaacc cc 22
<210> 62063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62063
gcagctcaca cctgtaat 18
<210> 62064
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62064
gccccaccta gcccaaggaa 20
<210> 62065
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62065
gcttaatcac acttcctg 18
<210> 62066
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62066
ggcacagggc agccccca 18
<210> 62067
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62067
ggccaaggca ggaagatggc 20
<210> 62068
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62068
ggctcggacg agctggcccc at 22
<210> 62069
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62069

gggacatggg aaggca 16
<210> 62070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62070
gggaggccaa ggcaggaaga t 21
<210> 62071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62071
gggaggtcaa ggtaggtgga tca 23
<210> 62072
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62072
ggttctccaa gctgca 16
<210> 62073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62073
gtggcatccc caaacccca 19
<210> 62074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62074
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 62075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62075
tccagcctgg cgacaagagc gaga 24
<210> 62076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62076
tcctggagac cagccttttg ctt 23
<210> 62077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62077
tgaggcagaa gaatcgcttg aa 22
<210> 62078

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62078
tgggcacaga cactcacagc ccca 24
<210> 62079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62079
ttctctgctt cgtgccatg 19
<210> 62080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62080
accagcctgg ccaacatgac gaaa 24
<210> 62081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62081
actttgggag gcctaggcag g 21
<210> 62082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62082
actttggttt ttgatacctg t 21
<210> 62083
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62083
aggcaggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 62084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62084
caggagaatt gtttgaacct ggga 24
<210> 62085
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62085
cctgtgtaaa actgccaagg aa 22
<210> 62086
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62086
ctggccaaca tgacgaaacc cc 22
<210> 62087
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62087
gacaaaaaat tagctgggca 20
<210> 62088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62088
gaggcggagg ctgcagtga 19
<210> 62089
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62089
gcctgttttt gagtatgttt 20
<210> 62090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62090
gcggtggctc acgcctataa t 21
<210> 62091
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62091
gggaggccta ggcaggcaga tca 23
<210> 62092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62092
gtgttcacca ctgtatgcca 20
<210> 62093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62093
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 62094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62094

tgaggcagga gaattgtttg aa 22
<210> 62095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62095
tttataaatg tgaagctttt tga 23
<210> 62096
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62096
ccagcatatc atcccggcag g 21
<210> 62097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62097
gggcacaggg aagttctgg 19
<210> 62098
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62098
agacagagag agagcgagcg a 21
<210> 62099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62099
ccatcctgcc cctgcccac 19
<210> 62100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62100
cccccatcct gcccctgc 18
<210> 62101
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62101
cttgggcctc agcctgcc 18
<210> 62102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62102
gagacagaga gagagcgagc ga 22
<210> 62103

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62103
tgggcctcag cctgccccga gctc 24
<210> 62104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62104
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 62105
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62105
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 62106
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62106
actttgggaa gccgaggcgg gcaga 25
<210> 62107
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62107
aggcgggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 62108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62108
aggtgccagg actgggaggg 20
<210> 62109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62109
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 62110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62110
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 62111
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62111
caggagaatc gcttgactcc agg 23
<210> 62112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62112
ccccgcccca ccccacccc 19
<210> 62113
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62113
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 62114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62114
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 62115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62115
gaggcgggca gatcacctga g 21
<210> 62116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62116
gccaggggcc caccccgccc 20
<210> 62117
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62117
gccgaggcgg gcagatcacc 20
<210> 62118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62118
gcgtggtggc tcacgcccat aat 23
<210> 62119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62119

gggaagccga ggcgggcaga tca 23
<210> 62120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62120
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 62121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62121
tgaggcagga gaatcgcttg a 21
<210> 62122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62122
tgggcacaca gtaggtgctt tag 23
<210> 62123
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62123
ataattgcta agattttgtt ggtt 24
<210> 62124
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62124
cccaggaaat tgactttgca gtg 23
<210> 62125
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62125
cttatttgca gaagtggtgt a 21
<210> 62126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62126
cttatttgca gaagtggtgt a 21
<210> 62127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62127
gaggcaacag tccacttcag g 21
<210> 62128

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62128
gatccatccc ttgagc 16
<210> 62129
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62129
ggacaaaaat catgattgtg 20
<210> 62130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62130
taaagagaat atctggtgtt agga 24
<210> 62131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62131
acacgcatgg aagctgctt 19
<210> 62132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62132
agctctgtgg ctagaaca 18
<210> 62133
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62133
ccagtctccc ccctccca 18
<210> 62134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62134
cccagcaccc ctgcctgct 19
<210> 62135
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62135
ccgaggccca gccttgaggc tgcag 25
<210> 62136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62136
ctctcgggcc gcagacaatg ct 22
<210> 62137
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62137
ctgcataggg gagcag 16
<210> 62138
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62138
ggacattccg cggcatgacc gcgtg 25
<210> 62139
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62139
ggggtgactg cagccggtca ggtgg 25
<210> 62140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62140
ggggtgccca tcctgggg 18
<210> 62141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62141
gtcagactcc ggctgatcct 20
<210> 62142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62142
gttcagcctg agatgctggc tg 22
<210> 62143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62143
tgactgcagc cggtcaggtg ggc 23
<210> 62144
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62144

tgttccatgt ctgtgttgtg ga 22
<210> 62145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62145
agcaccccca gctacctcc 19
<210> 62146
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62146
ataggcctcc aggagccct 19
<210> 62147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62147
cactggaact ccagcacc 18
<210> 62148
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62148
ccgccttgtg accatctgtc cc 22
<210> 62149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62149
ccttgcttct gttttctacc t 21
<210> 62150
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62150
gcttgatgcc cttcaacac 19
<210> 62151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62151
ggagtgggtg tggagacccg ga 22
<210> 62152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62152
gtcaggcagg gagtccaggg t 21
<210> 62153

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62153
gtttcttggt ttgggttttt t 21
<210> 62154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62154
tagcacccac cctcccccat tcc 23
<210> 62155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62155
tctctggctt catccttggg cca 23
<210> 62156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62156
tgtggagacc cggactcc 18
<210> 62157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62157
ttgtttctgg ttgtgtggt 19
<210> 62158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62158
caaacctcct tgtgcctca 19
<210> 62159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62159
cagcctggct ggacagca 18
<210> 62160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62160
catctggaaa aaatgggg 18
<210> 62161
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62161
ccagggtttt aatctacctc tgtct 25
<210> 62162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62162
cctgaggccc ctcctgcct 19
<210> 62163
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62163
cggctcgggt ggctgcgctg 20
<210> 62164
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62164
ctggctcttt ctctcccgtc tc 22
<210> 62165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62165
gagggcaggt gatcttaggg t 21
<210> 62166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62166
gctggacagc aaggaatcca cagc 24
<210> 62167
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62167
gcttcccctc ctccctgct 19
<210> 62168
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62168
ggagctgggt acccaag 17
<210> 62169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62169

tctcaccctt cctgcttttc a 21
<210> 62170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62170
ttgtctcctt cccaccctc 19
<210> 62171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62171
tttggctaaa atcatcatca ct 22
<210> 62172
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62172
ccccagggtc ttacctttgt ttgctgtct 29
<210> 62173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62173
tttagtttcc actggagtgg a 21
<210> 62174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62174
aacttctgac ctcaagtggt cca 23
<210> 62175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62175
acaggtgtaa gccaccgcac ctgg 24
<210> 62176
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62176
catctcacaa aaaagagaa 19
<210> 62177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62177
ccagcctggg caacggagt 19
<210> 62178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62178
gaacttctga cctcaagtgg tcca 24
<210> 62179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62179
ggttttctcc attcctgttt 20
<210> 62180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62180
gtaagtgaaa cctttgctgc tg 22
<210> 62181
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62181
tccagcctgg gcaacggagt gaga 24
<210> 62182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62182
tccagcctgg gcaacggagt gaga 24
<210> 62183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62183
ttctccagcc tgggcaacgg ag 22
<210> 62184
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62184
ttctctgatg actgtt 16
<210> 62185
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62185
cctgaatgta agcttgcagt ga 22
<210> 62186
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62186
ctctgcctgg gcctcactg 19
<210> 62187
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62187
gacccatcca cctgtttt 18
<210> 62188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62188
aagtctgtcc aggccctgcc tc 22
<210> 62189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62189
agccctctcc tggtttct 18
<210> 62190
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62190
caaaacgctt ccccccatcc ca 22
<210> 62191
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62191
cctcccaaac ccagcccaca gcca 24
<210> 62192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62192
ctggctgggc cgggcactga 20
<210> 62193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62193
gagatagcca tcttaggggg ggtg 24
<210> 62194
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62194

gccacactct ctgaactg 18
<210> 62195
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62195
gccccaccct ggccccgccc c 21
<210> 62196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62196
gccccttcca ctctaccca 19
<210> 62197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62197
ggagccccac tgctttcag 19
<210> 62198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62198
ggccctcccc ccccccccca 20
<210> 62199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62199
ggctgaaaga gaagaaaaag g 21
<210> 62200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62200
gtggccatgg ggaacttcag gg 22
<210> 62201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62201
tctttggggt gccaacaaac ca 22
<210> 62202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62202
catgcagagc ccttagcaga 20
<210> 62203

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62203
tttggttcct gagctgttgt tgttgg 26
<210> 62204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62204
gaccaccatc caggctgag 19
<210> 62205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62205
gggaacagca gagagcag 18
<210> 62206
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62206
gtgaccacca tccaggct 18
<210> 62207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62207
ccaccatcgt gtcagcagca cg 22
<210> 62208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62208
cggggagggc agaggggtca ggg 23
<210> 62209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62209
gatgggtgct ggtggggcct ggag 24
<210> 62210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62210
gggcaggtgg ggtgcctg 18
<210> 62211
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62211
ggggagggca gaggggtcag 20
<210> 62212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62212
ctcagcaggc tcccagc 17
<210> 62213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62213
ctgccacaaa gctgctta 18
<210> 62214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62214
ctggccccag ccccagcc 18
<210> 62215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62215
ggcccgcacc aagtacaac 19
<210> 62216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62216
gggacacgga aggctcccc 19
<210> 62217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62217
gggaggggcc tcagcagg 18
<210> 62218
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62218
tgggagccag gggctg 16
<210> 62219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62219

ttgtgaccct accctgtcag g 21
<210> 62220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62220
aaactcctaa ccttgtgatc c 21
<210> 62221
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62221
aactcctaac cttgtgatcc 20
<210> 62222
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62222
acaggcgcca gccaccatgc ctgg 24
<210> 62223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62223
aggtttcgag acttacatat 20
<210> 62224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62224
atggggtttc actatgtt 18
<210> 62225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62225
atggggtttc actatgttgg cca 23
<210> 62226
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62226
atttttagta gaggatgggg tttca 25
<210> 62227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62227
cacctcaatc cattcttctg 20
<210> 62228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62228
cagccaccat gcctggcta 19
<210> 62229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62229
ccaggttgga gtgcagtgg 19
<210> 62230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62230
cctaaccttg tgatccgccc tcct 24
<210> 62231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62231
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 62232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62232
ctctgtcacc caggttggag t 21
<210> 62233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62233
gatggggttt cactatgtt 19
<210> 62234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62234
ggatggggtt tcactatgtt 20
<210> 62235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62235
ggtctcaaac tcctaacctt gtga 24
<210> 62236
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62236
ggtttcacta tgttggcca 19
<210> 62237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62237
gtcacccagg ttggagtgca gtg 23
<210> 62238
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62238
gtcacccagg ttggagtgca gtgg 24
<210> 62239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62239
tcaaactcct aaccttgtga tc 22
<210> 62240
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62240
tctttgatac ttgatttttt aa 22
<210> 62241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62241
tgagatggag tctctctctg 20
<210> 62242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62242
tggctttaca gggttctca 19
<210> 62243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62243
tggggtttca ctatgttggc cag 23
<210> 62244
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62244

tttcttcctc ttgggttctg tcata 25
<210> 62245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62245
agtgagtgtg ggtgtggctg gag 23
<210> 62246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62246
agtttctggg cccaccctag cagc 24
<210> 62247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62247
gcttggaaga gctgggcttt 20
<210> 62248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62248
tgggccctta tttgctgttc ta 22
<210> 62249
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62249
ttttccagca tattcc 16
<210> 62250
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62250
aaactcccga cctcaggtga tcc 23
<210> 62251
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62251
aaactcctga cctcaagcga tcca 24
<210> 62252
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62252
aactcccgac ctcaggtgat cc 22
<210> 62253

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62253
aactcctgac ctcaagcgat cca 23
<210> 62254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62254
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 62255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62255
acctcaagcg atccacccac ct 22
<210> 62256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62256
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 62257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62257
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 62258
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62258
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 62259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62259
agacggggtt tctccatgtt 20
<210> 62260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62260
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 62261
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62261
agagacgggg tttctccatg tt 22
<210> 62262
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62262
agtcacccag gctggagtgc agtgg 25
<210> 62263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62263
atttttagta gagacggggt ttc 23
<210> 62264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62264
atttttggta gagacagggt ttca 24
<210> 62265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62265
caagaagtat ctgcttgacc tttc 24
<210> 62266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62266
caggcaggat gtctgttttc t 21
<210> 62267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62267
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 62268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62268
ccagactgga gtgcaatgg 19
<210> 62269
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62269

cccaagtagc tgggactacg ggca 24
<210> 62270
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62270
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 62271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62271
gagacggggt ttctccatgt t 21
<210> 62272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62272
gagtagctgg gattacaggc a 21
<210> 62273
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62273
gctcaccgca acctctg 17
<210> 62274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62274
ggggtttctc catgttggtt agg 23
<210> 62275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62275
gggtgttttt ttttgttttg t 21
<210> 62276
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62276
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 62277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62277
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 62278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62278
ggtagagaca gggtttca 18
<210> 62279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62279
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 62280
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62280
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 62281
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62281
gttgcccaga ctggagtgca atg 23
<210> 62282
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62282
gttgcccaga ctggagtgca atgg 24
<210> 62283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62283
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 62284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62284
tagagacggg gtttctccat gttg 24
<210> 62285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62285
tcaaactccc gacctcaggt gatc 24
<210> 62286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62286
tcaaactcct gacctcaagc gatc 24
<210> 62287
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62287
tggttggatt ttataca 17
<210> 62288
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62288
ttgctcttgt tgcccagact ggagt 25
<210> 62289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62289
atggaggtcg ccacctacag a 21
<210> 62290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62290
cctgctgcct ccactcctgc ct 22
<210> 62291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62291
gcccctcccg tggctgccac a 21
<210> 62292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62292
tggagctgca gacgctggct agg 23
<210> 62293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62293
ttgcggagtg ctgggctcc 19
<210> 62294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62294

cccccagcct ccagctgg 18
<210> 62295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62295
ctcggggtgt tgatttattt ctga 24
<210> 62296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62296
gcctccagct ggctcctg 18
<210> 62297
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62297
tctttggaac aaataatcca cgtca 25
<210> 62298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62298
aggtaattcc aaaatactgg 20
<210> 62299
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62299
cactccagcc tggatgatag ag 22
<210> 62300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62300
caggaggatc acttgagcct agga 24
<210> 62301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62301
ccatgccttg cctgtcctg 19
<210> 62302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62302
cctaagctgg agtacagtg 19
<210> 62303

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62303
ctttgtcacc taagctggag t 21
<210> 62304
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62304
gcactccagc ctggatga 18
<210> 62305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62305
gcaggaggat cacttgag 18
<210> 62306
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62306
gggaggccaa agcaggagga tca 23
<210> 62307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62307
ggggcaagag acatgtttgc ag 22
<210> 62308
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62308
gtcacctaag ctggagtaca gtg 23
<210> 62309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62309
tactcactca cttcattgtc c 21
<210> 62310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62310
tccagcctgg atgatagagc aaga 24
<210> 62311
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62311
gatgtttata ttctgaccaa 20
<210> 62312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62312
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 62313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62313
acggggactt gtctcact 18
<210> 62314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62314
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 62315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62315
agcagagatg ggctttca 18
<210> 62316
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62316
aggcagccgg atcatgaggt cagg 24
<210> 62317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62317
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 62318
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62318
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 62319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62319

cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 62320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62320
cctcgtgata tgcccacct 19
<210> 62321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62321
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 62322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62322
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 62323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62323
cttctcaaac ttctgct 17
<210> 62324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62324
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 62325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62325
gcgcggtggc ttacacctgt aat 23
<210> 62326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62326
gctgcccatc ccataaccaa 20
<210> 62327
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62327
ggacattttg ttggtgttgg tg 22
<210> 62328

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62328
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 62329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62329
gggaggccga ggcagccgga tcat 24
<210> 62330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62330
gtctctcctt tcacgggga 19
<210> 62331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62331
gtttcaccgt gttagcca 18
<210> 62332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62332
gtttcaccgt gttagccag 19
<210> 62333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62333
tccagataga tccaaagct 19
<210> 62334
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62334
tccagcctgg gtgacagagc aaga 24
<210> 62335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62335
tctcgatttt ctgacctcgt ga 22
<210> 62336
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62336
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 62337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62337
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 62338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62338
aatggatgat aaaacaagt 19
<210> 62339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62339
actctgggag ctcctgggat g 21
<210> 62340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62340
cttattcttg ctgagaatg 19
<210> 62341
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62341
acttgctctg aggaatccc 19
<210> 62342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62342
cagcccagcc ctgccccc 18
<210> 62343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62343
cagctgcctt gggggacaca 20
<210> 62344
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62344

ccacgagtga acctggggcc 20
<210> 62345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62345
ccacgagtga acctggggcc cc 22
<210> 62346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62346
cccagcacag cctgcccagc 20
<210> 62347
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62347
ccccccttgga ggagctgtgt atgcg 25
<210> 62348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62348
cctcgctcct gccacccca 19
<210> 62349
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62349
ctgcacccag cacagcctgc 20
<210> 62350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62350
gccatcccca cttcctcct 19
<210> 62351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62351
gctctgagga atcccagggt 20
<210> 62352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62352
caggccggct ccccccttcc 19
<210> 62353

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62353
ccctgggacg gtccgtttcc tgcc 24
<210> 62354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62354
ctgagacaga gagcaagta 19
<210> 62355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62355
ggccggctcc cccttcctgg t 21
<210> 62356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62356
gctgaactgg acagacagtg 20
<210> 62357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62357
gtggggatct tctgagaca 19
<210> 62358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62358
accagcctgg ccaacatggt gaa 23
<210> 62359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62359
actttgggag gcccaggtgg gcgg 24
<210> 62360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62360
agcctggcca acatggtgaa 20
<210> 62361
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62361
aggtgggcgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 62362
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62362
cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 62363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62363
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 62364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62364
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 62365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62365
cccaggctag agtgcagtg 19
<210> 62366
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62366
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 62367
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62367
ctctatgtcc caggctagag t 21
<210> 62368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62368
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 62369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62369

tcccaggcta gagtgcagtg g 21
<210> 62370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62370
tttgtatcca tcaagttctt gaa 23
<210> 62371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62371
tggagttgta cagctatgcc a 21
<210> 62372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62372
tcttgctttt atttctttcc t 21
<210> 62373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62373
tgtgtttaac ctttatta 18
<210> 62374
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62374
ttcatgaatt aaatcaattt ctagag 26
<210> 62375
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62375
cctgttctgg tgcacag 17
<210> 62376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62376
cgggatgaat tcatctgctt ttt 23
<210> 62377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62377
gacataaaaa ccgccagacc c 21
<210> 62378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62378
gccagacccc tgacacgccc 20
<210> 62379
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62379
gctagtaagt tattcagtct cttgga 26
<210> 62380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62380
ggtgcatggc tgggagga 18
<210> 62381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62381
gtctttggag atccccgggc a 21
<210> 62382
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62382
ttctgtaaaa gcgttggc 18
<210> 62383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62383
aagatgacct tgcatgtgag c 21
<210> 62384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62384
ccctggcctg gacccaggag 20
<210> 62385
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62385
ccctggggcc agcaccccag cc 22
<210> 62386
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62386
gatgggtgtg tgaggggtga gga 23
<210> 62387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62387
gggatgggag aggggtgggg a 21
<210> 62388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62388
tttttgtcta ataataaag 19
<210> 62389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62389
aggggccagg tgcagtgg 18
<210> 62390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62390
cactccagcc tgggtgtcag ag 22
<210> 62391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62391
ccaacatatt ctgtgata 18
<210> 62392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62392
cccaacccac taaatgagc 19
<210> 62393
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62393
gcactgctga atctgt 16
<210> 62394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62394

gggaggccaa ggtgggagga tca 23
<210> 62395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62395
gtggctcaca tctgtaat 18
<210> 62396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62396
taggagaacc tggaagatga cc 22
<210> 62397
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62397
tccaaccctt cacgtcacca a 21
<210> 62398
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62398
tccagcctgg gtgtcagagc gaga 24
<210> 62399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62399
tttaagccca aaaggaga 18
<210> 62400
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62400
aaggcgagag tagcgcacgc cagc 24
<210> 62401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62401
agccctgaga cacaggcctc a 21
<210> 62402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62402
agctgctttg ctgcccgg 18
<210> 62403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62403
aggaagagag caacgagg 18
<210> 62404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62404
agatggggtt ctcatcagtt 20
<210> 62405
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62405
agttggcttt aaaccacctg cttccca 27
<210> 62406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62406
ccacactagc ccagtggcag tgg 23
<210> 62407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62407
ctggggcggc ccaggctgaa g 21
<210> 62408
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62408
gggcacagac acctcc 16
<210> 62409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62409
ggtgcccctc accttcca 18
<210> 62410
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62410
ggtggcacat gggtgttggg g 21
<210> 62411
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62411
accaaaaccc atgcacagtg ctgcag 26
<210> 62412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62412
aggagggtca ggccgcca 18
<210> 62413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62413
cctttgatcc tcccccaagg tga 23
<210> 62414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62414
cgcagccatc aggactagg 19
<210> 62415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62415
cttgatcagt gtccgtatgt a 21
<210> 62416
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62416
gctttgagca gaagctgc 18
<210> 62417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62417
atgaggacag ctgcagaggt g 21
<210> 62418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62418
cgggagagct gctggcca 18
<210> 62419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62419

gccctatcaa ttactataat c 21
<210> 62420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62420
aaggatgaca tagagctggc tcc 23
<210> 62421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62421
actgttacca atgggctc 18
<210> 62422
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62422
cgcccacaga gcaattggcc atgcctcc 28
<210> 62423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62423
gaaagaggga agacttgat 19
<210> 62424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62424
gacttggcat ggggtgcat 19
<210> 62425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62425
gagacggaat ctccgttgtt 20
<210> 62426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62426
gcaacaagtt ggctcttgag 20
<210> 62427
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62427
gctaactttt gtgttgactc tggtg 25
<210> 62428

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62428
ggaagacttg atcctcagcc ccgag 25
<210> 62429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62429
ggggttggag aagaaccat 19
<210> 62430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62430
ggtgggaaga ggatgagga 19
<210> 62431
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62431
gttggagaag aaccattaga a 21
<210> 62432
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62432
tcccaatttc aaaaccacct 20
<210> 62433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62433
tgactcttca gcctcaaatc ccca 24
<210> 62434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62434
tgagacggaa tctccgtt 18
<210> 62435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62435
acctacaccg ccctctcc 18
<210> 62436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62436
ccggtaccgg ccgcgcgctg gtag 24
<210> 62437
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62437
cgcggctggg ccgtcggaga 20
<210> 62438
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62438
ttttggtttt tcactcctgt cca 23
<210> 62439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62439
cgccactcct ccaagccttc 20
<210> 62440
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62440
ccttcccttc tcccggt 17
<210> 62441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62441
ctccccagtc ctctcctgg 19
<210> 62442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62442
ctctgggtat ttttgttttt gttt 24
<210> 62443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62443
tcctcttttc ctacctct 18
<210> 62444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62444

agcacccact ttgtctcc 18
<210> 62445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62445
gacttccatc cccaaaacac 20
<210> 62446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62446
ggctttgcca tcttctgtt 19
<210> 62447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62447
tttttccaag tcttgccata 20
<210> 62448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62448
ggcctgaact gtgggtgg 18
<210> 62449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62449
accagcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 62450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62450
agaggatgtg gcagtgagg 19
<210> 62451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62451
caagagccgg gcctggcctg t 21
<210> 62452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62452
caccacctcc accacccccct 20
<210> 62453

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62453
cactccaacc tgggtgacag ag 22
<210> 62454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62454
cactgcactc caacctgggt ga 22
<210> 62455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62455
cagaagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 62456
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62456
caggaggagc aggggccagc agtgg 25
<210> 62457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62457
cagggccttg tgggcccca 19
<210> 62458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62458
ccaagatggc cagccgccc 19
<210> 62459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62459
ccaatatggt gaaacccc 18
<210> 62460
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62460
ccagggcctt gtgggcc 17
<210> 62461
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62461
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 62462
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62462
cgagcaccat gccctcaag 19
<210> 62463
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62463
cgggccggtg gttcctgctt tc 22
<210> 62464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62464
ctggcacccc tgctgctgac 20
<210> 62465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62465
ctgggctccc acctcccgcc t 21
<210> 62466
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62466
gcaaaggcag aggccctggg gt 22
<210> 62467
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62467
gccacccca gccccac 17
<210> 62468
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62468
gccggctggg ctccca 16
<210> 62469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62469

ggcagtgagg gacgatgggg tg 22
<210> 62470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62470
ggggatccag gaggagcag 19
<210> 62471
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62471
ggggctgctg cctccaggtg g 21
<210> 62472
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62472
ggtgaagtca gctgggcatt caa 23
<210> 62473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62473
gtgacggtga cggagccgt 19
<210> 62474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62474
tcagacctgc cccctccca 19
<210> 62475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62475
tccaacctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 62476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62476
tgaggcagaa gaatcgcttg aa 22
<210> 62477
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62477
tggcacccct gctgctgaca 20
<210> 62478

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62478
tgggccccac atagggtttt gg 22
<210> 62479
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62479
ttcccacgct tcctggacac tg 22
<210> 62480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62480
cgggcttttt tgtttgttt 19
<210> 62481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62481
ggtgttttca ttttgtgtct 20
<210> 62482
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62482
ataattgttg tgactctatg ttt 23
<210> 62483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62483
gctgaaccaa gatttctgc 19
<210> 62484
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62484
actgctacgg cgcaagagcc t 21
<210> 62485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62485
agaccaggac ctcatgcg 18
<210> 62486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62486
caccttctcc accgtgggct a 21
<210> 62487
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62487
cccaaccctg tgccacctcc tgcct 25
<210> 62488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62488
cccagtccca gatctcggtg 20
<210> 62489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62489
ccctgtgcca cctcctgcct 20
<210> 62490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62490
gaccacgtgg tgtgtgagg 19
<210> 62491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62491
gaggaggact acatggcgg 19
<210> 62492
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62492
ggcggtgacc ccgcagagca ccc 23
<210> 62493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62493
ggctctgtgg acaacctgga ca 22
<210> 62494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62494

ggtcctcatc ctcttctgca ccct 24
<210> 62495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62495
ggtcctgtgt gtcagctcc 19
<210> 62496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62496
tacatcaaca tcaccaagg 19
<210> 62497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62497
tcctggaagc catctgctgc tt 22
<210> 62498
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62498
agcagagatg gggctca 17
<210> 62499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62499
cagatgtaag caagaaaa 18
<210> 62500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62500
ctcctgggag aggcagtg 18
<210> 62501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62501
gcggggctcg ctgacctcc 19
<210> 62502
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62502
gctccagtcc tgtgccagta g 21
<210> 62503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62503
ggtcacccag acgtcactgt gata 24
<210> 62504
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62504
ggtgggggcc gtgggggcca ggga 24
<210> 62505
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62505
tgggagaggc agtgagcatg ag 22
<210> 62506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62506
cagcagttgg tatgaagaac ct 22
<210> 62507
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62507
ccagggtcca tttttgcccc tgctt 25
<210> 62508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62508
cgaggggagc gcccggccgg g 21
<210> 62509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62509
gtggtggtgt caataaacgc tc 22
<210> 62510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62510
tgaagaaact gccttcattg ta 22
<210> 62511
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62511
tttctcctag tatttctttg ttatg 25
<210> 62512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62512
ctcgctgtcg cgccattttg ccgg 24
<210> 62513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62513
gcggagcggc ggcaggagc 19
<210> 62514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62514
tcttgtcctt tatatttttt gtct 24
<210> 62515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62515
ccccatctcc ccgccatc 18
<210> 62516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62516
cctggagctg atgtgcagtg g 21
<210> 62517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62517
gcctggagct gatgtgcagt g 21
<210> 62518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62518
gcctggagct gatgtgcagt gg 22
<210> 62519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62519

ccaattgata ttttcttcac a 21
<210> 62520
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62520
gctgaacctg agacgcg 17
<210> 62521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62521
tgtcgcatac atccttcttt tgta 24
<210> 62522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62522
ccagcaagta tatagcac 18
<210> 62523
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62523
ctgagacaga aaccaag 17
<210> 62524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62524
gatccctgtt ttgctggctt t 21
<210> 62525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62525
catttgtgtc atcttgttgc ca 22
<210> 62526
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62526
cctggggtct ctgctgc 17
<210> 62527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62527
tggagttgtg atcatccca 19
<210> 62528

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62528
cactgaaagt cccgctgcca gg 22
<210> 62529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62529
gatgtccatc tcggcgttcg 20
<210> 62530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62530
aacctccgcc tcctgggatc aa 22
<210> 62531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62531
aactcctgac ctcaggtaat cca 23
<210> 62532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62532
acaaggtttc accatgtt 18
<210> 62533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62533
acaaggtttc accatgtt 18
<210> 62534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62534
acaggcgtga gccaccatgt ccgg 24
<210> 62535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62535
acctcaggta atccacctgc ttca 24
<210> 62536
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62536
actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 62537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62537
agaaacaagg tttcaccatg tt 22
<210> 62538
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62538
agagacccta cctgttc 17
<210> 62539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62539
aggtatgtgg gaagcatgtg ta 22
<210> 62540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62540
aggtgggtgg atcacaaggt cggg 24
<210> 62541
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62541
agtttcatcc ggccggg 17
<210> 62542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62542
atccggccgg gcgcagtg 18
<210> 62543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62543
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 62544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62544

cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 62545
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62545
ccagggtttt gctccatttt tggcct 26
<210> 62546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62546
cctgacctca ggtaatccac ct 22
<210> 62547
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62547
cctgagtacc tgagattaca ggca 24
<210> 62548
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62548
ctccagcctg ggtgacagag cgaga 25
<210> 62549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62549
cttgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 62550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62550
gaactcctga cctcaggtaa tcca 24
<210> 62551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62551
gataattgct tgaacttggg a 21
<210> 62552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62552
gatgtgactc atgtatccaa 20
<210> 62553

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62553
gcagagttct tccattagtt g 21
<210> 62554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62554
gcgcagtggc tcacaccttt aat 23
<210> 62555
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62555
ggtgggtgga tcacaaggtc gggag 25
<210> 62556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62556
ggtttcacca tgttggtca 19
<210> 62557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62557
ggtttcacca tgttggtca 19
<210> 62558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62558
ggtttcacca tgttggtcag 20
<210> 62559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62559
ggtttcacca tgttggtcag g 21
<210> 62560
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62560
gtcacccagg ctggagtgca 20
<210> 62561
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62561
tagaaacaag gtttcaccat gttg 24
<210> 62562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62562
tcaggtaatc cacctgctt 19
<210> 62563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62563
tccaaggcct tctaggagac actg 24
<210> 62564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62564
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 62565
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62565
tgaactcctg acctcaggta atc 23
<210> 62566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62566
tgcaattgtg caatctca 18
<210> 62567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62567
ttctggctct gatttttgcc t 21
<210> 62568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62568
ttgctcgtca cccaggctgg agt 23
<210> 62569
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62569

ttttcttaga ctcattcttt g 21
<210> 62570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62570
cctcggccca cgccgcct 18
<210> 62571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62571
tccaagtcac cacctagta 19
<210> 62572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62572
acagcctagc caagatggtg aaa 23
<210> 62573
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62573
accagcctag ccaagatggt gaaa 24
<210> 62574
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62574
actttgggag gccaatgtgg gtgga 25
<210> 62575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62575
caggagaatc gcttaaaccc agg 23
<210> 62576
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62576
ccaagatggt gaaaccccgt 20
<210> 62577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62577
cccaggcggc agaggttgca gtga 24
<210> 62578

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62578
gcgcggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 62579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62579
gctccctgca tgtcctgct 19
<210> 62580
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62580
gggaggccaa tgtgggtgga tcat 24
<210> 62581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62581
ggggagggcg tggcgcgg 18
<210> 62582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62582
ggtggatcat gaggtcagg 19
<210> 62583
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62583
tccagcctca gcaatagagt gaga 24
<210> 62584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62584
tgaggcagga gaatcgctt 19
<210> 62585
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62585
ctttccatgg ctggtg 16
<210> 62586
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62586
gcctctccct ccagcaca 18
<210> 62587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62587
gctaaatgga tgttgcttga 20
<210> 62588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62588
ggttcaggag aaatatgcgt gt 22
<210> 62589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62589
gtccccagaa aaatttgc 18
<210> 62590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62590
agcccctgca cactcccacc c 21
<210> 62591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62591
ctcccccagg gcctccttgc c 21
<210> 62592
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62592
gatgggttgc tggggccagg ag 22
<210> 62593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62593
gcccagtcca ggctgctg 18
<210> 62594
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62594

tgaggggat gggttgctgg gg 22
<210> 62595
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62595
tgcagcagca gcccccaccc cca 23
<210> 62596
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62596
tgtgccaaat cccaaccagc ca 22
<210> 62597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62597
agggtatggg gcatgtgccc ag 22
<210> 62598
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62598
cccgctttga agagggtgca g 21
<210> 62599
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62599
ccttgtacac taggag 16
<210> 62600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62600
cgccccctcc ctgggctcgt cca 23
<210> 62601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62601
gaaggctggc tgctgccctc a 21
<210> 62602
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62602
gaccacctgg ctacgccg 18
<210> 62603

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62603
gccgacatgt tttctttggc ctg 23
<210> 62604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62604
tctctgactg gggcccct 18
<210> 62605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62605
tgaagagggt gcagcctggg a 21
<210> 62606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62606
tggccccatg cccctgtag 19
<210> 62607
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62607
tggctgctgc cctcagctcc gcctca 26
<210> 62608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62608
tgggaagggc ggccttgctg gg 22
<210> 62609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62609
cagctttggc acccaccaag ga 22
<210> 62610
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62610
ccccaagttc cagctcac 18
<210> 62611
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62611
ccatatacaa aacctct 17
<210> 62612
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62612
gcttgcaaga agtaagtttc tt 22
<210> 62613
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62613
tgcgtgaagc agtgtgg 17
<210> 62614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62614
gatgatataa acaagctt 18
<210> 62615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62615
gtgtggtaca ctccaggg 18
<210> 62616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62616
cctccgccca ggccctcca 19
<210> 62617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62617
cgtcatattt atggaccaga 20
<210> 62618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62618
gatggaaggt aagggccagg ag 22
<210> 62619
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62619

gcaaggggta ggggatg 17
<210> 62620
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62620
ggagttcccc cattgtcttt gg 22
<210> 62621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62621
catagtaagt ttcacact 18
<210> 62622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62622
tagattagtt gggttttcac at 22
<210> 62623
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62623
aagagcgaaa ctccttctca 20
<210> 62624
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62624
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 62625
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62625
accctcccac ctcagcctcc t 21
<210> 62626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62626
acggggtttc accacattgg tcag 24
<210> 62627
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62627
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 62628

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62628
agacggggtt tcaccacatt ggtca 25
<210> 62629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62629
agatggggtt tcgcgagttg cc 22
<210> 62630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62630
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 62631
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62631
aggtgggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 62632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62632
atccaggctg gaatgcggtg 20
<210> 62633
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62633
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 62634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62634
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 62635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62635
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 62636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62636
ccaataaatt tccttttttt gctt 24
<210> 62637
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62637
ccaggctgga atgcggtg 18
<210> 62638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62638
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 62639
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62639
cctgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 62640
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62640
cctgagtagc tgggattaca g 21
<210> 62641
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62641
ctcaagcgac cctcccacct ca 22
<210> 62642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62642
ctctgttatc caggctgga 19
<210> 62643
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62643
gaactcctga ctttaggtga tcca 24
<210> 62644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62644

gagatggggt ttcgcgagtt 20
<210> 62645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62645
gagtctcgct ctgttgccca gg 22
<210> 62646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62646
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 62647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62647
gctctgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 62648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62648
ggagggtgag gcaggagaat ca 22
<210> 62649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62649
ggatatttat ttttataa 18
<210> 62650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62650
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 62651
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62651
ggggtttcac cacattggtc a 21
<210> 62652
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62652
ggggtttcac cacattggtc agg 23
<210> 62653

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62653
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 62654
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62654
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 62655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62655
tagagacggg gtttcacca 19
<210> 62656
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62656
tccagcctgg gcaacaagag cga 23
<210> 62657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62657
tccaggctgg aatgcggtg 19
<210> 62658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62658
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 62659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62659
tgcccatctc ggcttccca 19
<210> 62660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62660
tggggtttcg cgagttgccc agg 23
<210> 62661
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62661
tgacagtggc tgcagtattg a 21
<210> 62662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62662
cccttgggcc cctgggagcc a 21
<210> 62663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62663
ctctggtaat cttaccttct cct 23
<210> 62664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62664
gatgcacagg tggctcctg 19
<210> 62665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62665
gctttgtgtt cttcactgtg 20
<210> 62666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62666
acaacttgaa gggccatc 18
<210> 62667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62667
agggcacggg caaacacata 20
<210> 62668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62668
atgaactgag aggatgcgtg tgg 23
<210> 62669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62669

gccctgtgtc tcctcacctc t 21
<210> 62670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62670
gcttgccttt gagagcct 18
<210> 62671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62671
tgcgtttttt ggggaggggt 20
<210> 62672
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62672
cactcagtcc ggccgcg 17
<210> 62673
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62673
ccagggctca tttttattcc tgtct 25
<210> 62674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62674
gacaagatgt catccttgga a 21
<210> 62675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62675
gggaggcatt gctgcaggt 19
<210> 62676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62676
tgagctggct ttggaattct a 21
<210> 62677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62677
ttctggtccc acccacctct gcct 24
<210> 62678

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62678
accagcctga ccaacatggc gaaa 24
<210> 62679
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62679
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 62680
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62680
aggaacagag tatgagctc 19
<210> 62681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62681
aggcaggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 62682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62682
cagaagccag acccaggc 18
<210> 62683
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62683
cagcttctgc aggctccaaa ccc 23
<210> 62684
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62684
ccactgaatg actggggc 18
<210> 62685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62685
ccagcactcg ccggcggcag tga 23
<210> 62686
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62686
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 62687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62687
cccctgggcc ctgaatggag cta 23
<210> 62688
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62688
ctgaccaaca tggcgaaacc c 21
<210> 62689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62689
ctgaccaaca tggcgaaacc ccgt 24
<210> 62690
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62690
gcactccagt ctgggcga 18
<210> 62691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62691
gcgttatggc gggcgcctgt aat 23
<210> 62692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62692
gggaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 62693
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62693
tccagtctgg gcgacaggag c 21
<210> 62694
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62694

tccagtctgg gcgacaggag caaga 25
<210> 62695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62695
tgaggcagaa gaatcgctt 19
<210> 62696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62696
tttaggctgg gcgcagtg 18
<210> 62697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62697
tttttaggct gggcgcagtg g 21
<210> 62698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62698
aggtcactga gacatgcaca 20
<210> 62699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62699
agtgggtgag cgggaacctg aaa 23
<210> 62700
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62700
cagcctgcac tgagtca 17
<210> 62701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62701
ctgaaaatcc ccttctgga 19
<210> 62702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62702
gaagagggtg tgtgtgttgg ga 22
<210> 62703

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62703
ggggtgtgag ctggggttgg ga 22
<210> 62704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62704
ggtgtgtgtg ttgggagga 19
<210> 62705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62705
gtccgtggtt cctgggct 18
<210> 62706
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62706
accctgggct agagcaagca 20
<210> 62707
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62707
agcacccagt gctccctcct ct 22
<210> 62708
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62708
agccagccac ccctcttca 19
<210> 62709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62709
caagtgagct gcaagagg 18
<210> 62710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62710
ccgcggctcc gaactcggtg g 21
<210> 62711
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62711
ctccgctcag tgtggctcct 20
<210> 62712
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62712
ctctgagcct cttctgcccc ct 22
<210> 62713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62713
ctgcaactct aggctttta 19
<210> 62714
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62714
ctggcttaca ccaaagg 17
<210> 62715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62715
gacaggcctc tggagccagg 20
<210> 62716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62716
gagcaggcca gccaagcag 19
<210> 62717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62717
gcctggcccc ctcagcca 18
<210> 62718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62718
gggggcttca ctggcttcg 19
<210> 62719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62719

ggtcaaaagt cagctgccag c 21
<210> 62720
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62720
gtctgttttt ctgggtcagt ttttt 25
<210> 62721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62721
gtgacctttt gtcctttacc 20
<210> 62722
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62722
gtgcgggcag ggatctgag 19
<210> 62723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62723
gtgtgggtgt ggcctggggt 20
<210> 62724
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62724
tgccagaact cactctccc 19
<210> 62725
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62725
ttctgggtca gttttttttg cct 23
<210> 62726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62726
agttcctttg ccagcagcat ct 22
<210> 62727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62727
caatgccccg aggcctgg 18
<210> 62728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62728
ccagccccat caccgaaaca cata 24
<210> 62729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62729
cgaagctggg gtcaggtgag gtc 23
<210> 62730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62730
gcaagcgcct tctgcagcac a 21
<210> 62731
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62731
gtcaccagga cccccagacc tgca 24
<210> 62732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62732
aagatgccat gaaacaactt 20
<210> 62733
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62733
aaaattgcaa atgggacatg t 21
<210> 62734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62734
agcatcctgc agcgtgagc 19
<210> 62735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62735
cactggcaag tcttaag 17
<210> 62736
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62736
cctgaaagca aaactcaca 19
<210> 62737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62737
gaacactttt cctgaaagca 20
<210> 62738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62738
ggagctccga agcatcttct 20
<210> 62739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62739
tccgggcctg tggattttgc agt 23
<210> 62740
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62740
tgacttgaat tttgttgtc 19
<210> 62741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62741
cttggctgtg tcttgcct 18
<210> 62742
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62742
ccctggggct cggcctcctc c 21
<210> 62743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62743
ctcccgcgga gccagccc 18
<210> 62744
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62744

gcacgtgttt cctgtta 17
<210> 62745
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62745
gccaagccgg tcctccttcc c 21
<210> 62746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62746
gtggctgggg gtcccaggg 19
<210> 62747
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62747
aacaatgtaa gtaaagga 18
<210> 62748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62748
aaaggactat aaatcatgct gcta 24
<210> 62749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62749
acaatagcaa agacttgg 18
<210> 62750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62750
aggatgtaaa agttctctc 19
<210> 62751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62751
aggtatcagg tgtcattg 18
<210> 62752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62752
caattgccac aaagagaa 18
<210> 62753

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62753
catgctgcta tagagacaca tgca 24
<210> 62754
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62754
cattcacaat tgccacaaag 20
<210> 62755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62755
gctaaatgaa tgtatatt 18
<210> 62756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62756
ggcactattc acaatagcaa aga 23
<210> 62757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62757
gtaaattagt tcaaccactg cgga 24
<210> 62758
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62758
taatttgggg ctaaatga 18
<210> 62759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62759
taggcatcac gctacctgac ttca 24
<210> 62760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62760
tcaaaactac agtgagata 19
<210> 62761
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62761
tttggaatga atgctattat tgct 24
<210> 62762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62762
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 62763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62763
acaggtgcac accactgcac ccgg 24
<210> 62764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62764
accccaacag tagtaatctc ct 22
<210> 62765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62765
acggggtttc acagtgttag ccag 24
<210> 62766
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62766
agacggggtt tcacagtgtt 20
<210> 62767
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62767
agagacgggg tttcacagtg tt 22
<210> 62768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62768
agagggagtc tcaccgtgt 19
<210> 62769
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62769

agatggggtt tcaccatatt g 21
<210> 62770
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62770
agatggggtt tcaccatatt ggtca 25
<210> 62771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62771
atcttgctct gttcccat 18
<210> 62772
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62772
atgacccacg cccattatga tgccg 25
<210> 62773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62773
atggggtttc accatattgg tca 23
<210> 62774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62774
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 62775
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62775
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 62776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62776
cagacctttg ctctcatggt g 21
<210> 62777
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62777
ccacttgttc acagcctcaa tagaa 25
<210> 62778

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62778
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 62779
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62779
ccagggcctt ccttcatctc ttccct 26
<210> 62780
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62780
cccgaatagc tgggactaca ggca 24
<210> 62781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62781
ccctgctcta tatttttgt tt 22
<210> 62782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62782
cctaggctgg agtgaagtgg 20
<210> 62783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62783
cctgacttca tgatccgccc tcct 24
<210> 62784
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62784
cctgagtagc tagaaccaca ggc 23
<210> 62785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62785
ctcttagtcc ctccttcctt c 21
<210> 62786
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62786
ctgacctcag ctgatcca 18
<210> 62787
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62787
cttctgcagt ctgagctgag cgcctt 26
<210> 62788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62788
gaactactga cctcagctga tcca 24
<210> 62789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62789
gagacggggt ttcacagtgt t 21
<210> 62790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62790
gagagggagt ctcaccgtgt 20
<210> 62791
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62791
gcctaggctg gagtgaagtg 20
<210> 62792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62792
gccttcttcc agtagttctt 20
<210> 62793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62793
ggggtttcac agtgttagcc agg 23
<210> 62794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62794

ggtctcgatc tcctgacttc atga 24
<210> 62795
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62795
gtagagacgg ggtttcacag tg 22
<210> 62796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62796
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 62797
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62797
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 62798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62798
tagagacggg gtttcacagt gtta 24
<210> 62799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62799
tagagatggg gtttcaccat 20
<210> 62800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62800
tcccgaatag ctgggact 18
<210> 62801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62801
tctagcaccc ttcccaaac 19
<210> 62802
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62802
tctctgagaa gcagacattg ga 22
<210> 62803

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62803
tgaaacaaat cttgctctg 19
<210> 62804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62804
tggggtttca ccatattggt cagg 24
<210> 62805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62805
tgtcacccag gctggagt 18
<210> 62806
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62806
ttccctcccc tgacctct 18
<210> 62807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62807
acaccaatgt ggccatggca g 21
<210> 62808
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62808
agctgggcaa ggattcgcca a 21
<210> 62809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62809
cagagagcgg gcagacctgg c 21
<210> 62810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62810
cagggagggt ggaggggagg 20
<210> 62811
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62811
ggacaacatc tacgagtgct 20
<210> 62812
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62812
gggcgccccc gccttgaccc ct 22
<210> 62813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62813
gggggctgga gggggggcag 19
<210> 62814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62814
gtagtgtcag atttttgttg ctt 23
<210> 62815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62815
gtcaggctcc cccatctgcc 20
<210> 62816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62816
agatgcttgt tggccacggg 20
<210> 62817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62817
cagaaatggt tgttctat 18
<210> 62818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62818
caccctctgc cccccagccc t 21
<210> 62819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62819

gcccctcctg ccaggccctc cc 22
<210> 62820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62820
gcccgcagcc cctcctgccc ct 22
<210> 62821
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62821
ggcccctcgt tagccc 16
<210> 62822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62822
aagacagtcc atcaaacccg ag 22
<210> 62823
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62823
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 62824
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62824
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 62825
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62825
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 62826
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62826
aggcaggcgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 62827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62827
aggccgaggc aggcggatca cc 22
<210> 62828

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62828
atgattactg ctgtttggtg g 21
<210> 62829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62829
atggagaaac cctgtctcca ct 22
<210> 62830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62830
cactccagcc tgggcaacaa gag 23
<210> 62831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62831
cccgggaggc ggaggttgtg g 21
<210> 62832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62832
cgggaggcgg aggttgtggt g 21
<210> 62833
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62833
ctttgcttgt ttactttctg cct 23
<210> 62834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62834
gagaatctct tgaacccggg a 21
<210> 62835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62835
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 62836
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62836
gcttcccaac tctctccaag c 21
<210> 62837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62837
gggaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 62838
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62838
ggtgaatgaa tctcatcaga aa 22
<210> 62839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62839
gttacctccc cattttcaca tg 22
<210> 62840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62840
tcagtttgca agagcagga 19
<210> 62841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62841
tccagcctgg gcaacaagag gga 23
<210> 62842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62842
ttgcttgggg tgaggggcgg ga 22
<210> 62843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62843
tttctctgct agatttttat gca 23
<210> 62844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62844

cggggagggc aggaagggag g 21
<210> 62845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62845
gcaaaggctg cttctcctcc a 21
<210> 62846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62846
gcctggctcc ctcccaggc 19
<210> 62847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62847
gtgccttggg ggccttgtgt 20
<210> 62848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62848
agtccagcct ctccccattt ga 22
<210> 62849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62849
agtggactga gtagaactgg agg 23
<210> 62850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62850
gcccagcccc ggggccctca ctg 23
<210> 62851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62851
gggccctcac tggctccag 19
<210> 62852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62852
ggggggcccc gctgcagc 18
<210> 62853

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62853
ggtgccctca tccttggc 18
<210> 62854
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62854
gtctcccttg tctggccttg 20
<210> 62855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62855
agcggccgcg aggccctg 18
<210> 62856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62856
catccatggg gagctgaga 19
<210> 62857
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62857
gctccaaaga ccccgacagg c 21
<210> 62858
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62858
ggctgcgaag gttccagaag ggc 23
<210> 62859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62859
gggatgggag agtggggatc agg 23
<210> 62860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62860
tccaccaaaa acaaatacaa 20
<210> 62861
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62861
ttcagtattg atggggaggg a 21
<210> 62862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62862
ttctgttgat tacctcttgg tt 22
<210> 62863
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62863
ttttccttga ctcccct 17
<210> 62864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62864
ctcttctctc ccacatgcac a 21
<210> 62865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62865
ctggccaggg cccctgcgca 20
<210> 62866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62866
agggatgtga ggctgctgtt gggg 24
<210> 62867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62867
ccaccctggg aacctcactg 20
<210> 62868
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62868
ctccctccac caccaca 17
<210> 62869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62869

gcggtggccc ctagcctga 19
<210> 62870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62870
gcttcttctc tctgctga 18
<210> 62871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62871
cagcttgaag atgggtgggg ta 22
<210> 62872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62872
gaggtaatta tggtactggg g 21
<210> 62873
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62873
gatggtaaca gacactgg 18
<210> 62874
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62874
gctgtgttcc ctgagaaca 19
<210> 62875
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62875
ggtcccgggg taaggggtg tgtg 24
<210> 62876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62876
tattgtacta ctcttcttt 19
<210> 62877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62877
ttcaccaatc tacactata 19
<210> 62878

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62878
tagctggacc tttaaca 17
<210> 62879
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62879
ttgcttttgg gagccagcgg ta 22
<210> 62880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62880
aaatgttgac tgaacctgac ctg 23
<210> 62881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62881
atctgataaa caggtttc 18
<210> 62882
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62882
caatagattt agtcgagtgg ggca 24
<210> 62883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62883
gactctccag aagggagcca ag 22
<210> 62884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62884
ggagcctgca caattggcta g 21
<210> 62885
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62885
cggctggatc ccgcagcaga gtgagg 26
<210> 62886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62886
ggaaacacca cttccaca 18
<210> 62887
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62887
ttttcctgaa tgcgtcata 19
<210> 62888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62888
aaaatgtgca tcatcttgtc gg 22
<210> 62889
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62889
ccagggtttt tttttctttc tgctt 25
<210> 62890
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62890
cccagtgcct gcctgcct 18
<210> 62891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62891
gaacaccttt atcaaaggca 20
<210> 62892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62892
ggaagcaggt tggacagaa 19
<210> 62893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62893
gttgatggtg gctgtagt 18
<210> 62894
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62894

tgtgattcct ggatatttgt gt 22
<210> 62895
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62895
ttccaatcac cagctcct 18
<210> 62896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62896
cctccttgtt ggttgctg 18
<210> 62897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62897
cttcagcctc acgcaggatc 20
<210> 62898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62898
aggatgcttc aggcccatgt acaa 24
<210> 62899
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62899
ctccttaggt cctcaca 17
<210> 62900
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62900
cttttctaat ttccttccat a 21
<210> 62901
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62901
gattcaacat tttcccccca ctcc 24
<210> 62902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62902
gctgttttcc ttgtttttca 20
<210> 62903

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62903
gggaaatact ttatttcttt cca 23
<210> 62904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62904
tgagtctcct gcctgcttgc ca 22
<210> 62905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62905
ttatacataa tatatata 18
<210> 62906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62906
agaaagagca ggtggtgca 19
<210> 62907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62907
atgaggaatt ggagagcc 18
<210> 62908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62908
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 62909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62909
cccgagtagc tgggacaaca ggta 24
<210> 62910
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62910
cggtagacag agcacctctg ca 22
<210> 62911
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62911
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 62912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62912
ctgggcccag aaggtcttg 19
<210> 62913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62913
gcagggctgc tcagctcttg ag 22
<210> 62914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62914
ggacagtgag cacctggaga 20
<210> 62915
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62915
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 62916
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62916
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 62917
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62917
gtcccttggg tctggctttt t 21
<210> 62918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62918
gtgggtgggg agaacagg 18
<210> 62919
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62919

gttctgctga cttttgtttg gg 22
<210> 62920
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62920
tagttactgt tgtcctgttc at 22
<210> 62921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62921
tctataaatt tgccctttct gga 23
<210> 62922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62922
tttgtagatt gacctctt 18
<210> 62923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62923
caccctcctg cgaaagcgc 19
<210> 62924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62924
tttgtaatag cttcatgta 19
<210> 62925
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62925
aatcacagaa gtgtaatacg tgtggca 27
<210> 62926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62926
accagcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 62927
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62927
actttgggag gttgaggcag gtgga 25
<210> 62928

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62928
aggcaggtgg atcacaaggt cagg 24
<210> 62929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62929
cactccaacc tgggtgacag ag 22
<210> 62930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62930
cactgcactc caacctgggt ga 22
<210> 62931
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62931
caggagaatt gcttgaatcc agga 24
<210> 62932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62932
ccaatatggt gaaacacc 18
<210> 62933
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62933
ctccagcttg ggtgacagag cgaga 25
<210> 62934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62934
gaggattgct caagcccagg a 21
<210> 62935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62935
gaggccgagg caagaggatt 20
<210> 62936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62936
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 62937
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62937
gggaggttga ggcaggtgga tca 23
<210> 62938
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62938
tccaacctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 62939
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62939
tccagcttgg gtgacagagc gaga 24
<210> 62940
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62940
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 62941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62941
ctgcatctct gcgcctggct 20
<210> 62942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62942
ggcaggtcag cctgtgga 18
<210> 62943
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62943
ggtgagggca cattcaggac tagaag 26
<210> 62944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62944

tcttcacccc tgctcctc 18
<210> 62945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62945
tatttatgat actgcatgct 20
<210> 62946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62946
gcatccagct tagctgctgc tg 22
<210> 62947
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62947
ggtattatat ctgtttttta 20
<210> 62948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62948
tccaggaccc cgcagagcaa 20
<210> 62949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62949
tggcaccccc agagccctcc 20
<210> 62950
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62950
tggcaccccc agagccctcc tgc 23
<210> 62951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62951
acatctgtga gcatgaca 18
<210> 62952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62952
aacctccact tcccaggttc aa 22
<210> 62953

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62953
aacctcctcc tcccaggttc aa 22
<210> 62954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62954
acaggagtga gccactgtgc ctgg 24
<210> 62955
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62955
agactgggtt tcaccgtgtt 20
<210> 62956
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62956
agagactggg tttcaccgtg tt 22
<210> 62957
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62957
ccaggttgga gtgcagtgg 19
<210> 62958
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62958
ccatcagaca attccttt 18
<210> 62959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62959
gagactgggt ttcaccgtgt t 21
<210> 62960
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62960
gaggcaaaga caggtaggtc a 21
<210> 62961
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62961
gtcgcccagg ttggagtgca gtg 23
<210> 62962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62962
gtcgcccagg ttggagtgca gtgg 24
<210> 62963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62963
gtttcaccgt gttagcca 18
<210> 62964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62964
gtttcaccgt gttagccag 19
<210> 62965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62965
tagagactgg gtttcaccgt gtta 24
<210> 62966
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62966
tgagatggag tcttgctctg 20
<210> 62967
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62967
tgagccactg tgcctggcct gtttttt 27
<210> 62968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62968
tgggtttcac cgtgttagcc ag 22
<210> 62969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62969

ttgctctgtc gcccaggttg gagt 24
<210> 62970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62970
tttttagtag agactgggtt tca 23
<210> 62971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62971
caaagcagag gagacccaag ga 22
<210> 62972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62972
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 62973
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62973
agacggcatt tcaccatatt ggtca 25
<210> 62974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62974
attttaagta gagacggcat ttca 24
<210> 62975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62975
caccttccca gtcccacagg c 21
<210> 62976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62976
ccaccagacc aacaccc 17
<210> 62977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62977
ccaccttcag ccaccatcag ag 22
<210> 62978

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62978
ccacgccgac tgccagcag 19
<210> 62979
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62979
ccccagactt ccccaccttc agcca 25
<210> 62980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62980
ctaggttgga gtgcagtgg 19
<210> 62981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62981
ctctagtagc tggaactgca 20
<210> 62982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62982
ctctgtcacc taggttggag t 21
<210> 62983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62983
ctgggaagta atggggtg 18
<210> 62984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62984
gaactcctga ccccaagtgt tcc 23
<210> 62985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62985
gctttggcag tctcggcccg 20
<210> 62986
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 62986
ggcatttcac catattggtc a 21
<210> 62987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62987
ggcatttcac catattggtc agg 23
<210> 62988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62988
ggccgagcag agggggca 18
<210> 62989
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62989
ggggcgagag tcggggtggg ga 22
<210> 62990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62990
gtcacctagg ttggagtgca gtg 23
<210> 62991
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62991
gtcttcaggg ctgggctcct 20
<210> 62992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62992
tagagacggc atttcaccat 20
<210> 62993
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62993
tcctgacccc aagtgttc 18
<210> 62994
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62994

aggcaggctt gctctg 16
<210> 62995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62995
ccacactcca gtctggatcc agg 23
<210> 62996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62996
ccccttccc caggcaca 18
<210> 62997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62997
cctgacatcc caaaaccatc t 21
<210> 62998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62998
cctttcccca ggcacagccc ca 22
<210> 62999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 62999
ctgacatccc aaaaccatct t 21
<210> 63000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63000
cttcccacat gtgggttgtt g 21
<210> 63001
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63001
gctggtagaa tcagggtcct c 21
<210> 63002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63002
ggccctggac tctgttacca 20
<210> 63003

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63003
ggcctcgcca gggctccct 19
<210> 63004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63004
gggagggtgg gctgggggg 19
<210> 63005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63005
tcccccgggt gctcccc 17
<210> 63006
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63006
tgccccatgg gctca 15
<210> 63007
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63007
actttaagaa ggactgggtg gtgga 25
<210> 63008
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63008
caataagccc cactactacc a 21
<210> 63009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63009
cacgcagtgg acagtaaggg 20
<210> 63010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63010
ccccaagagc atccagccca c 21
<210> 63011
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63011
gccacagcgg aggactggct g 21
<210> 63012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63012
gcgagatctt ggcatcctgt gag 23
<210> 63013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63013
ggactgcaag cgccctctg 19
<210> 63014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63014
ggctggcccc caacaaggac a 21
<210> 63015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63015
gggcgaggag gagggctggg a 21
<210> 63016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63016
ggggtggtct ggagtgcgct gcag 24
<210> 63017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63017
taaagaggat ggccattgag g 21
<210> 63018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63018
tgggctggct accagttct 19
<210> 63019
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63019

ttgtcctgcc ctccttct 18
<210> 63020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63020
accagctcca ggtttgat 18
<210> 63021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63021
cctcctgctg ccaccac 17
<210> 63022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63022
gttggtgtaa aaatcaagag 20
<210> 63023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63023
gggacaagac cagggcag 18
<210> 63024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63024
acaggtgtgc gccaccatgc ccgg 24
<210> 63025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63025
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 63026
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63026
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 63027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63027
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 63028

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63028
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 63029
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63029
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 63030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63030
agggtgaggg tacatatgtg a 21
<210> 63031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63031
aggtgctgac agagttggag aaaa 24
<210> 63032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63032
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 63033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63033
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 63034
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63034
ccagggttct ttcatctttt gcct 24
<210> 63035
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63035
cctcaggtga tctgccca 18
<210> 63036
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63036
cctgacctca ggtgatctgc ccactt 26
<210> 63037
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63037
gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 63038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63038
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 63039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63039
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 63040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63040
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 63041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63041
taattttctt tctgggggggg gc 22
<210> 63042
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63042
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 63043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63043
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 63044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63044

aggaccacag gatggatatg ca 22
<210> 63045
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63045
cagagctgcc tgttg 15
<210> 63046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63046
cagccacacc accctctccc a 21
<210> 63047
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63047
caggggaggc ggtgggggggt ggtgggg 27
<210> 63048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63048
cccagcttgt catggaagga 20
<210> 63049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63049
ctctgaacca agattttt 18
<210> 63050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63050
ctcttttcct tccttccc 18
<210> 63051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63051
cttgggcagt ggggccagg 19
<210> 63052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63052
gaggagctgt tgtgttgagg 20
<210> 63053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63053
gagggtcttt gcagcaggg 19
<210> 63054
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63054
gcagcccaga aagctccag 19
<210> 63055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63055
gctgaagtca gtgtctctgg tg 22
<210> 63056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63056
ggacttcctc tttgagagtc tg 22
<210> 63057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63057
ggcggggtcg acggatag 18
<210> 63058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63058
ggctgtccaa gaaggactaa agt 23
<210> 63059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63059
gggtctttgc agcaggggca g 21
<210> 63060
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63060
gggtggtggg gggagcgggt g 21
<210> 63061
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63061
ggttttcagg tgcaggcatc tga 23
<210> 63062
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63062
gtttgtctgg agatggccag ttcttt 26
<210> 63063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63063
tagccttgaa aggcggggt 19
<210> 63064
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63064
tcttctccca agcaca 16
<210> 63065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63065
tggggagaga aaaggtggcc agg 23
<210> 63066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63066
tttgttctgc tgcaacaga 19
<210> 63067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63067
agccttacct ccttctca 18
<210> 63068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63068
aggccccata agacacacac atga 24
<210> 63069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63069

ctctggctta tgactcctg 19
<210> 63070
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63070
taagctgaga gtctcttgtt tgtct 25
<210> 63071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63071
tctgaatgtc tagctggcca 20
<210> 63072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63072
tgtacttttt gccatctcac cctg 24
<210> 63073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63073
accagcctga ccaaaatggt gaaa 24
<210> 63074
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63074
actttgggag gctgagatgg gtgga 25
<210> 63075
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63075
agatgggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 63076
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63076
aggccaagac aggtggatca 20
<210> 63077
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63077
aggtggatca cttgag 16
<210> 63078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63078
cacgcccacc ccctccca 18
<210> 63079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63079
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 63080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63080
ccaaaatggt gaaaccccgt 20
<210> 63081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63081
ccagtccccc acctggggcg cc 22
<210> 63082
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63082
ccagtccccc acctggggcg ccc 23
<210> 63083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63083
cccgggaggc agaggtagca gtga 24
<210> 63084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63084
cctagctcct gacaaccacc aca 23
<210> 63085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63085
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 63086
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63086
cctgggtgac agagcgaga 19
<210> 63087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63087
cctgttctgt ttttgctt 18
<210> 63088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63088
ctcacccaca ctgtcaccac t 21
<210> 63089
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63089
ctcccttcac tcagtctcct ca 22
<210> 63090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63090
ctctgggctt cctccacatg g 21
<210> 63091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63091
ctcttctccc aggaggaca 19
<210> 63092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63092
ctgacaacca ccacagt 17
<210> 63093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63093
ctggcatgac cagcctca 18
<210> 63094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63094

gctcagtctt ccctcccct cc 22
<210> 63095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63095
gctccgcccc tgccttcc 18
<210> 63096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63096
ggaaggccaa gacaggtgga tca 23
<210> 63097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63097
ggacagtggg tgatgtgaca 20
<210> 63098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63098
ggacatggtc cttgaccccc 20
<210> 63099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63099
gggaggcaga ggtagcag 18
<210> 63100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63100
tcctgcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 63101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63101
tgagacagga gaatcgcttg aa 22
<210> 63102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63102
tgggcattgc tggaggttt 19
<210> 63103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63103
tgtatcccta gctcctga 18
<210> 63104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63104
ttctgtgcta ctcccttcct gtct 24
<210> 63105
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63105
agtgctctga acttgaaact c 21
<210> 63106
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63106
aaagattaag atgcta 16
<210> 63107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63107
acaaaatcgt tcaagagcaa 20
<210> 63108
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63108
ccactcggca tctctgtgaa agca 24
<210> 63109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63109
gcaggagaaa ttttctttct tt 22
<210> 63110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63110
ggtggtagca gctgaggta 19
<210> 63111
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63111
gtctgttctt ttgtgcca 18
<210> 63112
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63112
gacagcattc ctgtgacc 18
<210> 63113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63113
gagcgtgggt ctctgtgctt 20
<210> 63114
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63114
gctcagttca tgcaatttcc tgctg 25
<210> 63115
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63115
ggacagccgg ctgctg 16
<210> 63116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63116
gtctccttga agtgttgtg 19
<210> 63117
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63117
caaagccccc ccaatg 16
<210> 63118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63118
ctctagattc cagagtcacc a 21
<210> 63119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63119

ctcttttcaa gtctcctca 19
<210> 63120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63120
ctggcagcct ctcaacgtga 20
<210> 63121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63121
gcagaggagt agtgtcagc 19
<210> 63122
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63122
ggggttcaga ggagtatgta ca 22
<210> 63123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63123
ggtggaaagt caaacctgtc a 21
<210> 63124
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63124
tcttgttgga ttgttatttt ttgttt 26
<210> 63125
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63125
tgcataggaa tggcca 16
<210> 63126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63126
tggagcttcc acctggccag g 21
<210> 63127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63127
ttccagagtc accaatggc 19
<210> 63128

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63128
attatcccag ttacctaca 19
<210> 63129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63129
cggcctgctc tcagggtggg gt 22
<210> 63130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63130
gatgtttaat gggatgagca tt 22
<210> 63131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63131
gccctggccc catccttcc 19
<210> 63132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63132
ggagaagaca tgttgcaa 18
<210> 63133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63133
tccctgatct ctcctgtcc 19
<210> 63134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63134
tcgatggcat ccgcatttg 19
<210> 63135
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63135
tgaacgtaat ccatgcttt 19
<210> 63136
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63136
tttctttaaa agtttttgt ta 22
<210> 63137
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63137
aatgatggaa ccaaaaa 17
<210> 63138
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63138
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 63139
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63139
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 63140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63140
cactccagcc taggcaacaa gagt 24
<210> 63141
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63141
cccaacactt tgggag 16
<210> 63142
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63142
cttaattcag tctgata 17
<210> 63143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63143
gaattgtttg aacctggga 19
<210> 63144
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63144

gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 63145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63145
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 63146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63146
gggaaaacat atttgcaa 18
<210> 63147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63147
gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 63148
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63148
gtcaaaagca caaaaagaa 19
<210> 63149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63149
gtcgcttttg ccttttcaaa 20
<210> 63150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63150
tccagcctag gcaacaagag tga 23
<210> 63151
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63151
cccccactgc acccccctccc catg 24
<210> 63152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63152
ggggtgggga gatatataaa taa 23
<210> 63153

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63153
actttttatgt ttaaattttg cact 24
<210> 63154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63154
gacacccaga acccaccatc t 21
<210> 63155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63155
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 63156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63156
cacaatccca ccctccctcc ttc 23
<210> 63157
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63157
cactccgtct cctccagact ga 22
<210> 63158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63158
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 63159
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63159
ccagggcttt tttcctctcc tgtct 25
<210> 63160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63160
cctgagtagc tgggatttca ggc 23
<210> 63161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63161
ctctgctgct aggcttctg 19
<210> 63162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63162
gagacggagt ctcgttctgt 20
<210> 63163
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63163
gcaacctcca cctccca 17
<210> 63164
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63164
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 63165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63165
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 63166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63166
gttctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 63167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63167
tgagacggag tctcgttctg 20
<210> 63168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63168
ttggagaaac cttctgagc 19
<210> 63169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63169

ccagtctggc cggggtccc 19
<210> 63170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63170
gcaacctcct ccccacctcc ca 22
<210> 63171
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63171
gggcccccag cagggaca 18
<210> 63172
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63172
tccaggtgcc ccacagccga 20
<210> 63173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63173
tgattgttgg ccgatgcct 19
<210> 63174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63174
ctctggccgc ccctccctcc 20
<210> 63175
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63175
aggggacaaa tgctggtgaa 20
<210> 63176
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63176
ccacgattta aaccatcaga ga 22
<210> 63177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63177
cgcggtctct caggttttgg 20
<210> 63178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63178
gctatctcca tacatgaaca atct 24
<210> 63179
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63179
ggtatcagct tgggag 16
<210> 63180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63180
gttccgagga actccagctg a 21
<210> 63181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63181
tctccataca tgaacaatct 20
<210> 63182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63182
tgaacacttt gtgcctgttt tcta 24
<210> 63183
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63183
agggtaaggg aatgtatgta caca 24
<210> 63184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63184
ccttagacat tttatgtctt gctt 24
<210> 63185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63185
ggaaaagaga atttatcatt actg 24
<210> 63186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63186
caagagaggt ggagaagagc gag 23
<210> 63187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63187
ggtgcccagc accaccagct 20
<210> 63188
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63188
atgtagaagc tgactgagac ctgct 25
<210> 63189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63189
ccaccgctca gcgctggcct tg 22
<210> 63190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63190
cggaggggt gtgtgtgtgg a 21
<210> 63191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63191
ctcctgcaac cccggctgag 20
<210> 63192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63192
ctcttcctgt cctccgca 18
<210> 63193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63193
gagatgattc cagaaaggaa 20
<210> 63194
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63194

gagggcccca ggtgtgcttc tcccg 25
<210> 63195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63195
gatagaaggc ggttggga 18
<210> 63196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63196
gatgaaatga cctgggga 18
<210> 63197
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63197
gccctcccct cccctcttc 19
<210> 63198
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63198
gccctggagg ttccagagta 20
<210> 63199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63199
gttcccctct cgggccctc 19
<210> 63200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63200
tgggcacagc agcctgtggt g 21
<210> 63201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63201
ttgtccctgg ggcaatgtg 19
<210> 63202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63202
cccaccgact gatgaccggc 20
<210> 63203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63203
cctggggtgg cctcttcct 19
<210> 63204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63204
tccatcagac tggaaactcc ca 22
<210> 63205
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63205
cacgaacggt aatgtta 17
<210> 63206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63206
caggctggct tcgtttttcc a 21
<210> 63207
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63207
gtcacctata gagtgca 17
<210> 63208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63208
tggcttcgtt tttccaagga 20
<210> 63209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63209
agacacctca gcagtgctct a 21
<210> 63210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63210
cagggcctcg atggcctcat 20
<210> 63211
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63211
ccagccaggc tcagccctca 20
<210> 63212
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63212
ctcttcatcc agctaatcct c 21
<210> 63213
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63213
ctgtcacagc cccaacc 17
<210> 63214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63214
ggtgagtatt tgtgtatcta a 21
<210> 63215
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63215
gttcagagca ccctaacc 18
<210> 63216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63216
agacccccac ccccgatctg g 21
<210> 63217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63217
agagccggag acccccac 18
<210> 63218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63218
agggttgggg aagtcctcgc 20
<210> 63219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63219

ccctttcgcc tcctgtct 18
<210> 63220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63220
gacctgtatc ttggtgttt 19
<210> 63221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63221
gggcgcggga gccggcga 18
<210> 63222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63222
ggggttgggg gacacagacg cga 23
<210> 63223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63223
gggtgggctc agggttgggg 20
<210> 63224
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63224
gggtgggctc agggttgggg aag 23
<210> 63225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63225
gtgcggtagg ggtcccgggg c 21
<210> 63226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63226
tgggtgcggt aggggtcccg g 21
<210> 63227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63227
tttcgcctcc tgtctttct 19
<210> 63228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63228
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 63229
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63229
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 63230
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63230
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 63231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63231
aggcaggtgg atcacaagat cagg 24
<210> 63232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63232
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 63233
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63233
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 63234
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63234
caggagaatg gcgtgaaact ggga 24
<210> 63235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63235
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 63236
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63236
ctaacatggt gaaacccc 18
<210> 63237
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63237
ctgggaggca gagcttgcag tga 23
<210> 63238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63238
gaccgtccag cccctgacc 19
<210> 63239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63239
gaggcagagc ttgcagtga 19
<210> 63240
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63240
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 63241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63241
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 63242
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63242
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 63243
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63243
gctgacaagg cgtctcttc 19
<210> 63244
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63244

gggaagcagt gcgtgtga 18
<210> 63245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63245
ttgctctagg gaagcagtgc g 21
<210> 63246
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63246
caaagtcctc agtgggc 17
<210> 63247
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63247
caggagagat ctagttttct ca 22
<210> 63248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63248
cgggaagggc ctgttggcgg gg 22
<210> 63249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63249
cttgtactgt acttttattg ttgg 24
<210> 63250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63250
taagttaatt ttattttgtc 20
<210> 63251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63251
tccaggcccg agagaccagc a 21
<210> 63252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63252
ggacagtcag tgggagcag 19
<210> 63253

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63253
aacctccgtc tcccaggttc aa 22
<210> 63254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63254
aatgtcagtg ccaacgctg 19
<210> 63255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63255
acaggcgtga gccaccatgc tcgg 24
<210> 63256
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63256
agagatggga tttcaccatg tt 22
<210> 63257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63257
agatgggatt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 63258
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63258
agatgggatt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 63259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63259
atgggatttc accatgttgg cca 23
<210> 63260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63260
atttttagta gagatgggat ttca 24
<210> 63261
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63261
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 63262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63262
cgacaatggg cgggaaaaag a 21
<210> 63263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63263
ctccagctcg gacggaccca 20
<210> 63264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63264
ctctgggaca tgtcttctgc c 21
<210> 63265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63265
ctggcctcgg tcacctcccg g 21
<210> 63266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63266
gacagaagct ccgtgaacca a 21
<210> 63267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63267
gacctggtgg tgaagcacct ga 22
<210> 63268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63268
gagatgggat ttcaccatgt t 21
<210> 63269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63269

gccccgttcc ctccccttc t 21
<210> 63270
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63270
ggtctcgaac tactgacctc gtga 24
<210> 63271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63271
ggtgggtggc agtcggggct ga 22
<210> 63272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63272
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 63273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63273
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 63274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63274
tagagatggg atttcaccat gttg 24
<210> 63275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63275
tgagatggag tcttgccctg 20
<210> 63276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63276
tgagtccagc ttagctttcc a 21
<210> 63277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63277
tgggatttca ccatgttggc cagg 24
<210> 63278

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63278
tgggttgatt ctgcaggtt 19
<210> 63279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63279
tgggttgatt ctgcgggtt 19
<210> 63280
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63280
ttgccctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 63281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63281
acggggtttc accattttga ccag 24
<210> 63282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63282
agacggggtt tcaccatttt g 21
<210> 63283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63283
agacggggtt tcaccatttt gacc 24
<210> 63284
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63284
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 63285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63285
cccaagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 63286
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63286
gagtctcgct ctgtcgccag g 21
<210> 63287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63287
gcctggccca ccccagca 18
<210> 63288
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63288
gcgctgacgc cagggccgc 19
<210> 63289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63289
gctctgtcgc caggctggag t 21
<210> 63290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63290
ggggtttcac cattttgacc a 21
<210> 63291
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63291
ggggtttcac cattttgacc agg 23
<210> 63292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63292
ggtcttgatc tcttgacctc atga 24
<210> 63293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63293
gtcgccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 63294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63294

gtcgccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 63295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63295
tagagacggg gtttcaccat tttg 24
<210> 63296
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63296
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 63297
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63297
ttcaccattt tgaccagg 18
<210> 63298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63298
tttttccaga tgattctgtc gta 23
<210> 63299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63299
cgctctcccc gcggctct 18
<210> 63300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63300
ggacacttca cgggcccaga g 21
<210> 63301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63301
ggctcctgcg ggctcacca 19
<210> 63302
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63302
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 63303

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63303
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 63304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63304
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 63305
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63305
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 63306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63306
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 63307
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63307
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 63308
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63308
ggcacctgta gtccca 16
<210> 63309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63309
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 63310
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63310
agctacaaag gtgtagctaa gaaga 25
<210> 63311
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63311
gagacatgaa cactgactgg cc 22
<210> 63312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63312
gggagatttc tcttcctg 18
<210> 63313
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63313
tccagctcaa gctgctggca 20
<210> 63314
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63314
aacctttga ctgtttttt 19
<210> 63315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63315
ccaagcctgc ccccttcca 19
<210> 63316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63316
tcctccaaca caaaaccct 19
<210> 63317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63317
aaggggtgg gaattgggg 19
<210> 63318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63318
cccccgtcag ctgcttctgc tg 22
<210> 63319
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63319

gacatgcctt ggtgccggtc a 21
<210> 63320
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63320
gtctgtcttg agatctgatt tttt 24
<210> 63321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63321
tgcattcctc aatggcaatg 20
<210> 63322
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63322
tgggctggct aaaccacagc a 21
<210> 63323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63323
aggaaaggaa aatatgcat 19
<210> 63324
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63324
ctttcctctc agtttgcgca 20
<210> 63325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63325
ggggcaagat gcagtacaa 19
<210> 63326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63326
ttcgcgccgg cgatagacga gg 22
<210> 63327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63327
aaagccaggg agacccaagg a 21
<210> 63328

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63328
agcagctcga tgtcatgtta 20
<210> 63329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63329
ccaatggaat tcgcaaaga 19
<210> 63330
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63330
gcctcctctg cctgcttct 19
<210> 63331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63331
tccatcgcca acaactactc 20
<210> 63332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63332
cggccgagcc ccagctctcc ga 22
<210> 63333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63333
ctggaggccc caaccctgtc 20
<210> 63334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63334
gttctccaac atcacagccc ag 22
<210> 63335
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63335
ttccgcagcc cccacc 16
<210> 63336
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63336
aactcctgac ttcaagtgat cca 23
<210> 63337
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63337
aggaggatgt atgtcgcc 18
<210> 63338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63338
atcctcctgc cttatcctcc ca 22
<210> 63339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63339
ccaagtagct gggattacag 20
<210> 63340
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63340
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 63341
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63341
ccccagggtc ctccttatac tttctgtct 29
<210> 63342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63342
cccctctccg aggcctcata 20
<210> 63343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63343
gaaactcaag tctgggctgc tt 22
<210> 63344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63344

gaactcctga cttcaagtga tcca 24
<210> 63345
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63345
gttacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 63346
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63346
gttacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 63347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63347
gtttgatatt tctgtcgg 18
<210> 63348
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63348
tcctgacttc aagtgatc 18
<210> 63349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63349
ttctgctgtg ccagggct 18
<210> 63350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63350
aacatcagtg cacagctgct gctg 24
<210> 63351
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63351
aacctctgta gcattc 16
<210> 63352
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63352
cctcctcctg actgccac 18
<210> 63353

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63353
ctgtcactcc ttcagagcag aactcct 27
<210> 63354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63354
gcaggaccag accagaaact gct 23
<210> 63355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63355
ggggctccgg caaccaggcg c 21
<210> 63356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63356
acttggccag aaagcagtg 19
<210> 63357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63357
caaagcatgt acctgaagt 19
<210> 63358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63358
ctgggaggag gtcataccc 19
<210> 63359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63359
gctttgcctg ggctgaggtt ttt 23
<210> 63360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63360
tctataaaaa cgatccttgg 20
<210> 63361
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63361
acattatcca ccaaattg 18
<210> 63362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63362
ctgatgaaca gacctgcca 19
<210> 63363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63363
ggaagagaga aaaatctgct 20
<210> 63364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63364
agaatatata ttctgtga 18
<210> 63365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63365
ggtcttttca tttcctctt 19
<210> 63366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63366
taggtcagtt ttgggtgctt 20
<210> 63367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63367
tcctggggtt ttttgtttgt tt 22
<210> 63368
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63368
ttattttgat ttagcttgct tttta 25
<210> 63369
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63369

tctcgggtcc agagcgagca g 21
<210> 63370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63370
ttggtcagcc ctcctgagc 19
<210> 63371
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63371
agcaggctcc tgtgctt 17
<210> 63372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63372
aggaggggtt ttggagggg 19
<210> 63373
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63373
aggtatttct ccaga 15
<210> 63374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63374
ctccagctgt ggatgttaaa cc 22
<210> 63375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63375
ctcttcatca ggacacttcc 20
<210> 63376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63376
cttgatctgt ctgctcct 18
<210> 63377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63377
ctttggaagc aggctcctg 19
<210> 63378

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63378
gcctgacatt ggtcaggttc ttt 23
<210> 63379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63379
aaactcccga cttcaggtga tcc 23
<210> 63380
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63380
aaactcctgg tcacaagtaa tcc 23
<210> 63381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63381
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 63382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63382
aactcccgac ttcaggtgat cc 22
<210> 63383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63383
aactcctggt cacaagtaat cc 22
<210> 63384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63384
acaggcgcat gccaccatgc cagg 24
<210> 63385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63385
acaggtgcac accaccacac ctgg 24
<210> 63386
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63386
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 63387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63387
agaacctctt gagaggcaac 20
<210> 63388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63388
agacaaggtc ttgctatgtt gcc 23
<210> 63389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63389
agcctggcta acacggtgaa a 21
<210> 63390
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63390
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 63391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63391
atttttggta gagacgaggt ttc 23
<210> 63392
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63392
attttttgta gagatggggt ttca 24
<210> 63393
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63393
cactccagcc tgaagcaa 18
<210> 63394
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63394

cagcctggct aacacggtga aa 22
<210> 63395
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63395
caggagaatg gcgtgaaccc agga 24
<210> 63396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63396
ccaactgtca gcagtgtg 18
<210> 63397
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63397
ccaggctgga gtacaatgg 19
<210> 63398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63398
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 63399
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63399
cccgacttca ggtgatccgc ctgcct 26
<210> 63400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63400
cctgacctcg tgattgtct 19
<210> 63401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63401
cctgagtagt tgggaataca ggca 24
<210> 63402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63402
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 63403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63403
gagatggagt cttgctctg 19
<210> 63404
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63404
gccttggaga ctctagctta tc 22
<210> 63405
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63405
ggcacctgta gtccca 16
<210> 63406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63406
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 63407
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63407
ggtcttgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 63408
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63408
ggtcttgcta tgttgcccag g 21
<210> 63409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63409
ggtttctcca ttttggtcag g 21
<210> 63410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63410
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 63411
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63411
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 63412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63412
gtgagccaag accgtgcca 19
<210> 63413
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63413
gttgcccagg ctggagtaca atg 23
<210> 63414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63414
gttgcccagg ctggagtaca atgg 24
<210> 63415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63415
tagagacaag gtcttgctat gttg 24
<210> 63416
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63416
tagagacgag gtttctccat 20
<210> 63417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63417
tcaaactccc gacttcaggt gatc 24
<210> 63418
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63418
tcaaactcct ggtcacaagt aatc 24
<210> 63419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63419

tccagcctgg gcagcagagc aaga 24
<210> 63420
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63420
tcttgtgcgc cctctcctgg ctact 25
<210> 63421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63421
tgaactggac tttataca 18
<210> 63422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63422
tgagacggag ttttgctct 19
<210> 63423
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63423
tgagataggg tcttgctct 19
<210> 63424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63424
tgatagttag ggtggggca 19
<210> 63425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63425
tggggtttca caattttggc cagg 24
<210> 63426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63426
tggtgtggtg gtggctgtgg tg 22
<210> 63427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63427
ttgctctctc acccaggctg gagt 24
<210> 63428

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63428
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 63429
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63429
ttgctcttgt tgcccaggct ggagt 25
<210> 63430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63430
acgcctacag ctgcctcct 19
<210> 63431
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63431
cccagggtta ctttctactt tgtgttt 27
<210> 63432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63432
ttttttagg ttttgtccat a 21
<210> 63433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63433
aagttgagct ttgttagttt ttca 24
<210> 63434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63434
aggcaggaag actgcttgaa 20
<210> 63435
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63435
cactccagtc tgggacaaca gag 23
<210> 63436
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63436
caggaagact gcttgaaacc agg 23
<210> 63437
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63437
ccagcctgag caacaaagca aga 23
<210> 63438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63438
gtggctcaca cctttaat 18
<210> 63439
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63439
tccagatgta gttcctg 17
<210> 63440
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63440
tccagtctgg gacaacagag caaga 25
<210> 63441
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63441
tggcacatgc ctgtagtccc a 21
<210> 63442
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63442
ccccgcccgc gagtgcgccc 20
<210> 63443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63443
gtcagggtgg ggcaacagtg gcat 24
<210> 63444
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63444

ggtttaattg ccaagtgtct aa 22
<210> 63445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63445
tggaggggaa atgcagtttc ta 22
<210> 63446
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63446
tgcgggaggt atacgccaa 19
<210> 63447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63447
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 63448
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63448
actccagtct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 63449
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63449
actttgggag gcctaggcgg gtgg 24
<210> 63450
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63450
aggcgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 63451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63451
caggagaatc ccttgaacct ggga 24
<210> 63452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63452
ccgggggacc accatggta 19
<210> 63453

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63453
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 63454
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63454
ctccagtctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 63455
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63455
ctttggcaag aactacattt tgttt 25
<210> 63456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63456
gattctgttt tgctgctttg g 21
<210> 63457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63457
gctggagccc ctggggca 18
<210> 63458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63458
gggaggccta ggcgggtgga tca 23
<210> 63459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63459
gggaggcgga ggttgtggtg 20
<210> 63460
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63460
tgagacagga gaatcccttg aa 22
<210> 63461
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63461
tggcaggtgt gggaggga 18
<210> 63462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63462
tggggagcgg ggattggg 18
<210> 63463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63463
aaccacgtac cctgttgcc 19
<210> 63464
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63464
cagggtcttt ccttttctgc tt 22
<210> 63465
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63465
ccagggtctt ctatatctcc tgtct 25
<210> 63466
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63466
ctaataattg tccttag 17
<210> 63467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63467
ggaagaactt ctgaaaattg c 21
<210> 63468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63468
gtaacccctg ttctgtcttc a 21
<210> 63469
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63469

tatccttgac ttcaatgatg cagtgga 27
<210> 63470
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63470
aggcagaaag gagtgcctgc acag 24
<210> 63471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63471
cagccgcaag cacctgctcc 20
<210> 63472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63472
cccccatccc aaattgacca tt 22
<210> 63473
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63473
ctctggccca catatctatc tcttgcct 28
<210> 63474
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63474
ggcctacaaa gaacatcgta 20
<210> 63475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63475
ggctctttca tttctgctt 19
<210> 63476
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63476
ggcttcgtaa ataaccctga 20
<210> 63477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63477
tcttgtagcc tgcaggctga ggaa 24
<210> 63478

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63478
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 63479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63479
agcagaaaag gggtgcag 18
<210> 63480
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63480
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 63481
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63481
aggcgggtgg atcacctgag gttagg 26
<210> 63482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63482
atcagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 63483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63483
cactccaacc taggtgacaa ag 22
<210> 63484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63484
caggagaatc gcttgaaccc tgg 23
<210> 63485
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63485
catacacagg gtactc 16
<210> 63486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63486
ccactccaga tttgcccccg c 21
<210> 63487
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63487
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 63488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63488
cttgagccag ctgtggga 18
<210> 63489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63489
cttgggtctt tgtcatcttg g 21
<210> 63490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63490
gagaggaggg aggtgctggg 20
<210> 63491
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63491
gaggcgggtg gatcacctga g 21
<210> 63492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63492
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 63493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63493
gcactccaac ctaggtga 18
<210> 63494
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63494

ggcaaccgcc gccccact 18
<210> 63495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63495
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 63496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63496
gtgaatgaat gctccagcg 19
<210> 63497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63497
tgcaggacag taagccctca 20
<210> 63498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63498
cctggctgcc accaccaca 19
<210> 63499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63499
gcaatggtgt ggttggagag 20
<210> 63500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63500
gcacctggcc ttaggaatc 19
<210> 63501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63501
aaacctttt gtagactgta 20
<210> 63502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63502
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 63503

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63503
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 63504
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63504
agcacttact agactggtg 19
<210> 63505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63505
aggtgggtgg accacctgag 20
<210> 63506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63506
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 63507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63507
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 63508
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63508
cagggtctac atctaccttc tgcct 25
<210> 63509
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63509
ccagggtttt gccttttctt ttgcct 26
<210> 63510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63510
cccaggaggt ggaggttgca atga 24
<210> 63511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63511
cccagggtct accttctgcc t 21
<210> 63512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63512
cctaccctga aaaatgct 18
<210> 63513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63513
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 63514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63514
ctgaccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 63515
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63515
gggaggccga ggtgggtgga cca 23
<210> 63516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63516
gtcattgctg gatctgaacc 20
<210> 63517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63517
gttaaccctg tagcactta 19
<210> 63518
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63518
taaaatgttt tttctttgat g 21
<210> 63519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63519

tgaccacctt tcaacactt 19
<210> 63520
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63520
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 63521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63521
tgccaccttt caacactt 18
<210> 63522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63522
tggtttttct gactgtaca 19
<210> 63523
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63523
atgcttattc ctccca 16
<210> 63524
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63524
gaggtgagtg gcttgttggg aggaa 25
<210> 63525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63525
tccacccacc ctgtgtagt 19
<210> 63526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63526
gtggatggga ccctagtgta 20
<210> 63527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63527
tagacacctc ccagtgttca ccta 24
<210> 63528

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63528
tccatgaatt attacacttt 20
<210> 63529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63529
tgaaggtgat cagcaggggc ag 22
<210> 63530
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63530
tttctggcta ctgtcaggct 20
<210> 63531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63531
ccatgaaatt gaccccca 18
<210> 63532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63532
tcctccctca aaccaagg 18
<210> 63533
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63533
ttggtttttc atttttgtc 20
<210> 63534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63534
aagagcagag cttacctca 19
<210> 63535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63535
aggcctgggg ggggtgcaca tcaa 24
<210> 63536
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63536
cacttggact tgagaccc 18
<210> 63537
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63537
caggtcacca cctggctgac c 21
<210> 63538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63538
cagtttgaga aaagcatctg ca 22
<210> 63539
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63539
tgacctggac ctttac 16
<210> 63540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63540
tgtccccatc tcatccca 18
<210> 63541
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63541
cacttggact tgagaccc 18
<210> 63542
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63542
ggctcggtca cactctc 17
<210> 63543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63543
tcaaaactgc cctctaat 18
<210> 63544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63544

aacctccgcc tcctgggctc ag 22
<210> 63545
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63545
acaggcgcgt gccaccacac ccg 23
<210> 63546
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63546
agaggcgggg tttcaccatg tt 22
<210> 63547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63547
aggcggggtt tcaccatgtt 20
<210> 63548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63548
atttttggta gaggcggggt ttca 24
<210> 63549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63549
caagtgtccg gctccagcaa ctc 23
<210> 63550
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63550
cacacccgcc taatttttg 19
<210> 63551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63551
ccactagtga agttagtcaa t 21
<210> 63552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63552
ccaggatgga gtgcagtgg 19
<210> 63553

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63553
cctgacctca agtgatttgc ccacct 26
<210> 63554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63554
cgccggctca ctgcgcctgc 20
<210> 63555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63555
gaactcctga cctcaagtga ttt 23
<210> 63556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63556
gaggcggggt ttcaccatgt t 21
<210> 63557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63557
gggctctgca gagtgaga 18
<210> 63558
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63558
ggggtttcac catgttggtc agg 23
<210> 63559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63559
ggtttcacca tgttggtca 19
<210> 63560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63560
gtctgccagg atggagtgca gtg 23
<210> 63561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63561
gttggatcaa gtatttaa 18
<210> 63562
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63562
gtttcaccat gttggtca 18
<210> 63563
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63563
taagccaatg aatttctgct tttca 25
<210> 63564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63564
tagaggcggg gtttcaccat gttg 24
<210> 63565
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63565
tcctgacctc aagtgatt 18
<210> 63566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63566
tcgggctctg cagagtgaga 20
<210> 63567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63567
tgagacagag tttttgctc 19
<210> 63568
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63568
agaaatacat ttcatactgt gatc 24
<210> 63569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63569

caaaacagca gatttccca 19
<210> 63570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63570
cccccatcat ttttttga 18
<210> 63571
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63571
gccctctgga acaagaca 18
<210> 63572
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63572
ggcccagcag agggcag 17
<210> 63573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63573
ggtgtcagga ctaagagaa 19
<210> 63574
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63574
caggggggagg ggaggggcgg gg 22
<210> 63575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63575
cccccagccc cccttccc 18
<210> 63576
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63576
cccttcctct ccacctcctc ct 22
<210> 63577
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63577
cctcgttcac cttttcct 18
<210> 63578

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63578
gctccgcgct cgctgcgg 18
<210> 63579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63579
ggtcctctcc acctcctcct 20
<210> 63580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63580
ttccccctcc cctccttct 19
<210> 63581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63581
caggaggagg cggcggcggc g 21
<210> 63582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63582
ggggctcccg ccgcccc 17
<210> 63583
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63583
tagtcattat atttacctgt ttttta 26
<210> 63584
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63584
accagcctgg tgaacatggc gaaa 24
<210> 63585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63585
accaggctgg ccaacatggt g 21
<210> 63586
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63586
accaggctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 63587
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63587
actctgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 63588
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63588
actttgggag accgagacag gtgg 24
<210> 63589
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63589
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 63590
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63590
agccaacaca agatgacaaa 20
<210> 63591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63591
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 63592
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63592
aggccgaggc aggcggatca 20
<210> 63593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63593
aggccgaggc aggcggatca cc 22
<210> 63594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63594

aggctggcca acatggtgaa a 21
<210> 63595
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63595
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 63596
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63596
cactccagcc tgggagacag ag 22
<210> 63597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63597
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 63598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63598
cactgcactc agcctggga ga 22
<210> 63599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63599
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 63600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63600
cactgcattc agcctgggc ga 22
<210> 63601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63601
cagcctggcc aacatggtga aa 22
<210> 63602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63602
cagcctggga gacagagca 19
<210> 63603

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63603
caggagaact gcttgaaccc agga 24
<210> 63604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63604
ccaacatggt gaaacctc 18
<210> 63605
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63605
cccaggaggc agagattgca gt 22
<210> 63606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63606
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 63607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63607
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 63608
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63608
ctgggccaac cagac 15
<210> 63609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63609
ctggtgaaca tggcgaaacc ccgt 24
<210> 63610
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63610
gaaacccagc atcctttca gct 23
<210> 63611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63611
gaagctcaac ccccctatga 20
<210> 63612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63612
gcgctggccg cagccacctg c 21
<210> 63613
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63613
gggagaccga gacaggtgga tca 23
<210> 63614
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63614
gggaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 63615
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63615
ggtggatcac ctgaggtcag g 21
<210> 63616
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63616
ggttcctgtg gagccaccgg ctg 23
<210> 63617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63617
gtggctcacg cctataat 18
<210> 63618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63618
gtttgagaac agcctggcca 20
<210> 63619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63619

tcagccgaga ttgcacca 18
<210> 63620
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63620
tccagcctgg gagacagagc aaga 24
<210> 63621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63621
tccagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 63622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63622
tccagcctgg gcaacaagag caa 23
<210> 63623
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63623
tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 63624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63624
tcctggggta gctcctgacc t 21
<210> 63625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63625
tgaggcagga gaactgcttg aa 22
<210> 63626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63626
tgaggcatga gaatcactt 19
<210> 63627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63627
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 63628

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63628
acaggcgtga gccactgtgc ctgg 24
<210> 63629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63629
acagggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 63630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63630
acaggtgtgc gccaccatgc cc 22
<210> 63631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63631
acctcaggtg atctacccac ctca 24
<210> 63632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63632
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 63633
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63633
agacagggtt tcaccatgtt g 21
<210> 63634
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63634
agacagggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 63635
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63635
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 63636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63636
agatggagtt tcgttctcgt tgcc 24
<210> 63637
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63637
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 63638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63638
ccaacctgga gtgcaatgg 19
<210> 63639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63639
cccaacctgg agtgcaatgg 20
<210> 63640
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63640
cccaagtagc tgagattaca g 21
<210> 63641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63641
gaactccaga cctcaggtga tcta 24
<210> 63642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63642
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 63643
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63643
gagatggagt ttcgttctcg t 21
<210> 63644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63644

gcccaacctg gagtgcaatg 20
<210> 63645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63645
gggtttcacc atgttggtca 20
<210> 63646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63646
gggtttcacc atgttggtca gg 22
<210> 63647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63647
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 63648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63648
tccagacctc aggtgatc 18
<210> 63649
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63649
ccctgaggcc ccaggcagct gctgcct 27
<210> 63650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63650
cctcccttct cttagcccaa gc 22
<210> 63651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63651
ggcaccctca cctgtgaca 19
<210> 63652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63652
ggcacctgct ggttcca 17
<210> 63653

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63653
gtgccctgag gccccaggca 20
<210> 63654
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63654
tagctggacc tttaaca 17
<210> 63655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63655
tcagcctcac tggtacct 18
<210> 63656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63656
aagaacgggg ctcttctca 19
<210> 63657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63657
gggggggcagt ggtgtggaga 20
<210> 63658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63658
tgttcccctc ctccactctc 20
<210> 63659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63659
cagaacttga tcctccgcaa c 21
<210> 63660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63660
cctcccagga gcgccttcac c 21
<210> 63661
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63661
gccgccgccg ccgccgcct 19
<210> 63662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63662
gctcccttca tctggctatg g 21
<210> 63663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63663
tgagacggtg ctagccctg 19
<210> 63664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63664
ccctcggggc agagtttgca 20
<210> 63665
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63665
aaactcctgt gctcaagtga ccc 23
<210> 63666
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63666
aactcctgtg ctcaagtgac cc 22
<210> 63667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63667
cagctcttcc tcacccacta cat 23
<210> 63668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63668
ctcaagtgac cctcccacct ca 22
<210> 63669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63669

ctgacgggga gacacctccc 20
<210> 63670
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63670
gagctctggc tggcatct 18
<210> 63671
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63671
gccacagtga cctttcaaa 19
<210> 63672
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63672
gctcaagtga ccctcccacc tc 22
<210> 63673
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63673
ggcacctgga atgcca 16
<210> 63674
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63674
tcaaactcct gtgctcaagt ga 22
<210> 63675
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63675
tcaagtgggt ccctgac 17
<210> 63676
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63676
tccggcacag atacta 16
<210> 63677
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63677
tggtgggtgc ccctctggga ca 22
<210> 63678

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63678
caagttagtt ttgtggcttt cca 23
<210> 63679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63679
ccagggtcct atctgctgct t 21
<210> 63680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63680
cggttttgcc tttgttggtt ttaa 24
<210> 63681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63681
cgtctgtaaa taaagttttg ttgg 24
<210> 63682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63682
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 63683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63683
acaggcgccc ggccaccaca cccg 24
<210> 63684
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63684
agaggcaggg tttcaccatg tt 22
<210> 63685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63685
agaggcgggg tttcaccatg tt 22
<210> 63686
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63686
aggcagggtt tcaccatgtt 20
<210> 63687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63687
aggcggggtt tcaccatgtt 20
<210> 63688
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63688
agggcctcct ttccaacctc acaatg 26
<210> 63689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63689
atttttagta gaggcagggt ttca 24
<210> 63690
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63690
ccaaagtgct gggactacag gc 22
<210> 63691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63691
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 63692
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63692
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 63693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63693
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 63694
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63694

cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 63695
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63695
cctaacatca ggcgatctgc ctgcct 26
<210> 63696
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63696
cctgacttcg ttatccaccc gcct 24
<210> 63697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63697
ctctgtcacc caggctagag t 21
<210> 63698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63698
gacagcagtt cccggagg 18
<210> 63699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63699
gagacggagt cttgctctgt 20
<210> 63700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63700
gaggcagggt ttcaccatgt t 21
<210> 63701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63701
gaggcggggt ttcaccatgt t 21
<210> 63702
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63702
ggggtttcac catgttggct agg 23
<210> 63703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63703
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 63704
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63704
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 63705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63705
ggtctcgatc tcctgacttc gt 22
<210> 63706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63706
gtcacccagg ctagagtgca gtg 23
<210> 63707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63707
gtcacccagg ctagagtgca gtgg 24
<210> 63708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63708
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 63709
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63709
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 63710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63710
gtttcaccat gttggcta 18
<210> 63711
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63711
tagaggcagg gtttcaccat gttg 24
<210> 63712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63712
tagaggcggg gtttcaccat gttg 24
<210> 63713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63713
tcctaacatc aggcgatc 18
<210> 63714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63714
tgagacggag tcttgctctg 20
<210> 63715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63715
ttcaccatgt tggctagg 18
<210> 63716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63716
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 63717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63717
ttttagtaga ggcggggttt ca 22
<210> 63718
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63718
cttgcgggct ctgctctga 19
<210> 63719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63719

acaataatgg atttaatgct c 21
<210> 63720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63720
agagctttta cttttcttag aaa 23
<210> 63721
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63721
agttgccttt cttaca 16
<210> 63722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63722
atccaggact ggagtgca 18
<210> 63723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63723
catttctctt gttttcta 18
<210> 63724
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63724
ccagggcttt gcatttctct tgttt 25
<210> 63725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63725
ggtgtttaca tagtgtcta 19
<210> 63726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63726
tggaagtttg tggaacatct tg 22
<210> 63727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63727
ttgctgctag attatatcag g 21
<210> 63728

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63728
tttctttata gtatttttg ttata 25
<210> 63729
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63729
tttgtttctg aattctt 17
<210> 63730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63730
agcacagata gatccagggc t 21
<210> 63731
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63731
aggataatgg cttcca 16
<210> 63732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63732
cggaggtctg ttgtacag 18
<210> 63733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63733
ctgatcctct ccctccttcc 20
<210> 63734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63734
ggagtaggca gagggatcag 20
<210> 63735
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63735
cactgataag tcagtgaaa 19
<210> 63736
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63736
cttcaaattg tgaaagt 17
<210> 63737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63737
gctcacagtc aactgctttc ttt 23
<210> 63738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63738
ggaataatag gtagagggaa 20
<210> 63739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63739
atcctaggca cagatgcta 19
<210> 63740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63740
cccagacccc tccttccc 18
<210> 63741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63741
cttctccatg gccccctcca 20
<210> 63742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63742
gaggtctgga gatgaca 17
<210> 63743
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63743
ggagcagcac ctcaccctca 20
<210> 63744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63744

ggtagaatgc agcttgaga 19
<210> 63745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63745
tgtctggaag gtgaaaacca agg 23
<210> 63746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63746
tgtttggtgg ttgctgttgg gg 22
<210> 63747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63747
ttctgccctt cctttccctc 20
<210> 63748
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63748
actgctgctt aaaatgcaa 19
<210> 63749
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63749
ctctactagc accatcaccc ttga 24
<210> 63750
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63750
gttaaatgag cttaatgtct ttg 23
<210> 63751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63751
ggtggttggg ggtctgaga 19
<210> 63752
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63752
aaacacagca acccatga 18
<210> 63753

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63753
agtgatagtg tcaggatgga g 21
<210> 63754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63754
cagcaaccca tgacttcct 19
<210> 63755
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63755
catgagagtt aatgtttc 18
<210> 63756
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63756
ctgtacacct gctgcct 17
<210> 63757
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63757
ggtaagggtt agtttcagt 19
<210> 63758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63758
ggtttagtct gtgaaaaag 19
<210> 63759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63759
aaacacagtg gccttgga 18
<210> 63760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63760
agggcatcag acacaggtac ag 22
<210> 63761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63761
caccaatcaa taaagaactg ag 22
<210> 63762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63762
catcccttgg ccatcctgg 19
<210> 63763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63763
ccaccaccac ccccagctcc tga 23
<210> 63764
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63764
ccagctctgc agggtgggg 19
<210> 63765
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63765
ccattgtaca gtggtgctgc a 21
<210> 63766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63766
ccctgttccc cacctcccgg ct 22
<210> 63767
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63767
cctcactcag ccttttccct ccagg 25
<210> 63768
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63768
cctccggtgg ctggccactc tgc 23
<210> 63769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63769

cctcctctgc cgccaccgca 20
<210> 63770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63770
cggcaaggcc aagctgc 17
<210> 63771
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63771
ctggagaagc agcagcag 18
<210> 63772
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63772
cttgatgtcg gatctcttca 20
<210> 63773
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63773
cttgccagct ggcccctg 18
<210> 63774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63774
gaggaggacg aggacgactg g 21
<210> 63775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63775
ggtgcaggcc attggaga 18
<210> 63776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63776
tcagaaattc tcaatttttt gaa 23
<210> 63777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63777
tctcccagca ggtagagcag 20
<210> 63778

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63778
tgctccaggg cgcctgca 18
<210> 63779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63779
tggcaccaag atcggccctg gca 23
<210> 63780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63780
tgggctatgg ctccttcctg gtt 23
<210> 63781
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63781
tgggggcatc ggcaagg 17
<210> 63782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63782
ttgtccctgt gtccacagg 19
<210> 63783
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63783
ctctatccag gctggg 16
<210> 63784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63784
ctcttcacaa cagtatcaac a 21
<210> 63785
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63785
gccctccgcc tcctcccctc 20
<210> 63786
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63786
gcctcctccc ctcctccttc t 21
<210> 63787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63787
tctgaaaagc cagctcttga a 21
<210> 63788
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63788
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 63789
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63789
actttgggag gccgagacag gcgg 24
<210> 63790
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63790
caaaagcaaa cactgttg 18
<210> 63791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63791
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 63792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63792
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 63793
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63793
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 63794
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63794

gcactattca caatagccaa ga 22
<210> 63795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63795
ggcggatcac gaggccagg 19
<210> 63796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63796
gggaggccga gacaggcgga tca 23
<210> 63797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63797
cagcccccag ttcctccccc a 21
<210> 63798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63798
gacattccca acacagcca 19
<210> 63799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63799
gcagagcgaa ctgggagcag ag 22
<210> 63800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63800
agcaccctac tcaccctgtc c 21
<210> 63801
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63801
agccccatgg ccacccccac ccc 23
<210> 63802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63802
cagacctggc caggccagcc tcc 23
<210> 63803

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63803
ccagggttat ttttgtcttt agctt 25
<210> 63804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63804
ggcgggggtg agcgcacg 18
<210> 63805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63805
gggggagcgg cactgggg 18
<210> 63806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63806
tgtgtgtgtg agggggggcg ggg 23
<210> 63807
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63807
ttctcaggat tctttcagct 20
<210> 63808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63808
acaggtgtga gccaccgtga cc 22
<210> 63809
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63809
acttttcaaa taaaatactt gaa 23
<210> 63810
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63810
agagagacct gctgtt 16
<210> 63811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63811
agatggagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 63812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63812
atttttagta gagacgaggt ttc 23
<210> 63813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63813
cagtgataac aatgggata 19
<210> 63814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63814
catccatttg cctcccag 18
<210> 63815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63815
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 63816
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63816
ccattgctct cccactgcag a 21
<210> 63817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63817
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 63818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63818
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 63819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63819

cttgcctgag atcacctag 19
<210> 63820
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63820
gagatggagt ttcactcttg t 21
<210> 63821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63821
gccactgcct cccaggttca a 21
<210> 63822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63822
gggattacag gcatgcgc 18
<210> 63823
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63823
ggtggaaatg atgtcaagag ttcag 25
<210> 63824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63824
ggtttctcca tgttcgacag g 21
<210> 63825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63825
gtggaaatga tgtcaaga 18
<210> 63826
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63826
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 63827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63827
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 63828

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63828
gtttgttttt tccttctggc ttctt 25
<210> 63829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63829
tagagacgag gtttctccat gtt 23
<210> 63830
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63830
tccattcagt aatgttat 18
<210> 63831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63831
tggacatcaa atctgtgg 18
<210> 63832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63832
tttcttcagc ttccctttca ta 22
<210> 63833
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63833
agaacagtga taaagccacc a 21
<210> 63834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63834
attataaagg tatgctgct 19
<210> 63835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63835
ccacagtcct ccaggcgcca gtg 23
<210> 63836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63836
ccacagtcct ccaggtgg 18
<210> 63837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63837
ctccatgctc ctgcaata 18
<210> 63838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63838
gatgggggta ctcacagcca ggg 23
<210> 63839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63839
gtggggttgc ctccccctcc tg 22
<210> 63840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63840
acgatctttt tctatcag 18
<210> 63841
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63841
agcgctgccc ctgcccccac cct 23
<210> 63842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63842
ctccagacgc ctcggctcca 20
<210> 63843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63843
gactctctcc tcctcctccc 20
<210> 63844
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63844

gcccctgccc ccaccctcac c 21
<210> 63845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63845
gcctgctgcc tctctccctc c 21
<210> 63846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63846
gctccaggag gtcacacag 19
<210> 63847
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63847
gtgatgccat cttctcc 17
<210> 63848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63848
ttttggtttt gttttctgtt 20
<210> 63849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63849
ctgatcgcga gaccccaacg gct 23
<210> 63850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63850
ctggcagcag ccccgagtt 19
<210> 63851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63851
gccctgtcgc caagagga 18
<210> 63852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63852
gttgggaggt gtagcgcg 18
<210> 63853

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63853
tgttgaattc cattgcct 18
<210> 63854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63854
ctccatccca tgtcccgccc a 21
<210> 63855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63855
ggccaccgcc ccagggcgt 19
<210> 63856
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63856
acgtgatctt tcaaaccttt ctt 23
<210> 63857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63857
gggttgtctg gagctgggga aa 22
<210> 63858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63858
aaagcagcag ctgcctgctc tcca 24
<210> 63859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63859
cacagggtcc aagagttcat ca 22
<210> 63860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63860
ccctggctgc ttccccac 18
<210> 63861
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63861
gaaatgtgcc ctagtggttt tgg 23
<210> 63862
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63862
gggagatcat cttggaa 17
<210> 63863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63863
gggaggcagg agccacccag gtga 24
<210> 63864
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63864
atgttgtcac cataga 16
<210> 63865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63865
caagaaaagc agtttgcagc aagg 24
<210> 63866
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63866
caagaaaagc agtttgcagc aagg 24
<210> 63867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63867
cattttatct tttcttggtg 20
<210> 63868
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63868
ctttgttctc ttaggct 17
<210> 63869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63869

aatggatgat ggactttggc t 21
<210> 63870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63870
actttggctg tgagccagg 19
<210> 63871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63871
agctctggtt tgaaagtagc ca 22
<210> 63872
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63872
gcctgttttt ctcgcaggct ct 22
<210> 63873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63873
ggttggaagc atatgtgggg 20
<210> 63874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63874
cctaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 63875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63875
ctaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 63876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63876
ctctgtcacc taggctggag t 21
<210> 63877
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63877
cttattcttc tccctcatgt gta 23
<210> 63878

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63878
gaggcagaga ttgcagtga 19
<210> 63879
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63879
gcttattctt ctccctcatg tgta 24
<210> 63880
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63880
gtcacctagg ctggagtgca gtg 23
<210> 63881
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63881
tctagcctgg gtgacagtgt gaga 24
<210> 63882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63882
tgaggcagta gaatcatttg aa 22
<210> 63883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63883
cgccaggctc aacttctggg ctc 23
<210> 63884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63884
ctgagtcgcc ggcttctg 18
<210> 63885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63885
ggctcaactt ctgggctccc a 21
<210> 63886
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63886
taggccctag ggcctgcttc ta 22
<210> 63887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63887
tgtctcttgc cttttcttgg 20
<210> 63888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63888
ttctgggctc ccagtgcc 18
<210> 63889
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63889
aacagagagg ctcaa 15
<210> 63890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63890
aaggtccata attttccatt cca 23
<210> 63891
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63891
aagtggaacc ctaatttctc c 21
<210> 63892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63892
acctttgcag atccttgatc c 21
<210> 63893
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63893
agctgtggga gcacagagat ccaa 24
<210> 63894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63894

aggccctggt ggcatagg 18
<210> 63895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63895
cacccactgt ctaaccagtc 20
<210> 63896
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63896
cacttggctc cctggcttca g 21
<210> 63897
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63897
cagatgctct ttccag 16
<210> 63898
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63898
gggccgagtt tgtttttc 18
<210> 63899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63899
taggagactg gttgctttct a 21
<210> 63900
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63900
tccagtctgg gtgaaagagc gaga 24
<210> 63901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63901
tcctgttctg tgggttgt 18
<210> 63902
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63902
tctgggcaaa aaagcgaga 19
<210> 63903

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63903
tgtgttaagt gccaggggca 20
<210> 63904
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63904
ctgctctcca aaggccctgc tccct 25
<210> 63905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63905
gtgactttca cccaggaccc a 21
<210> 63906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63906
gacacttcta tcagcagtgt t 21
<210> 63907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63907
acctcatcaa atagatgtca ttcc 24
<210> 63908
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63908
agacctgcct gggtaacata gtgaga 26
<210> 63909
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63909
aggtgggagg atcacttgaa 20
<210> 63910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63910
aggtgttcta gctgggtaga 20
<210> 63911
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63911
agtagatcct ctgattccaa tta 23
<210> 63912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63912
atctgacctc atcaaataga t 21
<210> 63913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63913
ccagcctggg tgatggag 18
<210> 63914
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63914
ctaggtgacg gggcgaga 18
<210> 63915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63915
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 63916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63916
gccaggcccg gaggccccca 20
<210> 63917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63917
gggaggccaa ggtgggagga tca 23
<210> 63918
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63918
gtcaatctga aaaattcagg ctgga 25
<210> 63919
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63919

tccagcctgg gtgatggag 19
<210> 63920
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63920
aaaccaagcc tttgtttt 18
<210> 63921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63921
caagaaagga aggcagttgg g 21
<210> 63922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63922
caagccagct ctcggggcct 20
<210> 63923
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63923
ccaagcttgg gagccagcct gcca 24
<210> 63924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63924
agcagccgcc ggctccattc a 21
<210> 63925
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63925
cagggattta actgtggcat gtgggg 26
<210> 63926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63926
cttgatcttg atccttatgc a 21
<210> 63927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63927
tgatcttgat ccttatgcaa a 21
<210> 63928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63928
acagcctcca gaagccaa 18
<210> 63929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63929
gacacacggg gtgactgtgg ca 22
<210> 63930
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63930
gctaccccca atccctcaca gcctga 26
<210> 63931
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63931
gctcagcagc cccccacctc t 21
<210> 63932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63932
gggccaagga tgtcatagc 19
<210> 63933
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63933
gtcttttaca gaatgtgg 18
<210> 63934
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63934
tcattccatc agatgc 16
<210> 63935
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63935
tccagtctgc aggctctgag c 21
<210> 63936
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63936
ctcttcggca tataggcaca 20
<210> 63937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63937
tgaatgtaaa gactggaag 19
<210> 63938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63938
cagtgggggc tgggaggg 18
<210> 63939
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63939
ccattcctat ttttgtttgt ttttta 26
<210> 63940
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63940
gaagacaagg ccagcgc 17
<210> 63941
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63941
gcgctgcttt tcacctgta 19
<210> 63942
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63942
gttccactga tgcagct 17
<210> 63943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63943
tgtgctggtg tggaaacggg gc 22
<210> 63944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63944

accaattatc tggaaaatga 20
<210> 63945
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63945
acttccccag cccagagaa 19
<210> 63946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63946
aggtccataa agtgaactg 19
<210> 63947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63947
ccaagaaggg aaacggtg 18
<210> 63948
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63948
gctaaactta gaggctgct 19
<210> 63949
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63949
ggattcctgc caggtccccg 20
<210> 63950
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63950
ggcctcaggc ccttg 15
<210> 63951
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63951
ttgattggtt tcttgcca 18
<210> 63952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63952
accagcctgg ccaacatg 18
<210> 63953

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63953
aggtagaggt tgcagtga 18
<210> 63954
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63954
aggtgggtga attgcttgag gtcagg 26
<210> 63955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63955
ccaacatgca aaaccccgt 19
<210> 63956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63956
cccataaggc agaggttgca gtga 24
<210> 63957
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63957
ctccaggctg ggtgacagat 20
<210> 63958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63958
gcactgcagt ccagcctggg cga 23
<210> 63959
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63959
gggaggccaa ggtgggtg 18
<210> 63960
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63960
ggtgggtgaa ttgcttgagg tcaggaa 27
<210> 63961
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63961
gtccagcctg ggcgacagag tgaga 25
<210> 63962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63962
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 63963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63963
tggcacatgc ctgtaatctc a 21
<210> 63964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63964
aaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 63965
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63965
aaactcttga cctcaaatga tcca 24
<210> 63966
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63966
aacctccact tctcaggttc aa 22
<210> 63967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63967
aacctccgcc tcccggattc aa 22
<210> 63968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63968
aacctctgcc tcccaggtca a 21
<210> 63969
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63969

aactcctgac ctcaggtaat cca 23
<210> 63970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63970
aactcctgac ctcaggtgat ct 22
<210> 63971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63971
aactcttgac ctcaaatgat cca 23
<210> 63972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63972
aacttgcttt ccctgttttc t 21
<210> 63973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63973
aatctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 63974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63974
acaggcgccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 63975
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63975
acaggcgcgt gccaccatac cg 22
<210> 63976
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63976
acaggcgtga gccaccacac ccgg 24
<210> 63977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63977
acaggtgtga gccacagcac cc 22
<210> 63978

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63978
acctcaaatg atccacccac ctt 23
<210> 63979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63979
acctcaggta atccacctgc ct 22
<210> 63980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63980
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 63981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63981
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 63982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63982
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 63983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63983
agaaggactt gggccccagc 20
<210> 63984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63984
agacagtgtt tcaccatgtt 20
<210> 63985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63985
agacagtgtt tcaccatgtt g 21
<210> 63986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 63986
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 63987
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63987
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 63988
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63988
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 63989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63989
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 63990
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63990
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 63991
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63991
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 63992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63992
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 63993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63993
agagacagtg tttcaccatg tt 22
<210> 63994
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63994

agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 63995
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63995
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 63996
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63996
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 63997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63997
agagatgggg tttctccatg tt 22
<210> 63998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63998
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 63999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 63999
agatggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 64000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64000
agatggggtt tcaccatgtt gacc 24
<210> 64001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64001
agatggggtt tctccatgtt 20
<210> 64002
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64002
agatggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 64003

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64003
atggggtttc accatgttga cca 23
<210> 64004
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64004
atttttagta gagacagtgt ttca 24
<210> 64005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64005
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 64006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64006
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 64007
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64007
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 64008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64008
atttttagtg gagacggggt ttca 24
<210> 64009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64009
caaaaccacg gtgaagat 18
<210> 64010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64010
caggtcaaag caatcctg 18
<210> 64011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64011
ccaagctgga ctgcagtgg 19
<210> 64012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64012
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 64013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64013
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 64014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64014
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 64015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64015
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 64016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64016
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 64017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64017
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 64018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64018
cccaagaagc tgggattaca ggca 24
<210> 64019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64019

cccaggctgg agtgcagtg 19
<210> 64020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64020
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 64021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64021
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 64022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64022
cccgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 64023
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64023
cctgacctca ggtaatccac ct 22
<210> 64024
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64024
cctgacctca ggtgatctgc ctgcct 26
<210> 64025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64025
cctgacctcg tgatccgccc tcct 24
<210> 64026
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64026
cctgaccttg tgatccaccc acct 24
<210> 64027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64027
cctgaccttg tgatctgcct gcct 24
<210> 64028

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64028
cctgagtagc tgggactata ggc 23
<210> 64029
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64029
cctgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 64030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64030
cggggtttca ccgtgtta 18
<210> 64031
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64031
ctctgttgcc ccaggctgga gt 22
<210> 64032
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64032
ctctgttgcc taggctggag t 21
<210> 64033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64033
ctgcaccaac caccacagt 19
<210> 64034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64034
ctgttgccag gctggagt 18
<210> 64035
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64035
gaactcctga cctcaggtaa tcca 24
<210> 64036
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64036
gagacagtgt ttcaccatgt t 21
<210> 64037
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64037
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 64038
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64038
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 64039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64039
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 64040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64040
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 64041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64041
gagatggggt ttctccatgt t 21
<210> 64042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64042
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 64043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64043
gccaccatac cgagctagtt tttt 24
<210> 64044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64044

gcccaggctg gagtgcagtg 20
<210> 64045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64045
gctctgtcac caagctgga 19
<210> 64046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64046
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 64047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64047
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 64048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64048
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 64049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64049
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 64050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64050
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 64051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64051
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 64052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64052
ggtctcaatc tcctgacctt gtga 24
<210> 64053

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64053
ggtctcgccc tcctgacctt gtga 24
<210> 64054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64054
ggtttgctgg cagatgaggc c 21
<210> 64055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64055
gtcttgatct cctgacctcg tga 23
<210> 64056
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64056
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 64057
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64057
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 64058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64058
gtttcaccat gttgacca 18
<210> 64059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64059
gtttcaccat gttgaccagg 20
<210> 64060
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64060
taaactcttg acctcaaatg atc 23
<210> 64061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64061
tagagacagt gtttcaccat gttg 24
<210> 64062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64062
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 64063
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64063
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 64064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64064
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 64065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64065
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 64066
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64066
tcaggtaatc cacctgc 17
<210> 64067
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64067
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 64068
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64068
tcctgggttc acgccattct cctgcct 27
<210> 64069
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64069

tgaactcctg acctcaggta atc 23
<210> 64070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64070
tgagctggag tcttactctg 20
<210> 64071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64071
tggggtttca ccatgttgac cagg 24
<210> 64072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64072
tggggtttct ccatgttggt cagg 24
<210> 64073
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64073
ttaacactga atggag 16
<210> 64074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64074
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 64075
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64075
ttgctcttgt tgcccaggct ggagt 25
<210> 64076
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64076
ttttagtaga gatggggttt c 21
<210> 64077
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64077
ttttgtggca tccagtca 18
<210> 64078

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64078
gtacagtcat cccttga 17
<210> 64079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64079
gtacagtcat cccttgat 18
<210> 64080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64080
accagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 64081
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64081
agaccagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 64082
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64082
atttgggagc accagcagaa tgggg 25
<210> 64083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64083
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 64084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64084
ccacctgctc tcaaaagcac ta 22
<210> 64085
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64085
cccaacactt tgggag 16
<210> 64086
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64086
cctgggtgac aaagcaaga 19
<210> 64087
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64087
ctgcactctc tggaatt 17
<210> 64088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64088
ctgtataccc cactggag 18
<210> 64089
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64089
cttcgtgtaa ggaagac 17
<210> 64090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64090
gcacatctct ggaaccaa 18
<210> 64091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64091
gctgacctca ttctttcttc ca 22
<210> 64092
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64092
ggtgtttacc ttggcatctg a 21
<210> 64093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64093
gtcaggggtc accaacttg 19
<210> 64094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64094

gtctcaaaaa aagaagaa 18
<210> 64095
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64095
tgaggcagaa ggattgcttg ga 22
<210> 64096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64096
tgaggccggc tgatcgct 18
<210> 64097
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64097
ccctaacccc cacctcccgg cc 22
<210> 64098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64098
ccctcgtccc ccctcctgcc 20
<210> 64099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64099
ctccgtcctc ggcccctg 18
<210> 64100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64100
gcccctgcag gtccccccc 20
<210> 64101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64101
agccacctta agctagtac 19
<210> 64102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64102
atgatagggc aaccctgagc t 21
<210> 64103

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64103
atgatgccag cactagccag ctg 23
<210> 64104
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64104
cactggtcca cataaccctt ga 22
<210> 64105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64105
cctcagcaaa gatgccag 18
<210> 64106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64106
cgagttggtt ctgctttttg cc 22
<210> 64107
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64107
gtgaggggat tgagtca 17
<210> 64108
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64108
ttggttctgc tttttgcct 19
<210> 64109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64109
ggacagcaga acgacttgac a 21
<210> 64110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64110
ggaggtacca cattggtcag 20
<210> 64111
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64111
tgaggcaaga gaatcgcttg ag 22
<210> 64112
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64112
aactcttggc ctatcaagtg ct 22
<210> 64113
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64113
aactgcttgt catgaccaga ca 22
<210> 64114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64114
cagcttcctt gagccatcag aga 23
<210> 64115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64115
ggggaaggca gggccggg 18
<210> 64116
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64116
gttctgtctc tgtctttggc ttctg 25
<210> 64117
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64117
tcctgccaaa gttctgtctc tgtct 25
<210> 64118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64118
tcttgtttcc tctgcttctt cct 23
<210> 64119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64119

tggaagccca tcataaggca t 21
<210> 64120
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64120
aacctttagt ataaaac 17
<210> 64121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64121
acagtcacca ttacccccat cttc 24
<210> 64122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64122
cagcagtcat gggcacagta 20
<210> 64123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64123
ccccaaacat cactacttta 20
<210> 64124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64124
gcatcagtct cttctccaga 20
<210> 64125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64125
gcccagcaaa tgaggaca 18
<210> 64126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64126
tccccagatt cccacccccc c 21
<210> 64127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64127
aatgttgtta tggctggaaa 20
<210> 64128

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64128
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 64129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64129
aactcctgac ctgaagtgat cca 23
<210> 64130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64130
acaggcatga gccactgcac cc 22
<210> 64131
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64131
acaggtatga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 64132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64132
acaggtgcct gccaccacac ccgg 24
<210> 64133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64133
accagcctgg ctaacatgg 19
<210> 64134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64134
accagcctgg gcaacatagt gaaa 24
<210> 64135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64135
acctcaggtg atccacctgc ctca 24
<210> 64136
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64136
acggagtttc atcgtgttag ccag 24
<210> 64137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64137
actttgggag accaaggcag g 21
<210> 64138
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64138
actttgggag gctgaggtgg gcgga 25
<210> 64139
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64139
agacggagtt tcatcgtgtt 20
<210> 64140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64140
agacggggct tcactatgtt 20
<210> 64141
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64141
agacggggct tcactatgtt ggcca 25
<210> 64142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64142
agagacggag tttcatcgtg tt 22
<210> 64143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64143
agagacgggg cttcactatg tt 22
<210> 64144
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64144

aggcaggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 64145
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64145
aggcaggtgg atcacttgag 20
<210> 64146
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64146
aggcaggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 64147
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64147
aggctaaggc aggtggatca 20
<210> 64148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64148
aggtgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 64149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64149
atttttagta gagacggggc ttca 24
<210> 64150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64150
atttttagta gagatgaggt ctca 24
<210> 64151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64151
caacatagtg aaaccctgt 19
<210> 64152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64152
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 64153

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64153
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 64154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64154
caggagaatg gcgtgaatcc agga 24
<210> 64155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64155
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 64156
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64156
ccaggaggca gagcttgcag tga 23
<210> 64157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64157
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 64158
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64158
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 64159
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64159
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 64160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64160
cccaggagct ggatgttgca gtga 24
<210> 64161
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64161
cctgacctca ggtgatccac ct 22
<210> 64162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64162
cctgacctcg tgatctgccc gcct 24
<210> 64163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64163
cctgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 64164
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64164
cgacacggtg aaaccccgt 19
<210> 64165
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64165
ctaacatggc aaaacccc 18
<210> 64166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64166
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 64167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64167
gaactcctga cctgaagtga tcca 24
<210> 64168
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64168
gaatgtggca aagccttcac 20
<210> 64169
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64169

gagacggagt cttgctctgt 20
<210> 64170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64170
gagacggagt ttcatcgtgt t 21
<210> 64171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64171
gagacggggc ttcactatgt t 21
<210> 64172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64172
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 64173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64173
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 64174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64174
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 64175
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64175
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 64176
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64176
ggagtttcat cgtgttagcc agg 23
<210> 64177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64177
ggggcttcac tatgttggcc a 21
<210> 64178

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64178
ggggcttcac tatgttggcc agg 23
<210> 64179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64179
ggtctcaatc tcctgacctc gtga 24
<210> 64180
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64180
ggtgaccgcc accacgccc 19
<210> 64181
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64181
gtaaatgaag ggaatgtga 19
<210> 64182
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64182
gtagagacgg agtttcatcg tg 22
<210> 64183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64183
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 64184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64184
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 64185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64185
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 64186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64186
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 64187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64187
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 64188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64188
tagagacgga gtttcatcgt gtta 24
<210> 64189
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64189
tagagacggg gcttcactat gttg 24
<210> 64190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64190
tccagcggcg acagagcaag a 21
<210> 64191
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64191
tcctgacctg aagtgatc 18
<210> 64192
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64192
tcctgggttc acgccattct cctgcct 27
<210> 64193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64193
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 64194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64194

tgagacggag tcttgctctg 20
<210> 64195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64195
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 64196
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64196
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 64197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64197
ttcagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 64198
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64198
ttgttctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 64199
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64199
tttttagtag agacggagtt tca 23
<210> 64200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64200
catcctttta cttcttttca 20
<210> 64201
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64201
atgtccctgt ctgacagctt tga 23
<210> 64202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64202
cagaaaggac aaccacacca 20
<210> 64203

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64203
cagaaaggac aaccacacca 20
<210> 64204
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64204
gctgaacaaa aggcagcag 19
<210> 64205
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64205
aaaacaaggt agccagtgc 19
<210> 64206
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64206
aggctcctgc cctctca 17
<210> 64207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64207
cactcttctg acatcctgca gt 22
<210> 64208
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64208
ccaaccaaaa acaagg 16
<210> 64209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64209
cccagccttc cccccactcc a 21
<210> 64210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64210
cggtgtttgt tttgtgaa 18
<210> 64211
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64211
cttggtgttt ggtttttc 18
<210> 64212
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64212
gccctcatcc tctctac 17
<210> 64213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64213
gtttgttttg tgaaagcttc t 21
<210> 64214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64214
tcactcttct gacatcctgc a 21
<210> 64215
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64215
cacagcctcc actttctcct gtta 24
<210> 64216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64216
ccagaagaat ctctacaggg a 21
<210> 64217
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64217
gagtgtcaca gaagagaaag t 21
<210> 64218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64218
taccaaaacc ccaggaga 18
<210> 64219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64219

taggaggagc agcggtctgt gggg 24
<210> 64220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64220
cccggacacc tggaagctg 19
<210> 64221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64221
gggaaatgaa gtcatacatg tga 23
<210> 64222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64222
ataattgtct tgccattact t 21
<210> 64223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64223
ctgccaattt tccccaaagg 20
<210> 64224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64224
tgggtcccaa tatcagaaac 20
<210> 64225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64225
caggaggaga tcgcagcagg g 21
<210> 64226
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64226
gagtcagttt tccaga 16
<210> 64227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64227
gcctgagctg cctgaca 17
<210> 64228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64228
gcctggaaca gacccaggc 19
<210> 64229
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64229
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 64230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64230
actttggagg ctgaggtggg gaga 24
<210> 64231
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64231
actttgggag gccgaggtgg gcgga 25
<210> 64232
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64232
aggtgggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 64233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64233
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 64234
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64234
cagcctctcc ccacaccacc ca 22
<210> 64235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64235
catcctaggc aacagagtg 19
<210> 64236
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64236
cccaggagtt tgaggctgca gtga 24
<210> 64237
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64237
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 64238
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64238
gacactgcac tccagcctgg gtga 24
<210> 64239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64239
gacactgcgg cgcgtggacg a 21
<210> 64240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64240
gaggaggacg cagcggcg 18
<210> 64241
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64241
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 64242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64242
ggcagtgggg aagacagag 19
<210> 64243
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64243
gggagaattg cttgaacctg gga 23
<210> 64244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64244

gggaggccga ggtgggcgga tca 23
<210> 64245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64245
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 64246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64246
tccatcctag gcaacagagt gaga 24
<210> 64247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64247
tgagcatcag caaatcgct 19
<210> 64248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64248
tgaggcggga ggatcgccag a 21
<210> 64249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64249
tgggctcttg gaggcaccc 19
<210> 64250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64250
accagcctgg ccaatgtggt gaaa 24
<210> 64251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64251
agaaatgggc gtgggtgctg 20
<210> 64252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64252
atccaggcca ggcacagtg 19
<210> 64253

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64253
caccgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 64254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64254
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 64255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64255
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 64256
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64256
ccaatgtggt gaaaccctgt 20
<210> 64257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64257
ctccgttctc tcccttcc 19
<210> 64258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64258
ctgggtcctt ccctggtg 18
<210> 64259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64259
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 64260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64260
ggcggatcat gaggtcagg 19
<210> 64261
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64261
gggaggccag tgcgggcgga tcat 24
<210> 64262
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64262
ggtttcacct gcatgtca 18
<210> 64263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64263
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 64264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64264
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 64265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64265
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 64266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64266
tgggcgtggg tgctgccc 18
<210> 64267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64267
tgttgatggt gaagtccttt tga 23
<210> 64268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64268
acagggttca ttcaaaccc 19
<210> 64269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64269

agccaagtca atgtttc 17
<210> 64270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64270
agtgagattt cagagaccaa gag 23
<210> 64271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64271
ccaatgagac agtccctga 19
<210> 64272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64272
ctcctgggcg ccgctgccac tgg 23
<210> 64273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64273
cttttggaat ttccttca 18
<210> 64274
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64274
gacaattttc catttca 17
<210> 64275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64275
gatcccagaa tgataagttc 20
<210> 64276
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64276
tcctttcagt atcaactct 19
<210> 64277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64277
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 64278

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64278
acctcaggtg atccacccac ctt 23
<210> 64279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64279
agacatgtaa aaggctgtta 20
<210> 64280
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64280
agatggagtt tcactctgtt gcc 23
<210> 64281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64281
atggagtctc accatgttg 19
<210> 64282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64282
atggagtctc accatgttgg tca 23
<210> 64283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64283
atggagtctc accatgttgg tca 23
<210> 64284
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64284
caaaaccagc cctgat 16
<210> 64285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64285
cagctgggca gcagcgca 18
<210> 64286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64286
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 64287
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64287
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 64288
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64288
cccagggttt tgtttttggc ttttgtct 28
<210> 64289
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64289
cctgacctca ggtgatccac c 21
<210> 64290
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64290
cctgacgctg gagtgcggtg 20
<210> 64291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64291
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 64292
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64292
cttgccacca gatgct 16
<210> 64293
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64293
gaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 64294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64294

gagatggagt ttcactctg 19
<210> 64295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64295
gagatggagt ttcactctgt t 21
<210> 64296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64296
gcctgacgct ggagtgcggt g 21
<210> 64297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64297
gcttgtcttg ctgggtttct t 21
<210> 64298
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64298
ggaactgggt gctcatgttg gttttaa 27
<210> 64299
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64299
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 64300
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64300
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 64301
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64301
tagaaatgga gtctcaccat gttg 24
<210> 64302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64302
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 64303

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64303
tccagggttt tttttcctgc ct 22
<210> 64304
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64304
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 64305
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64305
tggagtctca ccatgttggt cagg 24
<210> 64306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64306
tggagtttca ctctgttgcc cagg 24
<210> 64307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64307
tggtaaaaag aggctgagac a 21
<210> 64308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64308
tttagtagaa atggagtctc a 21
<210> 64309
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64309
tttggcctga cgctggagtg cgg 23
<210> 64310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64310
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 64311
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64311
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 64312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64312
aggcgggtgg atcacttgag 20
<210> 64313
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64313
aggcgggtgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 64314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64314
ccaacatggt gaaacctcgt 20
<210> 64315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64315
cctgggcaac agagcgaga 19
<210> 64316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64316
ctagcctggg caacagag 18
<210> 64317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64317
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 64318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64318
ggagaattgc ttgaacctgg ga 22
<210> 64319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64319

gggaggccaa ggcgggtgga tca 23
<210> 64320
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64320
tacaaaaatc aaccaggcat g 21
<210> 64321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64321
tctagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 64322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64322
caagccaata aaactgtctt cca 23
<210> 64323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64323
acttcccatt tctgaacc 18
<210> 64324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64324
acttcccatt tctgaacc 18
<210> 64325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64325
acttcccatt tctgaaccc 19
<210> 64326
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64326
agtgaatgca cctcagagtc caaga 25
<210> 64327
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64327
ccagccagca ttcagcacag ca 22
<210> 64328

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64328
gggcaaaggt cagaaacaac 20
<210> 64329
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64329
attccatctt caaacccc 18
<210> 64330
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64330
ccccagcatc acaggagaca tgga 24
<210> 64331
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64331
gcgactcccg cccttccttc 20
<210> 64332
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64332
gctcccattt tgtaaccac 19
<210> 64333
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64333
ggagcagcac ggcgtgtatg 20
<210> 64334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64334
gggaaccaga ggctccag 18
<210> 64335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64335
gtgcagtggg gagccccagg 20
<210> 64336
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64336
tccagccccg gcagagccgc 20
<210> 64337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64337
tgagctaatc ggggtggggt 20
<210> 64338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64338
tgcccacccc agcatcaca 19
<210> 64339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64339
tttccgttct gttttgggcc a 21
<210> 64340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64340
accagcctgg ccaacataat gaaa 24
<210> 64341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64341
accagtgcac cgggccgtct 20
<210> 64342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64342
aggacgggca cacgggga 18
<210> 64343
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64343
cactccagcc tgtgtgacag aatg 24
<210> 64344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64344

caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 64345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64345
catgagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 64346
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64346
ctgacatgtc cccagct 17
<210> 64347
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64347
ctgacatgtc cccagctcca 20
<210> 64348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64348
ctggccaaca taatgaaacc ctgt 24
<210> 64349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64349
gaggcggagg ttgcagcga 19
<210> 64350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64350
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 64351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64351
gcatggtggt gcacacctgt aat 23
<210> 64352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64352
gcctagtccg tcccccaggc a 21
<210> 64353

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64353
ggagggcagc acagaa 16
<210> 64354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64354
gggaggccaa ggtgggcaca tca 23
<210> 64355
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64355
gtttgctggg ccgagctgct t 21
<210> 64356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64356
taaacacatt tataaaccct tga 23
<210> 64357
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64357
tagcacccat ggaggcccca ctctcc 26
<210> 64358
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64358
tccagcctgg gagatggtga ga 22
<210> 64359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64359
tccagcctgt gtgacagaat gaga 24
<210> 64360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64360
tgtggggctt caggaca 17
<210> 64361
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64361
tttatggcag gtatgaca 18
<210> 64362
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64362
accagcctgg ccaatgtggt gaaa 24
<210> 64363
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64363
actttgggag gctgaggcgg gcaga 25
<210> 64364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64364
aggcgggcag atcacaaggt cagg 24
<210> 64365
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64365
cactccagcc tgggggacag agtg 24
<210> 64366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64366
cactgcactc cagcctgggg ga 22
<210> 64367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64367
caggaaaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 64368
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64368
ccaatgtggt gaaacccc 18
<210> 64369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64369

cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 64370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64370
gcgctgtggc tcacacctgt aat 23
<210> 64371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64371
gggaggctga ggcaggaaaa tca 23
<210> 64372
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64372
gggaggctga ggcgggcaga tca 23
<210> 64373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64373
tccagcctgg gggacagagt gaga 24
<210> 64374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64374
tgaggcagga aaatcacttg aa 22
<210> 64375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64375
agccttgggg ctggccct 18
<210> 64376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64376
cacagctacc ttatcactg 19
<210> 64377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64377
caccagctga caatggact 19
<210> 64378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64378
cagtgtgttg ctccacaccg 20
<210> 64379
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64379
gaagcaggcg ggcaacacc 19
<210> 64380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64380
ggagggatgg gacccagc 18
<210> 64381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64381
tagagcgatt agactacaag ct 22
<210> 64382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64382
ccatttttac cttatgtct 19
<210> 64383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64383
aagagatttt gcaatgagg 19
<210> 64384
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64384
gcctgtggga acttcaggg 19
<210> 64385
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64385
tgggagagca gtggcagtgg ga 22
<210> 64386
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64386
tggggagagc agtggcagtg gg 22
<210> 64387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64387
ggacagagaa gtatcttgga ga 22
<210> 64388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64388
gtttgtttat ttggttggct tttt 24
<210> 64389
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64389
tctatcctgc catttaaccc cacag 25
<210> 64390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64390
cctaatctgg actcattgca 20
<210> 64391
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64391
aactggttgg aggggca 18
<210> 64392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64392
cgagccctgc tgtccaca 18
<210> 64393
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64393
gactgcgaac cagtcg 16
<210> 64394
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64394

gcaaggttct gcagaatg 18
<210> 64395
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64395
gtctgctgcc cactccc 17
<210> 64396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64396
tcggcttcca gagttggg 18
<210> 64397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64397
tggagacgtt gtgggcctgg gtc 23
<210> 64398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64398
tgtgtgtggg cgcagggc 18
<210> 64399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64399
agccccagcc ccaggccc 18
<210> 64400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64400
agtgtcttga ctaccgtg 18
<210> 64401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64401
ctggccctgg gagggcagct t 21
<210> 64402
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64402
gagatggggg ctcactcc 18
<210> 64403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64403
catggaaccc tggaccca 18
<210> 64404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64404
tgggtgtggg tgtgcctccg 20
<210> 64405
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64405
caggctgggc gcagcgg 17
<210> 64406
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64406
caggctgggc gcagcgg 17
<210> 64407
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64407
ccaacgcgcg gctcacgcct gcaat 25
<210> 64408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64408
ccagaggtta agtctgcagt ga 22
<210> 64409
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64409
ccagggtgtg ctccgagacc c 21
<210> 64410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64410
cctgtctcta caaaacaag 19
<210> 64411
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64411
gcttcccagc tcttgag 17
<210> 64412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64412
gctttggatg gattgacttc tt 22
<210> 64413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64413
ggaagctgag gcaggaggat ca 22
<210> 64414
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64414
gggatgggaa ggagcatacg 20
<210> 64415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64415
tcaggagttt ccacctttc cct 23
<210> 64416
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64416
tccagcctga gcaacagagc cgga 24
<210> 64417
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64417
tcccagcgcc agaggttaag tctgc 25
<210> 64418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64418
tgaggcagga ggatcacttg ag 22
<210> 64419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64419

ttgattcttt ctggttttgc c 21
<210> 64420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64420
ctgccgctgc cgccgccgcc gcc 23
<210> 64421
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64421
cttcgcagct tgtctcttca 20
<210> 64422
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64422
gagggagtac ctgagcaagg 20
<210> 64423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64423
tccaggccag tttgaagact aca 23
<210> 64424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64424
atgggagcgg ctgtttttga a 21
<210> 64425
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64425
agctccatcc tttctca 17
<210> 64426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64426
aggttaattg gagacaccat gtgg 24
<210> 64427
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64427
caagcccctt ccatcctctc c 21
<210> 64428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64428
caggaggagc cttggtggcg ag 22
<210> 64429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64429
ctcaccttca gtttgggagg g 21
<210> 64430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64430
cttctccaag tgctattctc 20
<210> 64431
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64431
gccccttcca tcctctccca 20
<210> 64432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64432
gcttgggaaa ccaagcccct t 21
<210> 64433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64433
gcttggtctt cagctgggga a 21
<210> 64434
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64434
gggacgcggg agtcgcag 18
<210> 64435
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64435
aaagatccta atgcacttga tg 22
<210> 64436
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64436
aaagatccta atgcacttga tg 22
<210> 64437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64437
ctcagaagtt ttaatatgc 19
<210> 64438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64438
ctcctccagg aaccatgtt 19
<210> 64439
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64439
gaggaggaag cccaagc 17
<210> 64440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64440
gatcagccat gtcactgaag a 21
<210> 64441
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64441
acctttgttc tgccttggtc tt 22
<210> 64442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64442
cagagaggcc actggctgc 19
<210> 64443
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64443
gactgcaaag cacgtc 16
<210> 64444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64444

gctcgcgacc ccgacctgg 19
<210> 64445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64445
ggagggagaa gggttttga 19
<210> 64446
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64446
ggcccattta tcttttgtct 20
<210> 64447
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64447
ggggtggggc tgggaccggg 20
<210> 64448
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64448
tgccgctact ttgctgt 17
<210> 64449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64449
aagatgccac ttgtttaaaa ct 22
<210> 64450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64450
aagtagtctt acttgttttt ta 22
<210> 64451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64451
acaagcctgg ccaacatgat gaag 24
<210> 64452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64452
acatcagtac actcaaaatc c 21
<210> 64453

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64453
agcctggcca acatgatgaa g 21
<210> 64454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64454
aggaagccca gagttctca 19
<210> 64455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64455
aggcaggcgg atcacttgag 20
<210> 64456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64456
ataactgttt atagtggttg tct 23
<210> 64457
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64457
atctcttctt caagaagaa 19
<210> 64458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64458
caagttagtt ctgtcacgct tct 23
<210> 64459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64459
caccaatctc ttcttcaa 18
<210> 64460
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64460
cagggttttt ttgtcttttg gct 23
<210> 64461
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64461
gatttttctt gcttttca 18
<210> 64462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64462
gcggcacctg ccatcttctg aa 22
<210> 64463
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64463
ggatttttt gtcttttggc tttaa 25
<210> 64464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64464
gggaggctaa ggcaggcgga tca 23
<210> 64465
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64465
taagttaatt tcttctcttt cca 23
<210> 64466
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64466
tcatgtagac taaagtctt 19
<210> 64467
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64467
tccagaaaca tggcagagca ga 22
<210> 64468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64468
tccagccgta caccaactgc 20
<210> 64469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64469

tttgatttta aatatcttta cat 23
<210> 64470
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64470
ttttggattt ttttgtcttt tggct 25
<210> 64471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64471
ctaaaaaggc tgaacattta 20
<210> 64472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64472
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 64473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64473
ccggcacgaa ggggcgggg 19
<210> 64474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64474
tgggaggggc attttgtag 19
<210> 64475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64475
ccagtcagct tgggtccct 19
<210> 64476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64476
ctctgagcct cagctgag 18
<210> 64477
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64477
ctctgcctcc tcctcc 16
<210> 64478

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64478
ctctgcctcc tcctccct 18
<210> 64479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64479
ggccacatct gaacagacct gtca 24
<210> 64480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64480
gggaggggca tgggtaagg 19
<210> 64481
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64481
gggatctcag ccccgag 17
<210> 64482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64482
tccagcccca tatagggtga 20
<210> 64483
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64483
tcctggccac cccgcagccc ct 22
<210> 64484
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64484
gatatggttt gactgtgtt 19
<210> 64485
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64485
tggaagtcct aaattattct tg 22
<210> 64486
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64486
tttgctgccc tgaagaa 17
<210> 64487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64487
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 64488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64488
aggtctttgt tgcactaaag 20
<210> 64489
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64489
cagaagcttc cactgactgc tg 22
<210> 64490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64490
ccaccaagag ggactccaa 19
<210> 64491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64491
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 64492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64492
cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 64493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64493
cctgggggcc ggccacctgg acc 23
<210> 64494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64494

cgcgtgacgc agtgctgtct 20
<210> 64495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64495
ctgctccccc aaaccagac 19
<210> 64496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64496
cttctccact caggtctttg tt 22
<210> 64497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64497
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 64498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64498
gggtggggac agggctggga 20
<210> 64499
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64499
gggttggggt cgcccgcg 18
<210> 64500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64500
ggtggaggga gggttgggg 19
<210> 64501
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64501
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 64502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64502
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 64503

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64503
gtgcagtcag gctctgggt 19
<210> 64504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64504
gtgccacccc gaaaggcagt agc 23
<210> 64505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64505
tcaggggcgc ccctccca 18
<210> 64506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64506
tccagcttgc caaaccca 18
<210> 64507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64507
tgaaggaccc ccgaacccg 19
<210> 64508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64508
tgctccttca gcctccttgc tca 23
<210> 64509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64509
tgttagtctc aaaggtaagg 20
<210> 64510
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64510
cacagcccga ggaaagtgct ggccac 26
<210> 64511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64511
cctcaaccgg gctgagttcc t 21
<210> 64512
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64512
cctgtccctg aaccagcccc c 21
<210> 64513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64513
ctctgggggc agctcttgtc t 21
<210> 64514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64514
ctgagttcct gtccctga 18
<210> 64515
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64515
ggcagccagg acccacccat gggga 25
<210> 64516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64516
tgggcatcga tgaggctttg g 21
<210> 64517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64517
tggtgacggg gccagaga 18
<210> 64518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64518
ttggagctgg gtggcagagg aga 23
<210> 64519
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64519

actctgggag ttgtggtggg agga 24
<210> 64520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64520
atttcatgga atttggga 18
<210> 64521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64521
caccaccacc cgcaaca 17
<210> 64522
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64522
ccattgctcc acgccctccc a 21
<210> 64523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64523
ccccccaccc agcctgctcc tc 22
<210> 64524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64524
ctcctcatcg gccagcccct 20
<210> 64525
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64525
ggagcagtct ctccgga 17
<210> 64526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64526
tccctccttc ctcccctct 19
<210> 64527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64527
tggaagcaga agctgtga 18
<210> 64528

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64528
cagcagagtc ctgcctcctc cca 23
<210> 64529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64529
ccaccaacgg caaatccaa 19
<210> 64530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64530
ccccacccccc tggccccgcc c 21
<210> 64531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64531
ctctccctcc taaccctct 19
<210> 64532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64532
gctgaagacg tagctcctcc 20
<210> 64533
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64533
tcctcctcct cagctcc 17
<210> 64534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64534
caaactcctg gttggtgat 19
<210> 64535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64535
cccccagggc ctccttcccc a 21
<210> 64536
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64536
ccctggccag catcaccaca 20
<210> 64537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64537
gatgggtcgc ttactgga 18
<210> 64538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64538
gggccgctgt ctgtgcgccg tgtg 24
<210> 64539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64539
taggaagaga gaggcagcag agg 23
<210> 64540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64540
ttcacatagc cagctcct 18
<210> 64541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64541
agcgtctacc tcctcctcc 19
<210> 64542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64542
atgccagtgc tgaccttcc 19
<210> 64543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64543
caaaaaggtc acctgttc 18
<210> 64544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64544

cagcctccgg gagggcagct t 21
<210> 64545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64545
cagtgggagt ggccactcc 19
<210> 64546
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64546
ccaccgtcca aatgcgtggc ccag 24
<210> 64547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64547
cctcccacac agctcatcgt g 21
<210> 64548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64548
ctgggaagcg atggggtg 18
<210> 64549
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64549
gaaagccagc tctcttctga a 21
<210> 64550
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64550
gaggagcttc tccag 15
<210> 64551
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64551
gcagctcccc tcctgc 16
<210> 64552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64552
ggaaggccct gggtccga 18
<210> 64553

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64553
ggcctgtcgg gggctagttt gggtga 26
<210> 64554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64554
ggtggtcttc gggcatgtga 20
<210> 64555
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64555
tccagaaagc cagctctctt ctgaa 25
<210> 64556
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64556
tccggcgcct ccggcaagag cggga 25
<210> 64557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64557
tgagcttctt gtctgctttt c 21
<210> 64558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64558
tgggggtttt gtttggttcc tg 22
<210> 64559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64559
tggtgcctgg ctccccgcct g 21
<210> 64560
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64560
caaggagaat acacagcagc ga 22
<210> 64561
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64561
cggggagggc gaaaaggaag g 21
<210> 64562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64562
aagctccgcc tcccaggttc a 21
<210> 64563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64563
acaggcacct gccaccacac ccgg 24
<210> 64564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64564
agacgggttt catcatgtt 19
<210> 64565
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64565
agagacgggt ttcatcatgt t 21
<210> 64566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64566
atttttagta gagacgggtt tca 23
<210> 64567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64567
ccaggctgta gtgcaatgg 19
<210> 64568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64568
cccaggctgt agtgcaatgg 20
<210> 64569
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64569

cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 64570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64570
cctgacctca tgatccgccc acct 24
<210> 64571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64571
gagacgggtt tcatcatgtt 20
<210> 64572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64572
gatctcctga cctcatga 18
<210> 64573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64573
gcccaggctg tagtgcaatg 20
<210> 64574
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64574
gctttgtgtt cttcagggt 19
<210> 64575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64575
gggtttcatc atgttagcca 20
<210> 64576
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64576
gggtttcatc atgttagcca gg 22
<210> 64577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64577
ggtcttgatc tcctgacctc atga 24
<210> 64578

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64578
tagagacggg tttcatcatg tta 23
<210> 64579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64579
tgaggtggag tcttgctctg 20
<210> 64580
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64580
ttgctctgtc gcccaggctg tagt 24
<210> 64581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64581
caggggctgg ttttgggg 18
<210> 64582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64582
ccgtgcccta gacctgctcc cc 22
<210> 64583
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64583
cgggggaagc agggcgggcc ggg 23
<210> 64584
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64584
ggccgggctc catggcg 17
<210> 64585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64585
gttgggtggg ccctccctga 20
<210> 64586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64586
tctggcgcat ctcttccct 19
<210> 64587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64587
tgggtgctgc catccttcct g 21
<210> 64588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64588
caaaagggct ggcagctg 18
<210> 64589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64589
caaggagaag acagcccccc tcct 24
<210> 64590
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64590
ccctggaatt ccagctccac ct 22
<210> 64591
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64591
ctctggggtg acctttctgc t 21
<210> 64592
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64592
ggactgtggc tgggaag 17
<210> 64593
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64593
gtgccaagac ctctccagct tctca 25
<210> 64594
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64594

ttcttccccc tcctctctcc t 21
<210> 64595
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64595
tgggaggggc aggggagatg tgggg 25
<210> 64596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64596
aaatgtatat ctctccagct 20
<210> 64597
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64597
ccccagggtt ttaatttcac tttctgt 27
<210> 64598
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64598
gagaacccac tgcttttccc a 21
<210> 64599
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64599
gtgcggaggg aggccttgcg ggc 23
<210> 64600
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64600
tccctatcct gtggcctttt gga 23
<210> 64601
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64601
tctgatagcg tctctgcac 19
<210> 64602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64602
gcctcttccc tcttccttc 19
<210> 64603

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64603
tccactgcat cattcagct 19
<210> 64604
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64604
tggtgccctg tagttgtggg aag 23
<210> 64605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64605
gagtgacatg ggagggga 18
<210> 64606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64606
aagaaagtgg tgggcaagg 19
<210> 64607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64607
ccccctccct cctctccg 18
<210> 64608
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64608
gccccctcc ctcctctc 18
<210> 64609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64609
gggccaactc cggcttct 18
<210> 64610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64610
tcacccccag ctgccaagca 20
<210> 64611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64611
tggagagggt gcgtttcact gtgg 24
<210> 64612
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64612
ctacctcagt tcttgtcata 20
<210> 64613
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64613
gatgaaactg agctgggact ggaaa 25
<210> 64614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64614
taattttgga gggggtgggg 20
<210> 64615
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64615
ttccaggcgc agcggc 16
<210> 64616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64616
gggaacaccc cggggtgggc ag 22
<210> 64617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64617
tttcaaagta atttcatact 20
<210> 64618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64618
cactgccatc acccagcacc 20
<210> 64619
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64619

cccctcccca gccctcaggc 20
<210> 64620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64620
cgccaggcca gcccccaa 18
<210> 64621
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64621
ggccacccca gcctgg 16
<210> 64622
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64622
tccccaccaa cttctctgcc 20
<210> 64623
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64623
actcacattg aatagaaata gtg 23
<210> 64624
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64624
aaggacatcc aggttccc 18
<210> 64625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64625
agggcatgaa gcaccgtgtg cag 23
<210> 64626
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64626
aggtatttgg agcatgagtt aggaag 26
<210> 64627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64627
ctctgggctc attctttgcc t 21
<210> 64628

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64628
cttttctgga tttttcccca 20
<210> 64629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64629
gaggtaattt aaggagggaa 20
<210> 64630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64630
gctcacagcc ctgccctgcc ccc 23
<210> 64631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64631
ggcttcgcat aggctttaga 20
<210> 64632
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64632
taaaagcaag cagtaatggc 20
<210> 64633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64633
tctggaaata gcacccaggg 20
<210> 64634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64634
tgccttaact gacgtagctc ct 22
<210> 64635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64635
tgggcttcgc ataggcttta g 21
<210> 64636
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64636
tgtaaaagca gctgatg 17
<210> 64637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64637
aatgagcagc aaggccgaga 20
<210> 64638
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64638
ccctcagcgc cgccgacacc aa 22
<210> 64639
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64639
ggaaaagacc gagggatc 18
<210> 64640
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64640
taccgcaggc aaaggttccc a 21
<210> 64641
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64641
accaagaagc acagaattct gctg 24
<210> 64642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64642
cggcgtgaca gtgaagctg 19
<210> 64643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64643
gactgagccc cctgtctcc 19
<210> 64644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64644

ggaaggactt cagatgtgag c 21
<210> 64645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64645
gtgaagctga gaccttggca 20
<210> 64646
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64646
gtttgcttct agactatcat tattgg 26
<210> 64647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64647
tggcacctgc ccagccccac ctca 24
<210> 64648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64648
tccagcttgg ggaagagtgg gg 22
<210> 64649
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64649
gtgattgtaa ctttattgcc 20
<210> 64650
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64650
tgcaccagca acaacactt 19
<210> 64651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64651
agaacaatgt ttcttcagtg gca 23
<210> 64652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64652
tgagcaaaat gctgctttct 20
<210> 64653

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64653
ccctgggata gatccatctc cttct 25
<210> 64654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64654
gagctggacc tggctgtga 19
<210> 64655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64655
tctgcccccc aggttcaa 18
<210> 64656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64656
cccacaagca gaagcacaga gggg 24
<210> 64657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64657
ccagagcccc cagccttacc 20
<210> 64658
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64658
ccccggggtc tcgccagccc cttcct 26
<210> 64659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64659
ctgctctggg gccggcgccg c 21
<210> 64660
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64660
cttctccagg cccttgct 18
<210> 64661
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64661
ggcaggggcg ccgcgcag 18
<210> 64662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64662
ggccccgcca cgcgtcgccg c 21
<210> 64663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64663
ccgaagccca ggggccgg 18
<210> 64664
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64664
caagccaata tatatttgtt tt 22
<210> 64665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64665
caggaggatc acttgaaccc aggg 24
<210> 64666
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64666
gcacggtggc tcacgcctat aat 23
<210> 64667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64667
gggaggctga ggcaggagga tca 23
<210> 64668
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64668
ggtggttggg aagtgtatat ata 23
<210> 64669
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64669

taggctagaa tctcctgttt tt 22
<210> 64670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64670
tgaggcagga ggatcacttg aa 22
<210> 64671
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64671
tttgggatct atctgct 17
<210> 64672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64672
agccaggtct ctcctctca 19
<210> 64673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64673
ccacagtcct gcactgtga 19
<210> 64674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64674
ccagtgcggt ggtgtgtg 18
<210> 64675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64675
cctcccggga gccactgtga cc 22
<210> 64676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64676
ctggcctccc gggagcca 18
<210> 64677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64677
gagcatttgt cctgtgctt 19
<210> 64678

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64678
ggggttgact ttcgcaatgt atag 24
<210> 64679
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64679
tccataatct gggacttttt 20
<210> 64680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64680
tgactcctca ttcctggccc a 21
<210> 64681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64681
agaagagcct ggattgctca 20
<210> 64682
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64682
agagttcctg gttatggca 19
<210> 64683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64683
aggcatgggg tgtggccct 19
<210> 64684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64684
caagggcgcc tccatccccc 20
<210> 64685
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64685
gggaaggcag gcatggggtg t 21
<210> 64686
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64686
ggtcctttct cagcctctct 20
<210> 64687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64687
gtttgttgct tctctttgct 20
<210> 64688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64688
tattcccctg ccttcctgg 19
<210> 64689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64689
tgggctttat ttgtcttttt 20
<210> 64690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64690
ctctggtgat ataaaaatca a 21
<210> 64691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64691
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 64692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64692
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 64693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64693
caggagaatc acttgaaccg ggga 24
<210> 64694
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64694

cctccccacc tcctgcc 17
<210> 64695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64695
ctccacccca cttccgtcca 20
<210> 64696
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64696
ctccagcctg ggcaacagag tgaga 25
<210> 64697
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64697
gaggcaggag aatcacttga a 21
<210> 64698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64698
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 64699
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64699
gtcactggcc ctaggtttct gca 23
<210> 64700
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64700
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 64701
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64701
tccagctcgg gtgacaagag tgaga 25
<210> 64702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64702
tcctgccccc acttccac 18
<210> 64703

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64703
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 64704
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64704
tgcaatgagc tgtgatcgca c 21
<210> 64705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64705
acagaaaagt tccccaag 18
<210> 64706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64706
accagcctgg ccaacgtggt gaaa 24
<210> 64707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64707
agcctggcca acgtggtgaa a 21
<210> 64708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64708
aggcaggaga atcacttgaa 20
<210> 64709
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64709
attccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 64710
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64710
cagccccaga gagggacccc ca 22
<210> 64711
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64711
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 64712
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64712
ccaacgcaca ggctcacacc tgtga 25
<210> 64713
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64713
ccaacgtggt gaaacctcgt 20
<210> 64714
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64714
cgtggtctca ctggcttcag 20
<210> 64715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64715
gagaagtcca gccggcttct ctca 24
<210> 64716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64716
gaggtagagg ttgcagtga 19
<210> 64717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64717
gggaggctca ggcaggagaa tca 23
<210> 64718
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64718
gggttcgtgg tctcactggc ttcag 25
<210> 64719
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64719

gggttcgtgg tctcgctgac ttcaa 25
<210> 64720
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64720
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 64721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64721
tgaatggggg tgcctggtga 20
<210> 64722
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64722
tggcacacac ctgtgtgtcc a 21
<210> 64723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64723
ctagcttcag cagggcaga 19
<210> 64724
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64724
tccggtcgcg tcaagcggga gcgaga 26
<210> 64725
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64725
acacagtagg ttctc 15
<210> 64726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64726
aggtggggac cagggatact 20
<210> 64727
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64727
cagggctttc taccacttcc tgcct 25
<210> 64728

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64728
ccaataacag aaagattact aa 22
<210> 64729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64729
ccagttccca gctgggca 18
<210> 64730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64730
ccatctttgg catgcacg 18
<210> 64731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64731
cctccaactt tttgttttcc aa 22
<210> 64732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64732
ggtccatttt atttttgcct 20
<210> 64733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64733
taagcctgag cactttcc 18
<210> 64734
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64734
ttgctctgca ctggcatgaa gt 22
<210> 64735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64735
ggatcctctt cttggtggca gc 22
<210> 64736
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64736
cagatacttc cactggag 18
<210> 64737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64737
tttctgggct cagaggtg 18
<210> 64738
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64738
gccccccca cccagccgca 20
<210> 64739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64739
aacgtcacca atggattgtg ctg 23
<210> 64740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64740
aatcaaaaga aatgaagaaa 20
<210> 64741
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64741
cagactgttg tggctgtggt g 21
<210> 64742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64742
ccttgtcctc cctgctga 18
<210> 64743
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64743
gagcataaaa cagaacttgg gc 22
<210> 64744
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64744

gggagactga gagacgcgcg ca 22
<210> 64745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64745
acaggcgtgc accaccacgc ctgg 24
<210> 64746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64746
accagcctag gcaacatgga gaaa 24
<210> 64747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64747
acccaagtga tcctcccacc tca 23
<210> 64748
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64748
actttgggag gctaagatga gtgg 24
<210> 64749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64749
agagatggga tctcactatg tt 22
<210> 64750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64750
cactccagcc tggatgacag agtg 24
<210> 64751
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64751
cactgcactc cagcctggat ga 22
<210> 64752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64752
cagcgtccag atggatgca 19
<210> 64753

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64753
caggacccca ccactgcac 19
<210> 64754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64754
ccagactgga ctgcagtgg 19
<210> 64755
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64755
cctcagagct gggactacag gc 22
<210> 64756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64756
cgtttgtggg gaatccacgt ggtt 24
<210> 64757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64757
ctaggcaaca tggagaaacc ccgt 24
<210> 64758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64758
ctcaagtgat cctcccacct ca 22
<210> 64759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64759
ctgtcctctc ctgcctcct 19
<210> 64760
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64760
cttggtacag tggtttttaa ata 23
<210> 64761
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64761
gagatgggat ctcactatgt t 21
<210> 64762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64762
gatggatgca cgttcacta 19
<210> 64763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64763
gtctcccaga ctggactgca gtgg 24
<210> 64764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64764
tcagaaccaa cccccagcat ct 22
<210> 64765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64765
tccagcctgg atgacagagt gaga 24
<210> 64766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64766
tgggatctca ctatgttgct cagg 24
<210> 64767
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64767
tggtctccac aggtctttcc a 21
<210> 64768
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64768
ttttgtagag atgggatctc a 21
<210> 64769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64769

aggtaatata acctacccac 20
<210> 64770
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64770
taagtatgtt gattgctttc ta 22
<210> 64771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64771
acaggcatga gccacagtgc ccgg 24
<210> 64772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64772
agagtgaggg tttcaccatg tt 22
<210> 64773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64773
agtgagggtt tcaccatgtt 20
<210> 64774
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64774
atttttagta gagtgagggt ttca 24
<210> 64775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64775
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 64776
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64776
cccgagtagc tgggattata ggc 23
<210> 64777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64777
gagtgagggt ttcaccatgt t 21
<210> 64778

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64778
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 64779
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64779
ggtctcgaac gcctgacctc gtg 23
<210> 64780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64780
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 64781
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64781
tagagtgagg gtttcaccat gttg 24
<210> 64782
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64782
tgagggtttc accatgttgg ccagg 25
<210> 64783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64783
cagtgtacat ctgaaacat 19
<210> 64784
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64784
cgagttcctg gaggata 17
<210> 64785
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64785
ctgtctgggc gtccagg 17
<210> 64786
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64786
gcttattctt ctgtagat 18
<210> 64787
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64787
tactggataa agcctggaga 20
<210> 64788
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64788
tgtcgatgca ggtttatttg 20
<210> 64789
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64789
ttctgtagat actgaa 16
<210> 64790
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64790
ttgatccaat ttttaca 17
<210> 64791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64791
agaaaaaaac aacccaatc 19
<210> 64792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64792
ctttatttcc ttctcctgct t 21
<210> 64793
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64793
gtgaatggga gttcactca 19
<210> 64794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64794

gttaaggaga ttttgggc 18
<210> 64795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64795
aagtcacttt tatttgaaa 19
<210> 64796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64796
aagttcaatc tgtttttca 19
<210> 64797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64797
aatataagcc ataggttca 19
<210> 64798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64798
agatgagttt atcatgtcag t 21
<210> 64799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64799
ccaagaagaa atgctttc 18
<210> 64800
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64800
cgggagaagc agtgcccagg agg 23
<210> 64801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64801
gccgaagccg ccgccgcgc 19
<210> 64802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64802
ttcttcactt cttggggttt tca 23
<210> 64803

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64803
tttgatcatt ccctttcca ta 22
<210> 64804
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64804
ttttagccca tttttcta 18
<210> 64805
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64805
acaggagatt tagagcaa 18
<210> 64806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64806
caacagtgcc ttgcatgtaa ca 22
<210> 64807
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64807
cctgtatcag cctcatgga 19
<210> 64808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64808
cctttggttc cctccccca 19
<210> 64809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64809
gacatccatc cctgacc 17
<210> 64810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64810
gacatccatc cctgaccaa 19
<210> 64811
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64811
gatgagtgtc aggttttcag 20
<210> 64812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64812
taggctacac acagcttgct ttt 23
<210> 64813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64813
tgatcagcca ggcacaga 18
<210> 64814
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64814
cttggcaacc gtcgccgttg a 21
<210> 64815
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64815
ggagaggcag gggtgtgtg 19
<210> 64816
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64816
gccgagcaga atacacccca 20
<210> 64817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64817
aggtgaacag cacaagaag 19
<210> 64818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64818
ccttatttgg aaaaaccaac a 21
<210> 64819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64819

gataggcctt cacaccttca ca 22
<210> 64820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64820
ggggcagacg cgattcaggt ga 22
<210> 64821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64821
gtaaattgaa gatactgg 18
<210> 64822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64822
gtagtttgtt cattcatc 18
<210> 64823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64823
tagcttatct tgcatagaac a 21
<210> 64824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64824
tttgttcaat cgggtttctt 20
<210> 64825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64825
ttttcatttc aaataaatac ct 22
<210> 64826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64826
aaactcctga cctcaggtga tcca 24
<210> 64827
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64827
aactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 64828

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64828
acaggcgcct gccaccacac cc 22
<210> 64829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64829
acaggcgtaa gccaccacac cc 22
<210> 64830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64830
acctcaggtg atccactcgc ctc 23
<210> 64831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64831
agagatgggg tttcaccttg tt 22
<210> 64832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64832
agatggggtt tcaccttgtt 20
<210> 64833
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64833
agatggggtt tcaccttgtt ggtca 25
<210> 64834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64834
attgatggtg atttggag 18
<210> 64835
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64835
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 64836
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64836
ccctgacccc tgccattctg cct 23
<210> 64837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64837
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 64838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64838
ctacaagctc cccttccc 18
<210> 64839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64839
ctctgttgcc cagtctggag t 21
<210> 64840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64840
cttctccacc tagtctgcc 19
<210> 64841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64841
gagatggggt ttcaccttgt t 21
<210> 64842
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64842
gggacagatg agtacaac 18
<210> 64843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64843
tacttgggag ctgtcagaat cctc 24
<210> 64844
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64844

tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 64845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64845
tgagatggag tctcactctg 20
<210> 64846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64846
tggggtttca ccttgttggt ca 22
<210> 64847
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64847
atcccagcac atgatttggg a 21
<210> 64848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64848
atgcatgaaa aacaaaggca a 21
<210> 64849
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64849
ccagcttctg gctcaagagt tga 23
<210> 64850
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64850
ccctgcagaa aataagcaca ga 22
<210> 64851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64851
gggtgttcct tatctgggga ag 22
<210> 64852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64852
gtcatgagat gagttcctt 19
<210> 64853

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64853
tgcacctgga aacttacaat g 21
<210> 64854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64854
tggaagacaa gtgccttct 19
<210> 64855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64855
tgggctgtaa acctgttttt ta 22
<210> 64856
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64856
aagcactgaa taaaaacctc ct 22
<210> 64857
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64857
cagagcaggg cagaactggg ga 22
<210> 64858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64858
ccttcttctt tgttttgtg 19
<210> 64859
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64859
ctctgggccg gccttctgcc t 21
<210> 64860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64860
acagcgtggt acggatacca 20
<210> 64861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64861
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 64862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64862
aggcctggag cacaacatgt gg 22
<210> 64863
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64863
cactccagcc tgggtgatag ag 22
<210> 64864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64864
cactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 64865
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64865
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 64866
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64866
cctctcttcc ttctttcaac ctt 23
<210> 64867
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64867
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 64868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64868
ctgggtgata gagctggag 19
<210> 64869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64869

gatttagaaa ccagtgtgtg gtg 23
<210> 64870
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64870
gctgggctag aaaatctct 19
<210> 64871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64871
gggcacgtta ggaacatgcg c 21
<210> 64872
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64872
gtctgttact aatttttgtt 20
<210> 64873
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64873
tccagcctgg gtgatagagc tgga 24
<210> 64874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64874
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 64875
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64875
tggataaaat ccaagcca 18
<210> 64876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64876
gatctcttag ccagaggaa 19
<210> 64877
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64877
gcctgtttcc ctgtagcagc tcctt 25
<210> 64878

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64878
gtgtctcaca cacaaaaaga a 21
<210> 64879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64879
ccttctcaaa ctcaatagc 19
<210> 64880
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64880
aggcgggagc tgcgtgc 17
<210> 64881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64881
gaatgttcag gattaaaag 19
<210> 64882
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64882
ggggcgccga ggggcggcgc gcg 23
<210> 64883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64883
ctgccccagt gtgaccctgc a 21
<210> 64884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64884
gccctccaga tgggttcttt t 21
<210> 64885
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64885
gcgtcgtttg ccgcctgtgg a 21
<210> 64886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64886
ttctctgcct ttgctata 18
<210> 64887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64887
tttctctgtt ttaatgtgtc atg 23
<210> 64888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64888
ttttttggt ccttgcta 18
<210> 64889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64889
cccttcctac caccccccgc ct 22
<210> 64890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64890
gcaggacttc tgcagtcctc a 21
<210> 64891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64891
tgagacgggg gcggcctg 18
<210> 64892
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64892
caagaggggt gtgagagcgg ctagg 25
<210> 64893
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64893
cccgcaggca gagacgcgg 19
<210> 64894
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64894

ccgaggccag gagaggggcc 20
<210> 64895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64895
ctgtgggaaa tcccagggca 20
<210> 64896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64896
ggactgtgcc atctgtgg 18
<210> 64897
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64897
tctgtaatca catttctga 19
<210> 64898
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64898
tcacctagtg cggaacaagt ctccca 26
<210> 64899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64899
tgagttgttg gcctttgtga a 21
<210> 64900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64900
aaatgtttgt tggatgtgta 20
<210> 64901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64901
aagctcatcc aacaaaggcc tc 22
<210> 64902
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64902
aggcctcctc atgctgg 17
<210> 64903

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64903
aggtgggcag atcacttgag gtcggg 26
<210> 64904
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64904
agtccgcacc tcgccagtga 20
<210> 64905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64905
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 64906
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64906
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 64907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64907
caggaaaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 64908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64908
cccaggaggc acagattgca gtga 24
<210> 64909
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64909
ggaagaccga ggtgggcaga tca 23
<210> 64910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64910
tccagcctgg gtgacagag 19
<210> 64911
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64911
tccagcctgg gtgacagaga cag 23
<210> 64912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64912
tgaggcagga aaatcgcttg aa 22
<210> 64913
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64913
ttgcttcttt ctttgggttt tca 23
<210> 64914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64914
tgaactttgt tcacaccaac ttg 23
<210> 64915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64915
tatttagcct cacagatgac t 21
<210> 64916
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64916
ttcagtaagt ccgtgatgga gctaga 26
<210> 64917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64917
gctcggactt ggtgaagc 18
<210> 64918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64918
gcttggagga ccaggcactt t 21
<210> 64919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64919

gccaggccga accgcagctt ctt 23
<210> 64920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64920
ggctgtacca atcctctaat atg 23
<210> 64921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64921
tccgtaagct gagaactctg ga 22
<210> 64922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64922
aaagtgcaaa cagaacttcc 20
<210> 64923
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64923
aagccagtgg aaattgcca 19
<210> 64924
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64924
aaggtagaaa ccatgtgtat g 21
<210> 64925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64925
acccaagctg gagtgcagtg 20
<210> 64926
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64926
atactcttaa gcaatctgg 19
<210> 64927
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64927
cagctgacac agccagtg 18
<210> 64928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64928
ccaagctgga gtgcagtg 18
<210> 64929
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64929
ccagcccgag acgcctgggg tcc 23
<210> 64930
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64930
ccagcccgag acgcctgggg tccc 24
<210> 64931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64931
cccaagctgg agtgcagtg 19
<210> 64932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64932
cccaagtagc tgggactaca g 21
<210> 64933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64933
cctctgaaaa tgcttcttgg tact 24
<210> 64934
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64934
ggagactccc ccgacttgcc tg 22
<210> 64935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64935
ggcagtcctc tggttttgg 19
<210> 64936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64936
ggtgaatcgc gctggtcacg ttg 23
<210> 64937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64937
tcagagtggc agaggaga 18
<210> 64938
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64938
tctctgcgga tatgtca 17
<210> 64939
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64939
tctggttttg gagtagaga 19
<210> 64940
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64940
ttgctctctt acccaagctg gagt 24
<210> 64941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64941
tttatatgtg gacttctgtt gtca 24
<210> 64942
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64942
tttcttatga ctgtgagtca ct 22
<210> 64943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64943
agagccgctt atgggtgtgg tc 22
<210> 64944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64944

ctcttcctcc acgtctca 18
<210> 64945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64945
tttagtttgg ggcgggacgg ga 22
<210> 64946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64946
gtgtgggaag acagctccag gc 22
<210> 64947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64947
agactggcct tggactactt g 21
<210> 64948
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64948
catttgtcag cccttgccaa a 21
<210> 64949
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64949
ccacagctgc taggag 16
<210> 64950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64950
gaacttgccc actccatttg a 21
<210> 64951
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64951
gactgtggat cccaaacttt gca 23
<210> 64952
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64952
gaggtcgcca cttctcctg 19
<210> 64953

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64953
gcggggactt ccaggcactc cc 22
<210> 64954
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64954
ggatgaacac atcacag 17
<210> 64955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64955
ggctagagga acatgcac 18
<210> 64956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64956
tcaggacact cagaccagtt tcca 24
<210> 64957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64957
tccccatata accattga 18
<210> 64958
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64958
ttctcacgct tacttgatct 20
<210> 64959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64959
cagccttgag atggatggg 19
<210> 64960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64960
cagtccgtcc cccgaggcag gg 22
<210> 64961
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64961
ctccccaagc tcctt 15
<210> 64962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64962
gcccaatctc agccttga 18
<210> 64963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64963
gcccacctcc ccaagctcct t 21
<210> 64964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64964
gctattcatc tttgttgg 18
<210> 64965
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64965
ggaagaaaag gtcccactca ctg 23
<210> 64966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64966
ggcctgtttc ggactagggt g 21
<210> 64967
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64967
gggcatatgt ggctggggag a 21
<210> 64968
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64968
gggttctccc cacaccagg 19
<210> 64969
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64969

tcaccacaac tgagtc 16
<210> 64970
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64970
aaacctttcg aaactgta 18
<210> 64971
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64971
aggtactaga taaaggtgaa gg 22
<210> 64972
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64972
ccaccagaca tcttcaacag a 21
<210> 64973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64973
ccttatatcc caccttccct ct 22
<210> 64974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64974
ctgtgccaca cccactcagc a 21
<210> 64975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64975
gaggtttcaa atctgtga 18
<210> 64976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64976
gcattttcat ttctgctga 19
<210> 64977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64977
gcccagggca tgctacttta 20
<210> 64978

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64978
ggcgtggggt gtggctggga gg 22
<210> 64979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64979
tttataagct attagcttc 19
<210> 64980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64980
tttggggggt gatggggagg gg 22
<210> 64981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64981
acagacactg ccaaggaaga 20
<210> 64982
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64982
ccacccaaag agtctgactg a 21
<210> 64983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64983
cccagcagag ctacaggagg 20
<210> 64984
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64984
cgcactgccc ctccca 16
<210> 64985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64985
ctggacagga ggaaaagg 18
<210> 64986
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 64986
gcctgtctta ttcatgcttc tt 22
<210> 64987
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64987
ggcacaggcc tcagagccca g 21
<210> 64988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64988
gtgactttaa atcctggc 18
<210> 64989
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64989
tcaagaactc ctcctggc 18
<210> 64990
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64990
ttgccacccc cccacaca 18
<210> 64991
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64991
cagggctggc tctgcact 18
<210> 64992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64992
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 64993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64993
agaacaatgc aaggaagtca 20
<210> 64994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64994

agctggagga ctcacactca 20
<210> 64995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64995
cactccagcc taggcaacaa gagt 24
<210> 64996
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64996
catctgacca aatcta 16
<210> 64997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64997
catttatgaa aagcctatag tta 23
<210> 64998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64998
ccaaagtgcc gggattacag gca 23
<210> 64999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 64999
ccactgcacc cagcccact 19
<210> 65000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65000
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 65001
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65001
ctgaccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 65002
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65002
ggggttctag ccagtgcatg 20
<210> 65003

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65003
gtgggtggat cacctgaggt cagg 24
<210> 65004
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65004
tcaaactcct gaccttagtt gatc 24
<210> 65005
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65005
tccagcctag gcaacaagag tga 23
<210> 65006
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65006
tctggggact gtggtgggg 19
<210> 65007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65007
tgagggagga gaatctcttg aa 22
<210> 65008
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65008
agaatagcca gctcca 16
<210> 65009
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65009
tgagacacac gcctgtgctt tgccatc 27
<210> 65010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65010
aaactcctga cctcgtgatc ca 22
<210> 65011
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65011
aacctccgcc tcctggattc aa 22
<210> 65012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65012
aactcctgac ctcgtgatcc a 21
<210> 65013
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65013
acaggcgcga gccaccacac ccgg 24
<210> 65014
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65014
agactgggtt tcaccatgtt 20
<210> 65015
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65015
agactgggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 65016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65016
agagactggg tttcaccatg tt 22
<210> 65017
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65017
agcttatttg ttgcttttca 20
<210> 65018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65018
atttttagta gagactgggt ttca 24
<210> 65019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65019

cccaggctgc tggagtgccg tgg 23
<210> 65020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65020
cctgacctcg tgatccaccc gcct 24
<210> 65021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65021
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 65022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65022
gagactgggt ttcaccatgt t 21
<210> 65023
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65023
gattttggtt ggtttta 17
<210> 65024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65024
gcccaggctg ctggagtgcc gtg 23
<210> 65025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65025
ggatgtgatt ttggttggtt ttaa 24
<210> 65026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65026
gggtttcacc atgttggtca gg 22
<210> 65027
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65027
ggtctcaaac tcctgacctc gtga 24
<210> 65028

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65028
gtatttttaa atttttcttg gg 22
<210> 65029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65029
gtttcaccat gttggtca 18
<210> 65030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65030
taagttagtc ctctgctgtt t 21
<210> 65031
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65031
tagagactgg gtttcaccat gttg 24
<210> 65032
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65032
tcaaactcct gacctcgtga tc 22
<210> 65033
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65033
tgggtttcac catgttggtc agg 23
<210> 65034
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65034
tttagtgggc tttggcaggg cgggg 25
<210> 65035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65035
tttgaaaaat tgttgttaga g 21
<210> 65036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65036
aatggtgctt attaagacca aaga 24
<210> 65037
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65037
cagcatgtgc aatatgc 17
<210> 65038
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65038
ccagtgcatc cttcatcac 19
<210> 65039
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65039
actttgggag gctgaggtgg gagga 25
<210> 65040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65040
cagggaaggt aaggagtgag 20
<210> 65041
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65041
cccaggaatt tgaggttgca gtaa 24
<210> 65042
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65042
ctccagcctg ggtgacagag tgagg 25
<210> 65043
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65043
ggtttttcta tcttttctt 19
<210> 65044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65044

tcagtttcct attgctgctt cca 23
<210> 65045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65045
tccagcctgg gtgacagagt gagg 24
<210> 65046
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65046
aatttctaaa tatacc 16
<210> 65047
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65047
agctgccacc gcctcctcc 19
<210> 65048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65048
catacatcac agaatcaacc a 21
<210> 65049
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65049
cccgagcggg gggccatgga gaa 23
<210> 65050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65050
cctctagagg acaaccca 18
<210> 65051
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65051
tagaagcagt tatcagtgtt 20
<210> 65052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65052
tctatctcca gctgtggaa 19
<210> 65053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65053
ttgtcatgta ttttctgta 19
<210> 65054
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65054
agagaacaac atggga 16
<210> 65055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65055
ctcttactcc ctccttct 18
<210> 65056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65056
cttctccatg gacacgtctg tc 22
<210> 65057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65057
ggatcctctt cttgatggca gc 22
<210> 65058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65058
aagccatgtt gtttttta 18
<210> 65059
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65059
acatggtaaa atggttccca 20
<210> 65060
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65060
agaagtatac ctccttct 18
<210> 65061
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65061
cccagtaccc tcagtgcctg ct 22
<210> 65062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65062
gcgacgaaag cccacagc 18
<210> 65063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65063
gggacatggg ggtgtgggt 19
<210> 65064
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65064
ggggctggga catgggggtg tg 22
<210> 65065
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65065
tcctcctcct cccacccca 19
<210> 65066
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65066
ttttttgtt tgttttttg cc 22
<210> 65067
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65067
agaggccaag gcaggcaggt ggatcacc 28
<210> 65068
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65068
aggcaggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 65069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65069

agggagggtg tggagaagg 19
<210> 65070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65070
atcagcctgg ccaacatgg 19
<210> 65071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65071
cactccagcc tggacaacag ag 22
<210> 65072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65072
cactgcactc cagcctgg 18
<210> 65073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65073
cagaagaatc gcttgaactg ggga 24
<210> 65074
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65074
ctcacagaaa cacaaaaggg 20
<210> 65075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65075
ctggccaaca tggcaaaacc cc 22
<210> 65076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65076
ctgttctagg ggtcttca 18
<210> 65077
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65077
gaggcaggtt ctcaga 16
<210> 65078

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65078
gaggccaagg caggcaggtg gatca 25
<210> 65079
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65079
gctgtcctgc agcggggaca g 21
<210> 65080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65080
gggacagcgg ggaggcag 18
<210> 65081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65081
gggcggcgtc atgagccgtg tg 22
<210> 65082
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65082
ggggacagtg gggacag 17
<210> 65083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65083
ggggttcagg aatatgtatc taa 23
<210> 65084
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65084
gtgtgggtgg ggactagggg g 21
<210> 65085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65085
tccagaaggg acagtgatgc c 21
<210> 65086
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65086
tccagcctgg acaacagagc aaga 24
<210> 65087
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65087
tgaggcagaa gaatcgcttg aa 22
<210> 65088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65088
tggacctgac tcttcttgac t 21
<210> 65089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65089
agcccagggc atgaagccca a 21
<210> 65090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65090
tcgactgaga gaagtcag 18
<210> 65091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65091
tgagagaagt cagaacagag 20
<210> 65092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65092
tgctactcac ctgcttcta 19
<210> 65093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65093
ttggagtgtc aagggtgaga g 21
<210> 65094
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65094

agagcgctga cgtgggtgt 19
<210> 65095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65095
ggcccgaccc cgacctca 18
<210> 65096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65096
ggggcgggga cagcacgca 19
<210> 65097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65097
actcatcttt acattttca 19
<210> 65098
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65098
atacacagcc agagcag 17
<210> 65099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65099
atacattaag acgacagcag cag 23
<210> 65100
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65100
gaacaggcca catcggaca 19
<210> 65101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65101
ggggtggggg gtggggatgg ga 22
<210> 65102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65102
ggtggggatg ggagggatg 19
<210> 65103

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65103
acagcatgac caagttcga 19
<210> 65104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65104
acatggccaa cttcaaca 18
<210> 65105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65105
acttcaacat accctggac 19
<210> 65106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65106
acttcaacat accctggacc aa 22
<210> 65107
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65107
acttcaacat accctggacc aa 22
<210> 65108
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65108
acttcaacat accctggacc aa 22
<210> 65109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65109
acttcaacat accctggacc aa 22
<210> 65110
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65110
agttttatta gccag 15
<210> 65111
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65111
ccatgttgcc aagcca 16
<210> 65112
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65112
gccgagctgc ccagcca 17
<210> 65113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65113
gcctgtgccc agagacgctg gca 23
<210> 65114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65114
gctggagtgc gaggttctta 20
<210> 65115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65115
ggggccgtgc ccaccatgtt gcca 24
<210> 65116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65116
ggggcgggtt gggggtgcag a 21
<210> 65117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65117
gggggtcttt cggtttttg 19
<210> 65118
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65118
gtgttgtgtt gtattgttct tcccttggtg 30
<210> 65119
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65119

tgtgtgtgtg gtgaatgggg 20
<210> 65120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65120
tgttcttccc ttggtggcca 20
<210> 65121
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65121
ttcatcagga cacacagagg gg 22
<210> 65122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65122
ttgatgtgaa agaaagggcg 20
<210> 65123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65123
ttggcttttt tttttccctc ccc 23
<210> 65124
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65124
actgagtgct attttgctct tt 22
<210> 65125
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65125
ctcagtcacc ctcctgtt 18
<210> 65126
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65126
ggaatcgtgt cttccatgct cc 22
<210> 65127
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65127
tcagtagata caata 15
<210> 65128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65128
tccagttgca tttaattttt tgaa 24
<210> 65129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65129
tcttggtcct tttacttctt tct 23
<210> 65130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65130
catagagtcc tgtttgaagc ttca 24
<210> 65131
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65131
taactagttt acattgctt 19
<210> 65132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65132
tgtgggaggc gccggggt 18
<210> 65133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65133
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 65134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65134
actttgggag gctgaagtgg g 21
<210> 65135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65135
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 65136
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65136
cccaggaggc ggaggtagca gtga 24
<210> 65137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65137
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 65138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65138
gtgggcagat cacgaggtca 20
<210> 65139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65139
gtgtgggaaa acctttgggc a 21
<210> 65140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65140
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 65141
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65141
cacagccagc agaacatc 18
<210> 65142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65142
gatgcttctt caaggctaag aa 22
<210> 65143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65143
tctgtttgaa ccaagtttt 19
<210> 65144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65144

ggaaggcctt tacatgagct 20
<210> 65145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65145
aggcttatgt ctctttcca 19
<210> 65146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65146
cagagagaat gccactagag a 21
<210> 65147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65147
ccagaagtag attaggga 18
<210> 65148
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65148
tgggcatagc caaggggtt ccag 24
<210> 65149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65149
ctcttcatcc tagcccgccc cctc 24
<210> 65150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65150
gacagtttag caactgttca 20
<210> 65151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65151
ctgagggcct ggcttctca 19
<210> 65152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65152
aggccagaga gctgcatgc 19
<210> 65153

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65153
cacccagacc tccagagca 19
<210> 65154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65154
catatgcata gaaacggctt ct 22
<210> 65155
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65155
ctctgcaccc tctggaa 17
<210> 65156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65156
ggtggagtac atatgcatag 20
<210> 65157
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65157
ggtggggcca cgctgcag 18
<210> 65158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65158
tggagatgac acacctactg ct 22
<210> 65159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65159
tgtttgaggt catggccacc aa 22
<210> 65160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65160
cgtggatgcc gtcaccacca 20
<210> 65161
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65161
ccctggggct tgccgctgcc t 21
<210> 65162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65162
cttctctgtg gacttggtat a 21
<210> 65163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65163
gcgtcgcggt ggtggactct gga 23
<210> 65164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65164
gggcacggag ggcggtgg 18
<210> 65165
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65165
atcattcttg atcatcagct tc 22
<210> 65166
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65166
ccccattgtg acagtttc 18
<210> 65167
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65167
gcatcaaagg gggcag 16
<210> 65168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65168
gcatttgtaa tgagcattca a 21
<210> 65169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65169

taaagattaa tttcttgg 18
<210> 65170
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65170
tttctttaag tttttctttg ct 22
<210> 65171
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65171
aatgagggag gcagggctag ag 22
<210> 65172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65172
ccaagctgga gtgcagtgg 19
<210> 65173
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65173
gatgcctgga atttcggagc tagaag 26
<210> 65174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65174
gttgcccaag ctggagtgca gtg 23
<210> 65175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65175
gttgcccaag ctggagtgca gtgg 24
<210> 65176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65176
tgagggaggc agggctagag g 21
<210> 65177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65177
ttctgttgcc caagctggag t 21
<210> 65178

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65178
aggttggagg agggttt 17
<210> 65179
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65179
ctctggaatg aacagtatca ca 22
<210> 65180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65180
tctcttttct ccctctccta ca 22
<210> 65181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65181
tgtgttcaag aatgattcca 20
<210> 65182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65182
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 65183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65183
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 65184
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65184
gttgcccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 65185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65185
gttgcccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 65186
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65186
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 65187
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65187
aggcaggtgg atcacctgag gtcag 25
<210> 65188
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65188
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 65189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65189
cccgggaggc ggaggttgca gt 22
<210> 65190
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65190
cccgggaggc ggaggttgca gtaa 24
<210> 65191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65191
cctcaaaatg gcggcagcag cg 22
<210> 65192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65192
ctcctccccc ttctcctc 18
<210> 65193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65193
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 65194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65194

gaaagcgcgt actacct 17
<210> 65195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65195
gctgacccag ctcaggca 18
<210> 65196
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65196
ggtcaggcca aggcaggtgg atca 24
<210> 65197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65197
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 65198
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65198
tttggaattt ttttcttttg ttt 23
<210> 65199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65199
ttttcttttg ttttttggaa 20
<210> 65200
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65200
atggtgccaa ggctgtcttt gtat 24
<210> 65201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65201
caaatcatct gcctgttttt t 21
<210> 65202
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65202
ctgctattct ctccca 16
<210> 65203

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65203
cttgaccgtc ttctgttt 18
<210> 65204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65204
gtttgtttat atctttgttg 20
<210> 65205
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65205
ttctcaaaca catcctttgg aa 22
<210> 65206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65206
aactcccgac ctcaagtgat cc 22
<210> 65207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65207
agacaggctc tcaccatgtt g 21
<210> 65208
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65208
gaactcccga cctcaagtga tcc 23
<210> 65209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65209
ggctctcacc atgttgacca 20
<210> 65210
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65210
ggctctcacc atgttgacca gg 22
<210> 65211
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65211
tcccgacctc aagtgatc 18
<210> 65212
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65212
tcgaactccc gacctcaagt gatc 24
<210> 65213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65213
gagctttgcc atcccctg 18
<210> 65214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65214
tccctggggc aggcctctc 19
<210> 65215
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65215
agcatcagtg cctgctcctg c 21
<210> 65216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65216
ccagcccctg gaacaggggt tcct 24
<210> 65217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65217
cctgaggctc caccactt 18
<210> 65218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65218
gcagcagcag ctgccaca 18
<210> 65219
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65219

gcctcctggc cccacccca 19
<210> 65220
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65220
tcctgggcca ccctcaccgt ctgcct 26
<210> 65221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65221
aagagcagag gtcttctc 18
<210> 65222
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65222
agctctggtc tagatgtatc ta 22
<210> 65223
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65223
gggccctgcc cttgacctc 19
<210> 65224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65224
aaaagtaatg tgttccct 18
<210> 65225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65225
actgctgcac ggactctgga 20
<210> 65226
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65226
atggctcact ttcactga 18
<210> 65227
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65227
gccacccggc ccttccttcc tca 23
<210> 65228

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65228
ggtctgttac ctgttttcca 20
<210> 65229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65229
ggttctgtgc tttttgctt 19
<210> 65230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65230
gtgtcaagcc agagattcgg ggca 24
<210> 65231
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65231
tcattcacat caacagagcg agg 23
<210> 65232
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65232
tttggtctgt tacctgttt 19
<210> 65233
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65233
acgactcgct gtcctcttgt gg 22
<210> 65234
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65234
acttcggaca tggccgagga aggcaga 27
<210> 65235
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65235
caccccacca cccactgctt cgg 23
<210> 65236
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65236
ccactgccct ccttgcactt c 21
<210> 65237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65237
cccagggctc tgcttcctgc ct 22
<210> 65238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65238
cccgcccttg gtcccttct 19
<210> 65239
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65239
cgaggaaggc agagtggcca gcgggg 26
<210> 65240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65240
agacaaggtt ttgccatgtt 20
<210> 65241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65241
agacaaggtt ttgccatgtt gcc 23
<210> 65242
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65242
agagacaagg ttttgccatg tt 22
<210> 65243
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65243
agcagtacag gtccttg 17
<210> 65244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65244

cccctctttc cccagacaca 20
<210> 65245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65245
gagacaaggt tttgccatgt t 21
<210> 65246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65246
gctcaagcca tccttcggcc ctc 23
<210> 65247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65247
ggtgttcata tctattacca a 21
<210> 65248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65248
ggttttgcca tgttgcccag g 21
<210> 65249
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65249
tccattacag atttattgcc 20
<210> 65250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65250
tccttcggcc ctcagcc 17
<210> 65251
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65251
ctctctttaa tcactactca 20
<210> 65252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65252
aacaaattat gattgtgt 18
<210> 65253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65253
gatgtttgtc tctagtgttc 20
<210> 65254
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65254
gtgatgtttg tctctagtg 19
<210> 65255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65255
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 65256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65256
aattcccgac ctcaggtaat cca 23
<210> 65257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65257
acctcaggta atccacctgc ct 22
<210> 65258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65258
agacggggtt tctccatgtt 20
<210> 65259
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65259
agacggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 65260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65260
agagacgggg tttctccatg tt 22
<210> 65261
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65261
atttttagta gagacggggt ttc 23
<210> 65262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65262
cactccagcc tcggccacag tg 22
<210> 65263
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65263
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 65264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65264
cccgagtagc tgggattaca gaca 24
<210> 65265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65265
cgcctgcggt tttgtttctg tt 22
<210> 65266
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65266
gaattcccga cctcaggtaa tcca 24
<210> 65267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65267
gagacggggt ttctccatgt t 21
<210> 65268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65268
gcttgagctg agtccaagg 19
<210> 65269
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65269

ggccagtgta atttctgtca 20
<210> 65270
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65270
gggaggccaa ggcaggaaga tt 22
<210> 65271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65271
ggggtttctc catgttggtc agg 23
<210> 65272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65272
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 65273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65273
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 65274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65274
tagagacggg gtttctccat gttg 24
<210> 65275
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65275
tcaggtaatc cacctgc 17
<210> 65276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65276
tcccgacctc aggtaatc 18
<210> 65277
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65277
tgaagcagga ggactgcttg ag 22
<210> 65278

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65278
tgaagcagga ggactgcttg agc 23
<210> 65279
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65279
tgagacggag ttttgctct 19
<210> 65280
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65280
ttgctcttgt tgcccaggct ggagt 25
<210> 65281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65281
ccatgggcac catctctgcc a 21
<210> 65282
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65282
ccccagggct ttgtccccac ctcctccc 28
<210> 65283
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65283
ctccatcctc agccctctgc ccac 24
<210> 65284
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65284
gctttgtccc cacctcctcc 20
<210> 65285
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65285
ggctgttccc acatcccctt gaa 23
<210> 65286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65286
ccagaccgtg ggagagcc 18
<210> 65287
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65287
cggggagggc aagaagcagg 20
<210> 65288
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65288
ccccgcccca acccgccc 18
<210> 65289
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65289
ccggcttgcc agcaagt 17
<210> 65290
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65290
gggagccagg agcctgtgcg cag 23
<210> 65291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65291
accagcctgg gcaacatgga gaaa 24
<210> 65292
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65292
actttgggag gctgaggtgg gcgga 25
<210> 65293
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65293
caaagagctc agccctgact taga 24
<210> 65294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65294

caacatggag aaaccccgt 19
<210> 65295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65295
cactccagcc tggacaacaa g 21
<210> 65296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65296
caggagaatc actagaagcc agg 23
<210> 65297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65297
ccaaagcctc tggggtgccc cc 22
<210> 65298
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65298
ctaaagagct cagccctgac ttaga 25
<210> 65299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65299
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 65300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65300
gcccctcagt gcccaggtcc ac 22
<210> 65301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65301
gctgtgggta cattgtgttg aga 23
<210> 65302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65302
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 65303

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65303
ggtggtgcct gcagcgt 17
<210> 65304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65304
gtgctctgcc ctctaccctt ggg 23
<210> 65305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65305
gtggctcacg cctataat 18
<210> 65306
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65306
tccagcctgg acaacaagag c 21
<210> 65307
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65307
tccagcctgg acaacaagag caaga 25
<210> 65308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65308
tccccaagct ggcagagggg 20
<210> 65309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65309
tgaggcagga gaatcactag aa 22
<210> 65310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65310
tttgggacag gctgttgctg tc 22
<210> 65311
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65311
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 65312
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65312
agagaaacgc aggtgttcca 20
<210> 65313
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65313
aggagccagc gggacgccgc acgcg 25
<210> 65314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65314
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 65315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65315
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 65316
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65316
ctggccaggg gaagcccgg 19
<210> 65317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65317
cttctccagg tgcctctc 18
<210> 65318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65318
gggcgacagg agccagcgg 19
<210> 65319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65319

tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 65320
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65320
tcctggggtt tgtctatctt tgttt 25
<210> 65321
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65321
tgtgcccact ctgtgcc 17
<210> 65322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65322
agaccagacg ccactccaa 19
<210> 65323
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65323
agccacggcc aggccctt 18
<210> 65324
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65324
gggaaatccg gctgcggc 18
<210> 65325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65325
taggaggagc agtgaccggg g 21
<210> 65326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65326
aacatggggg ctatgctg 18
<210> 65327
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65327
gtggctgaag ccctggggca 20
<210> 65328

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65328
cagagatgcc gatgtcagc 19
<210> 65329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65329
cgggctggct ctcctttct 19
<210> 65330
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65330
taagggactt tttgcctgca ttcta 25
<210> 65331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65331
tgtgggagtt tcaggaca 18
<210> 65332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65332
aaacacagtg gccttgga 18
<210> 65333
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65333
agggcatcag acacaggtac ag 22
<210> 65334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65334
caccaatcaa taaagaactg ag 22
<210> 65335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65335
catcccttgg ccatcctgg 19
<210> 65336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65336
catcctggcc ctcccagg 18
<210> 65337
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65337
ccaccaccac ccccagctcc tga 23
<210> 65338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65338
ccagctctgc agggtgggg 19
<210> 65339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65339
ccatcgtaca gtggtgctgc a 21
<210> 65340
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65340
ccctgggctg ccacca 16
<210> 65341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65341
ccctgttccc cacctcccgg ct 22
<210> 65342
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65342
cctcactcag ccttttccct ccagg 25
<210> 65343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65343
cctcctctgc cgccaccgca 20
<210> 65344
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65344

cggcaaggcc aagctgc 17
<210> 65345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65345
ctccaccctc ttcctgcc 18
<210> 65346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65346
cttgatgtcg gatctcttca 20
<210> 65347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65347
cttgccagct ggcccctg 18
<210> 65348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65348
gaggaggacg aggatgactg g 21
<210> 65349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65349
ggtgcaggcc attggaga 18
<210> 65350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65350
tcagaaattc tcaatttttt gaa 23
<210> 65351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65351
tctcccagca ggtagagcag 20
<210> 65352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65352
tctggcctcc ccagcgtggg g 21
<210> 65353

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65353
tgctccagag cgcctgca 18
<210> 65354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65354
tggcaccaag atcggccctg gca 23
<210> 65355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65355
tgggctatgg ctccttcctg gtt 23
<210> 65356
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65356
tgggggcatc ggcaagg 17
<210> 65357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65357
ttggccatcc tggccctccc a 21
<210> 65358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65358
ttgtccctgt gtccacagg 19
<210> 65359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65359
agcgctgggc tggtgtgcag tgg 23
<210> 65360
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65360
cctccaagca agtagctttc ca 22
<210> 65361
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65361
ctgggctggt gtgcagtg 18
<210> 65362
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65362
ctgggctggt gtgcagtgg 19
<210> 65363
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65363
gagacctgtg ctagtttta 19
<210> 65364
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65364
gaggagagac ggtgttggga 20
<210> 65365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65365
gctccgctgc gcgcaggctg gg 22
<210> 65366
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65366
gctgggctgc aggctct 17
<210> 65367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65367
ggccaaacat cagacctgtc 20
<210> 65368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65368
agggtgcagc gggcgcgtct gcg 23
<210> 65369
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65369

gagccctgcc agcgccctc 19
<210> 65370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65370
ggcgcgtctg cggctggtg 19
<210> 65371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65371
aaacggcacc ccctcgagt 19
<210> 65372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65372
cttctccccc aggtgcct 18
<210> 65373
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65373
ttgcctcccc cacccccttc t 21
<210> 65374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65374
ctgagactag atcccaaagc t 21
<210> 65375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65375
gatgtttttg tattagcatt taa 23
<210> 65376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65376
ggacatgata cagggatggg a 21
<210> 65377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65377
ggcctgttga gcaccttctg 20
<210> 65378

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65378
gtgagtccca gagaatctag ggt 23
<210> 65379
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65379
taaaagtcat ccagc 15
<210> 65380
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65380
ttccttctgt cccagcc 17
<210> 65381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65381
acaggtgtga gccaccgcac ctgg 24
<210> 65382
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65382
ctggcctaaa ccagat 16
<210> 65383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65383
ttctggaatc tcactcttgt tt 22
<210> 65384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65384
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 65385
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65385
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 65386
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65386
gcactccagc gtgggcga 18
<210> 65387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65387
gccctccacc ccctccttcc t 21
<210> 65388
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65388
gggagggtgg cagcggg 17
<210> 65389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65389
ggtgtcctct gcctgtgt 18
<210> 65390
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65390
gtgtggcacc tgccctggga ca 22
<210> 65391
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65391
tccagcgtgg gcgacagagc aaga 24
<210> 65392
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65392
tgaggcagga ggattgcttg aa 22
<210> 65393
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65393
ttgggggtgt agctggcgc 19
<210> 65394
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65394

tttggggcaa agtggttgct attgg 25
<210> 65395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65395
aagagcagag cttacctca 19
<210> 65396
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65396
aggtctgggg gagtgcacat caa 23
<210> 65397
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65397
agtggaagct catcatgacc agaaa 25
<210> 65398
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65398
cagcagagta ggccagcat 19
<210> 65399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65399
cagctggact gggacgta 18
<210> 65400
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65400
caggtcacca cctggctgac c 21
<210> 65401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65401
cttccagcca gatattgtca 20
<210> 65402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65402
ggggttggaa caggggtgt g 21
<210> 65403

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65403
gggtgttctt ttcagccttg c 21
<210> 65404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65404
tacctggact tgagaccc 18
<210> 65405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65405
tccagcccac agcctgtgt 19
<210> 65406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65406
tcccacactt ggtgcgctg 19
<210> 65407
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65407
tggaacaggg ggtgtggttt ctg 23
<210> 65408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65408
aggaactggg tgtgcacacg 20
<210> 65409
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65409
cccaaaatgt ttttcttcct gtct 24
<210> 65410
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65410
gatgtttgtg tttatggcta tttgg 25
<210> 65411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65411
ttcctcatct tcttcaca 18
<210> 65412
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65412
ttgatttggg ttttgttggg gtttttg 27
<210> 65413
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65413
gatgtacgga tgccccc 17
<210> 65414
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65414
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 65415
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65415
actttgggaa gctgaggtgg g 21
<210> 65416
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65416
aggtgggcaa atcacaaggt cagg 24
<210> 65417
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65417
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 65418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65418
ctgaccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 65419
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65419

ctgcggggtg gggtgggg 18
<210> 65420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65420
gggtggggga gggacggga 19
<210> 65421
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65421
tccccaaccc cctcttc 17
<210> 65422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65422
tctgcggggt ggggtgggg 19
<210> 65423
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65423
actccggagg ctgaggcagg gga 23
<210> 65424
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65424
actgttggcc agggctcct 19
<210> 65425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65425
caaccttcct ggaacgtg 18
<210> 65426
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65426
caccttcctg gaacgtg 17
<210> 65427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65427
cactccagcc tgggctcaaa 20
<210> 65428

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65428
ccagcccaag atggccagc 19
<210> 65429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65429
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 65430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65430
ccgtgcctag ccacaacccc a 21
<210> 65431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65431
cctagccaca accccaggc 19
<210> 65432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65432
ctaatacggt gaaacccc 18
<210> 65433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65433
gctcagaagc tccaggca 18
<210> 65434
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65434
ggctcctctt gtggccatgt a 21
<210> 65435
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65435
gggaggtggc aggcatgca 19
<210> 65436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65436
gggcatttgt ctagctgg 18
<210> 65437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65437
ggtgggtggt ggagtgctga a 21
<210> 65438
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65438
tccagcctgg gctcaaaaaa ga 22
<210> 65439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65439
gcccaagcag gggctctggg ca 22
<210> 65440
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65440
gctctcattt cacaaatcca 20
<210> 65441
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65441
ggactcaaca aatctgc 17
<210> 65442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65442
gtgatatggt aagaagcacc atca 24
<210> 65443
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65443
tcatttcaca aatccagcct 20
<210> 65444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65444

tttggttaac accattgctg ttga 24
<210> 65445
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65445
attccaagcg cagggccca 19
<210> 65446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65446
ccttggaagc catttcctgc t 21
<210> 65447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65447
ggctatcagc agaaggatca g 21
<210> 65448
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65448
tttctctaat aaagtctttg cc 22
<210> 65449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65449
acctgatttt cacacaaat 19
<210> 65450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65450
gagagagaac acatgcaa 18
<210> 65451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65451
tttgtaaatt gggttcttca tgga 24
<210> 65452
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65452
acggcaagcc caaagtgtct tcc 23
<210> 65453

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65453
agccttctgc tgaggtcctt g 21
<210> 65454
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65454
cttctgctga ggtccttgc 19
<210> 65455
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65455
gagagtgccc gcaggctgct g 21
<210> 65456
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65456
ggcggacggt ggctggctg 19
<210> 65457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65457
gtacaattag gtatctga 18
<210> 65458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65458
gtcatatagc caaacggg 18
<210> 65459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65459
tcaaaaccat gcctgaga 18
<210> 65460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65460
tctgggggct ttttcttct 19
<210> 65461
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65461
ttggttgaat cttttgctac a 21
<210> 65462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65462
agctttgaag ctccagag 18
<210> 65463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65463
gggagggtga gtgggtgagg 20
<210> 65464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65464
ggtggtaacg gttggggtca ggaa 24
<210> 65465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65465
gggcaaagtg tagttggtag aa 22
<210> 65466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65466
tccagttcca ggtgtgca 18
<210> 65467
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65467
atgggatttc tgttcgcca 19
<210> 65468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65468
ccgggtgtct gcaaaatgca g 21
<210> 65469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65469

ctggctggcc ttcctggacc 20
<210> 65470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65470
gagctggtat agccaccag 19
<210> 65471
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65471
ggggcgtggg cctgccggg 19
<210> 65472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65472
tgggttgtgc tggcagctgt gg 22
<210> 65473
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65473
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 65474
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65474
actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 65475
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65475
actttgggag actgaggcgg gcgg 24
<210> 65476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65476
aggcaggtag atcacaaggt cagg 24
<210> 65477
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65477
aggcgggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 65478

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65478
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 65479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65479
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 65480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65480
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 65481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65481
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 65482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65482
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 65483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65483
caggagaatg gcgtgaaccc agga 24
<210> 65484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65484
cccaggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 65485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65485
cccgggaggc agaggtagca gtga 24
<210> 65486
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65486
ctaacagtga aaccctgt 18
<210> 65487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65487
ctaatacagt gaaacccc 18
<210> 65488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65488
ctccacgcct ggcttctg 18
<210> 65489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65489
gggagactga ggcgggcgga tcat 24
<210> 65490
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65490
gggaggcaga ggtagcag 18
<210> 65491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65491
gggaggccaa ggcaggtaga tca 23
<210> 65492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65492
ggggccctgt agctgcagc 19
<210> 65493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65493
gttctgtgtt ttccctgccc 20
<210> 65494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65494

tcaaacaggc ttctcttctg aaa 23
<210> 65495
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65495
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 65496
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65496
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 65497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65497
tctgggtcct tcctggttcc 20
<210> 65498
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65498
tgagatggag ccctctctg 19
<210> 65499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65499
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 65500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65500
tggcgtcccc acctcctctg t 21
<210> 65501
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65501
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 65502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65502
aagagccttc ccttctta 18
<210> 65503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65503
acaggcgcgt cccaccacac cc 22
<210> 65504
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65504
agatggggtt tcagcatatt ggcca 25
<210> 65505
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65505
atggggtttc agcatattgg cca 23
<210> 65506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65506
caaacaaatt atcttctttt aa 22
<210> 65507
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65507
caaacaaatt atcttctttt aaa 23
<210> 65508
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65508
caaggggaaa aaagcactgg gg 22
<210> 65509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65509
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 65510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65510
cctgaccttg tgatccaccc gcct 24
<210> 65511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65511
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 65512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65512
gaactcctga ccttgtgatc ca 22
<210> 65513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65513
ggaagtcgct gtgggacgc 19
<210> 65514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65514
ggtctcgaac tcctgacctt gtga 24
<210> 65515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65515
gtagagatgg ggtttcag 18
<210> 65516
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65516
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 65517
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65517
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 65518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65518
tacataggcc aacaactgtt ccat 24
<210> 65519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65519

tagtttctcc caatgttat 19
<210> 65520
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65520
tgagatggag tctcactctg 20
<210> 65521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65521
tggggtttca gcatattggc cagg 24
<210> 65522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65522
ttcagcatat tggccagg 18
<210> 65523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65523
ttttagtaga gatggggttt ca 22
<210> 65524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65524
ttttggaaac ctgctttt 18
<210> 65525
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65525
cagcgtacac aatgagata 19
<210> 65526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65526
ggcagcaagc agttctacct 20
<210> 65527
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65527
tccagagact ttggccagc 19
<210> 65528

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65528
ccatctgcct tcaggtcttc ttcaca 26
<210> 65529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65529
aacctccacc tcccaggttc a 21
<210> 65530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65530
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 65531
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65531
aactcctgac ctcagatggt c 21
<210> 65532
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65532
aactcctgac ctcagatggt cca 23
<210> 65533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65533
aatctcctga ccttgtga 18
<210> 65534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65534
acaggcaccc gccaccatgc ccgg 24
<210> 65535
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65535
acaggcgtga gccaccgcac ctgg 24
<210> 65536
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65536
accatcctgg ccaacatagt gaaa 24
<210> 65537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65537
accattctcc tgcctcagct tcct 24
<210> 65538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65538
acccaggctg gagtgctgtg 20
<210> 65539
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65539
acctcagatg gtccacccac ctc 23
<210> 65540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65540
actacaggca cccgccacca tg 22
<210> 65541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65541
agagatgggg tttcactgtg tt 22
<210> 65542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65542
agagatgggg tttcatcatg tt 22
<210> 65543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65543
agatggagtt tcactcttgt ca 22
<210> 65544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65544

agatggggtt tcactgtgtt 20
<210> 65545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65545
agatggggtt tcatcatgtt 20
<210> 65546
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65546
agatggggtt tcatcatgtt tgcc 24
<210> 65547
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65547
aggcaggcgg atcatctgag gtcagg 26
<210> 65548
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65548
aggcaggtgg attgtctgag gtcagg 26
<210> 65549
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65549
agtaactggg attacaggca 20
<210> 65550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65550
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 65551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65551
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 65552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65552
catcatgttt gccagactgg t 21
<210> 65553

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65553
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 65554
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65554
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 65555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65555
ccaggctgga gtgctgtgg 19
<210> 65556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65556
cccaggctgg agtgctgtgg 20
<210> 65557
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65557
cctgacctca gatggtccac c 21
<210> 65558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65558
cctgaccttg tgatccgccc acct 24
<210> 65559
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65559
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 65560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65560
cctggccaac atagtgaaa 19
<210> 65561
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65561
cctgtcaact ctttttgttt ttt 23
<210> 65562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65562
cgagtagctg ggattac 17
<210> 65563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65563
ctcttgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 65564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65564
ctggccaaca tagtgaaacc ccgt 24
<210> 65565
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65565
gagatggagt ttcactcttg t 21
<210> 65566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65566
gagatggggt ttcactgtgt t 21
<210> 65567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65567
gagatggggt ttcatcatgt t 21
<210> 65568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65568
gcaacctcca cctccca 17
<210> 65569
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65569

gccgcttaca ggctccaa 18
<210> 65570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65570
gcgggggcac tcgctgtgga 20
<210> 65571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65571
ggaaagcctt taactagccc tgg 23
<210> 65572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65572
ggtcaatctc ctgaccttgt ga 22
<210> 65573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65573
ggtctccaac tcctgacct 19
<210> 65574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65574
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 65575
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65575
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 65576
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65576
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 65577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65577
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 65578

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65578
tccatcacct ctagcattt 19
<210> 65579
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65579
tctgcatagg tttccacttc ttgtc 25
<210> 65580
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65580
tggggtttca ctgtgttagc cggg 24
<210> 65581
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65581
tggggtttca tcatgtttgc cag 23
<210> 65582
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65582
actaacttcc attctca 17
<210> 65583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65583
caccctaaa acatcagact 20
<210> 65584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65584
caggttctgg aattctca 18
<210> 65585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65585
cttgttccct gatttttaca ca 22
<210> 65586
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65586
ctttgggact agtctgtatc ttgttt 26
<210> 65587
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65587
ggtgggggggc tactggaga 19
<210> 65588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65588
gtctgtttag tctgaggttt tt 22
<210> 65589
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65589
gttttcccct ttggtaatca 20
<210> 65590
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65590
tctgaaagtt gttttgcttt ttgttt 26
<210> 65591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65591
acatcaactc caatctca 18
<210> 65592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65592
acttcctcat agccagaagt caag 24
<210> 65593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65593
agcataacct tcatgtca 18
<210> 65594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65594

cacaaagtgg tgtctggttc tca 23
<210> 65595
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65595
catccagaag aggcggaagc cgtc 24
<210> 65596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65596
gactgctagc ctgggcaca 19
<210> 65597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65597
gcgccacgtg gaaaagcagg tg 22
<210> 65598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65598
ggctgaagct ttcacagtg 19
<210> 65599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65599
gtgccttaga ctcttgccat 20
<210> 65600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65600
tggagacctc actcccttt 19
<210> 65601
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65601
ttttggattt ttcttttgtc t 21
<210> 65602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65602
accctcctgc cttccagtt 19
<210> 65603

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65603
agaggggatg tggtgaga 18
<210> 65604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65604
ccaccctcct gccttcca 18
<210> 65605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65605
cctgctggcc ctgaggctgc aga 23
<210> 65606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65606
gcacctgccc cttgcctcct 20
<210> 65607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65607
ggattggcct tcctgtgcct caa 23
<210> 65608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65608
ggggcaggtg tggggctgtg ga 22
<210> 65609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65609
gttccactgg gggcagcta 19
<210> 65610
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65610
tctcggggca cttggcagtg t 21
<210> 65611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65611
tctggagagg cagggtggga 20
<210> 65612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65612
aagagagtgc tgtcctcact cccc 24
<210> 65613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65613
gagcaggcca ctgtgagc 18
<210> 65614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65614
ggccactgtg agctcagcac 20
<210> 65615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65615
gtgacatcat tacaaaatc 19
<210> 65616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65616
gtgtctcggt ggagccttgg gg 22
<210> 65617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65617
acaatgtacc aaacaagg 18
<210> 65618
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65618
caagtcaatt ccaggcttgc t 21
<210> 65619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65619

gccacccagg actgactg 18
<210> 65620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65620
tctctgggac caagtttctt 20
<210> 65621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65621
tgggacattt gccaccca 18
<210> 65622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65622
tgggacattt gccacccagg a 21
<210> 65623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65623
ttattcccaa atggactctg a 21
<210> 65624
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65624
ttcccaaatg gactctgacc 20
<210> 65625
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65625
aggagaggga ggggtgggg 19
<210> 65626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65626
gggatgcacc ggttatttgg g 21
<210> 65627
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65627
actcccttg gccctgaacc aggg 24
<210> 65628

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65628
ctggcagccg ggcacccg 18
<210> 65629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65629
gggccactct tctgaaggcc 20
<210> 65630
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65630
aggatttcag atgcatgcca 20
<210> 65631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65631
cagtgggctt ttgtgta 17
<210> 65632
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65632
ctgccctctc cttctttctc ct 22
<210> 65633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65633
gggtaccgtg ggagcaggga aa 22
<210> 65634
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65634
gtggctgttt tttgtttttg ttt 23
<210> 65635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65635
tatttgtgaa ggactcagcc a 21
<210> 65636
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65636
gctttacatt ttttttcac tg 22
<210> 65637
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65637
gttccattaa ccatttcttg gttgtg 26
<210> 65638
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65638
acactttctg actgcaactt ct 22
<210> 65639
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65639
acatagcaag accccca 17
<210> 65640
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65640
accagaatta gtcctc 16
<210> 65641
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65641
acccccatct ctgcaaaaaa ata 23
<210> 65642
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65642
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 65643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65643
agcattggcc ttaatata 18
<210> 65644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65644

cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 65645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65645
cactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 65646
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65646
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 65647
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65647
cctgtatctt ttattttcct gtct 24
<210> 65648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65648
cggtcccagt gccattggct tcaa 24
<210> 65649
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65649
ctgggagaac taacagagga ga 22
<210> 65650
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65650
gggaggccga ggagagagga tca 23
<210> 65651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65651
ggtcccagtg ccattggctt caa 23
<210> 65652
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65652
tactttgatt tacagtgcct gt 22
<210> 65653

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65653
tcaggccggg tgcagtgg 18
<210> 65654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65654
tcatcaggcc gggtgcagtg 20
<210> 65655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65655
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 65656
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65656
tccagtttcc caaaaacccc a 21
<210> 65657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65657
atctattagg cctttccct 19
<210> 65658
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65658
ccttgttatc tcttgcct 18
<210> 65659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65659
tttttgggga caccttctta 20
<210> 65660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65660
accagcctgg ccaacatgga gaaa 24
<210> 65661
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65661
acttacactt tgaacca 17
<210> 65662
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65662
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 65663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65663
actttctac cttgagccaa 20
<210> 65664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65664
actttctac cttgagccaa 20
<210> 65665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65665
agcctggcca acatggagaa a 21
<210> 65666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65666
agctgcccgg gctgctggc 19
<210> 65667
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65667
aggcgggcgg atgacctgag gtcagg 26
<210> 65668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65668
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 65669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65669

cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 65670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65670
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 65671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65671
caggcctgtg tgtagctgtg 20
<210> 65672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65672
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 65673
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65673
cccaggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 65674
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65674
ctccagcctg ggcaacagag tgaga 25
<210> 65675
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65675
gcagcagcac tcatgga 17
<210> 65676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65676
gcggtggctc acgcctgtaa t 21
<210> 65677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65677
gggaggccga ggcgggcgga t 21
<210> 65678

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65678
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 65679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65679
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 65680
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65680
tttggccaat attatcattg a 21
<210> 65681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65681
ccacaccatg ctgaggtag 19
<210> 65682
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65682
tcagtctggc cagaaca 17
<210> 65683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65683
agaagcgccg cgcacggact t 21
<210> 65684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65684
agattctggg cagctgcca 19
<210> 65685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65685
gcacttccct gccactcctc tgc 23
<210> 65686
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65686
ggaagaagcg ccgcgcacg 19
<210> 65687
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65687
ggatgtcctc gaagctaccg gctgctg 27
<210> 65688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65688
caggttagtt tgccatattt ttta 24
<210> 65689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65689
acaaattatt tatccattct tctg 24
<210> 65690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65690
atgggtgact attttgtgaa 20
<210> 65691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65691
cgaggaaggc ttggcgtggg g 21
<210> 65692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65692
ggagcctccc ctacaggttt cag 23
<210> 65693
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65693
gtgcaaaggc cccgaggt 18
<210> 65694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65694

ttctccattt tattttgt 18
<210> 65695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65695
tttctccaca cagcctgctg tg 22
<210> 65696
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65696
agcactaacg ccctgctcc 19
<210> 65697
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65697
catctgtggc cacctcccgg gct 23
<210> 65698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65698
gccccactcg gcgccccact cc 22
<210> 65699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65699
gcgttcctct tcccctct 18
<210> 65700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65700
gctggctcgc cttcccgcct 20
<210> 65701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65701
tgaagccgac caaccctgag c 21
<210> 65702
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65702
tggagtttat atcccct 17
<210> 65703

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65703
actctgctca gactgctt 18
<210> 65704
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65704
agccactggt ggtcaaggct gggaa 25
<210> 65705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65705
ccaactaagg cctgagagtc c 21
<210> 65706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65706
ccaactaagg cctgagagtc cct 23
<210> 65707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65707
ccctggggtt ctgggccctc c 21
<210> 65708
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65708
ccgggaagcc aatcccaa 18
<210> 65709
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65709
gaagtggcaa agacggcagg t 21
<210> 65710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65710
gatggtccct ttggcaga 18
<210> 65711
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65711
gcctgcagga tgggccggct cctt 24
<210> 65712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65712
ggatatgatc tctgctggct ctga 24
<210> 65713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65713
ggtggtcaag gctgggaa 18
<210> 65714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65714
gccagagcca gagccggagc c 21
<210> 65715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65715
gcactgggtt tttgtttttt gttt 24
<210> 65716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65716
tccattatat tccattgcc 19
<210> 65717
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65717
ggaaagattt agttcttg 18
<210> 65718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65718
ttgtttttta agatgctgtg c 21
<210> 65719
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65719

tttttaaaca tgtacaaagg g 21
<210> 65720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65720
acagaagaac aagagcaa 18
<210> 65721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65721
gtgtggcgct gccctgggc 19
<210> 65722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65722
tgggcacagg ttatacagac ccca 24
<210> 65723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65723
tgggtgtgag gggggtccca g 21
<210> 65724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65724
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 65725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65725
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 65726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65726
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 65727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65727
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 65728

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65728
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 65729
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65729
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 65730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65730
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 65731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65731
caggttagct tgctttct 18
<210> 65732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65732
ccgtagcagc agcagcagca g 21
<210> 65733
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65733
ctcggcagcc accgccacca ccgcc 25
<210> 65734
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65734
ggaggagcca catacga 17
<210> 65735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65735
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 65736
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65736
aactctgatg ccaccac 17
<210> 65737
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65737
acaggcgcca gccactgcgc ccgg 24
<210> 65738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65738
acggggtttc accatgtt 18
<210> 65739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65739
acggggtttc accatgtt 18
<210> 65740
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65740
acggggtttc accatgttgc tcag 24
<210> 65741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65741
actccagagc tcaggca 17
<210> 65742
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65742
agaaacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 65743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65743
cagccaccgc cagcctga 18
<210> 65744
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65744

ccagatagct gggactacag gca 23
<210> 65745
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65745
ccagctggcc agggca 16
<210> 65746
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65746
cctaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 65747
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65747
ctaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 65748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65748
ctgtgtcacc taggctggag t 21
<210> 65749
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65749
ctttgggtta aagctgcctc agcct 26
<210> 65750
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65750
gaccccaccc caacctg 17
<210> 65751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65751
ggggtttcac catgttgct 19
<210> 65752
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65752
ggggtttcac catgttgctc agg 23
<210> 65753

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65753
gggtttcacc atgttgctca 20
<210> 65754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65754
gtcacctagg ctggagtgca gtg 23
<210> 65755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65755
tagaaacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 65756
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65756
tccctcgggc tgctggttgc tg 22
<210> 65757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65757
tgttaccagc agtctcca 18
<210> 65758
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65758
ttttagtaga aacggggttt ca 22
<210> 65759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65759
cgtgtgggtg gaagcctcag aggc 24
<210> 65760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65760
tgggtgtggg tggaagcctc ag 22
<210> 65761
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65761
acagagttgc agagcaag 18
<210> 65762
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65762
agccctggcg tccacgggcc c 21
<210> 65763
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65763
cccccagcag ggctgctccc c 21
<210> 65764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65764
ccgggcccag gcccctcagc 20
<210> 65765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65765
ctggttgacc ccagcctgg 19
<210> 65766
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65766
gctcctcccg gcggggg 17
<210> 65767
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65767
ggttgcgtct cattggctca g 21
<210> 65768
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65768
ttggccgtcc caataga 17
<210> 65769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65769

atgaagattt ctagtcctcg aca 23
<210> 65770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65770
accagcctgg ccaacacggt gaaa 24
<210> 65771
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65771
acccccacgc ccacagcccc ct 22
<210> 65772
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65772
actttgggaa gctgaggcag gggga 25
<210> 65773
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65773
actttgggag gccatggcag gtgg 24
<210> 65774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65774
aggcaggaga atcacttgaa 20
<210> 65775
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65775
caccaaggcc aggtgcagtg 20
<210> 65776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65776
cactccagcc tgggtgacag a 21
<210> 65777
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65777
cagctggaag aatccatgc 19
<210> 65778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65778
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 65779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65779
caggtgtaac caggaaaa 18
<210> 65780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65780
cattttgctg tattcttgca gct 23
<210> 65781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65781
ccaaggccag gtgcagtgg 19
<210> 65782
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65782
ccacaaatgc attcagtggc agtga 25
<210> 65783
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65783
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 65784
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65784
ctggccaaca cggtgaaacc ccgt 24
<210> 65785
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65785
gaccagtctg ggcaacatag tgaga 25
<210> 65786
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65786
gagtgggaac ggtgtgca 18
<210> 65787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65787
gccaccaagg ccaggtgcag tgg 23
<210> 65788
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65788
gccactccag cctgggtga 19
<210> 65789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65789
gcgccgtagc tcacccctgt aat 23
<210> 65790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65790
gggaggccat ggcaggtgga tca 23
<210> 65791
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65791
gtgagatccc atctctcaaa a 21
<210> 65792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65792
gtggctcaca cctgtaat 18
<210> 65793
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65793
gtggtactgg gatgtttagg gt 22
<210> 65794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65794

tccagcctgg gtgacagacc gaga 24
<210> 65795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65795
tctgtcttag gattcctt 18
<210> 65796
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65796
tggcacatgc ctgtagtccc a 21
<210> 65797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65797
ttctgcatcc tcaaatgcc 19
<210> 65798
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65798
tttgggtact gccgtcgccg ccg 23
<210> 65799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65799
ttcagatcta aatggtaa 18
<210> 65800
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65800
acccccaccc caaattaaaa tg 22
<210> 65801
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65801
ttttcttcca cccccacccc a 21
<210> 65802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65802
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 65803

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65803
aggcgagcag atcacgaggt cagg 24
<210> 65804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65804
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 65805
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65805
cactccagcc tgggtgacag 20
<210> 65806
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65806
caggagaatg gtatgaacca ggga 24
<210> 65807
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65807
ccagggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 65808
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65808
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 65809
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65809
ctaacatggt gaaaccctgt 20
<210> 65810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65810
gaggcggagc ttgcagtga 19
<210> 65811
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65811
gcctcctctg ccagttcctt t 21
<210> 65812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65812
gggaggccga ggcgagcaga tca 23
<210> 65813
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65813
gtggcttaca cctgtaat 18
<210> 65814
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65814
tactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 65815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65815
tccagcctgg gtgacagcac gaga 24
<210> 65816
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65816
tgaggggagc tacgtagccg agg 23
<210> 65817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65817
acaggctggg gagtcctca 19
<210> 65818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65818
ctacctgggc agttgtggtg gggt 24
<210> 65819
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65819

gccccgccct cccacacctg ct 22
<210> 65820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65820
tgggccttgg ctggtgctg 19
<210> 65821
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65821
tgtttatgat cagctccagc ta 22
<210> 65822
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65822
cattggtggt aaatggatgt gag 23
<210> 65823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65823
ctgatttcct gatgtcc 17
<210> 65824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65824
gcccacccgg gagagctgat 20
<210> 65825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65825
aacctccacc tcctgggttc aa 22
<210> 65826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65826
aagacctcca agtacaat 18
<210> 65827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65827
acaggcgtga gccaccacac cc 22
<210> 65828

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65828
acggtgaagt gatctgtgaa 20
<210> 65829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65829
acttacttcc tgttcctcct c 21
<210> 65830
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65830
atttttagta gagatgtttc a 21
<210> 65831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65831
cctgacctcc tgacctgccc acct 24
<210> 65832
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65832
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 65833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65833
ctcttccctg tcctggtt 18
<210> 65834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65834
ctttcctctt ctttgata 18
<210> 65835
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65835
gaatggtttg gagctgggag 20
<210> 65836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65836
gagcaggccc aagggcag 18
<210> 65837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65837
gaggctgtca agatcgggga 20
<210> 65838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65838
gccccgcccc tcaggcccag 20
<210> 65839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65839
ggaggctttt atgtgacttt ta 22
<210> 65840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65840
ggattcctgg tttgcatggg g 21
<210> 65841
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65841
ggattcctta gtcctgctgg ccttgg 26
<210> 65842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65842
ggtctgccct cccccactca 20
<210> 65843
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65843
gtaagcttgc caagtttga 19
<210> 65844
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65844

gtcacctagg caagagtgca atg 23
<210> 65845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65845
gtcttgaatt cctgacctcc tga 23
<210> 65846
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65846
gtgcctggct tggtctg 17
<210> 65847
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65847
gtttcaccat gttggcca 18
<210> 65848
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65848
gtttcaccat gttggccagg 20
<210> 65849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65849
tcctgcctgt caacctcttt ga 22
<210> 65850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65850
tgagatggag tctcactct 19
<210> 65851
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65851
tttggtcagt ggggagggg 19
<210> 65852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65852
cctaatctgg actcattgca 20
<210> 65853

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65853
acaagccaac ccctgagag 19
<210> 65854
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65854
tgggaggcac agcgcag 17
<210> 65855
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65855
aacactctta acagtgtt 18
<210> 65856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65856
acccactccc aaaatccgt 19
<210> 65857
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65857
agtcgtgtgc aggagccagc 20
<210> 65858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65858
agtcgtgtgc aggagccagc 20
<210> 65859
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65859
agtgggacgc tggccacggc ca 22
<210> 65860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65860
caacgactga tctctccatt ca 22
<210> 65861
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65861
cagcctggag ccagg 15
<210> 65862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65862
ccagaagggg ggagggacac cg 22
<210> 65863
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65863
ccccacccat cactagcttc 20
<210> 65864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65864
ccctggggct gggggaggga tt 22
<210> 65865
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65865
cctcccgggc tgtgggcagc 20
<210> 65866
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65866
ctcctgcgcg tcccccgg 18
<210> 65867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65867
ctgaagtggg ctctcaaggt c 21
<210> 65868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65868
gactctggtg ggtcccca 18
<210> 65869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65869

gccccctaac cccacccca 19
<210> 65870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65870
gctgggctgg cagccttt 18
<210> 65871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65871
ggagccagca gggcgccaa 19
<210> 65872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65872
gggtagccct ggggctgggg gag 23
<210> 65873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65873
ggtgatgcag cagcaggggc a 21
<210> 65874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65874
tctggggttc cgggggggtgg gg 22
<210> 65875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65875
tgggtccagt ggaggctccg g 21
<210> 65876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65876
tttgtggggc ggggcggga 19
<210> 65877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65877
acaagccaac ccctgagag 19
<210> 65878

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65878
ccaaatcata ctttctcttc a 21
<210> 65879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65879
cttcattcca cagacaca 18
<210> 65880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65880
ccagagacag ctccctggac c 21
<210> 65881
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65881
tttgatcagc agctatttta tac 23
<210> 65882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65882
ccaggtcaca tactcgtcct g 21
<210> 65883
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65883
tgaccctgtc tgggctggac g 21
<210> 65884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65884
tgtttataca atgtggta 18
<210> 65885
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65885
acatcaatca ggttctc 17
<210> 65886
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65886
accccaaatg accccacacc ca 22
<210> 65887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65887
tgtggagact tttcttcccc 20
<210> 65888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65888
tagtccatac tgagtgtcat c 21
<210> 65889
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65889
aagttctcaa ccactgtgct a 21
<210> 65890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65890
acacaaaaga gcagagcacc t 21
<210> 65891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65891
ctctgcctcc ctgtctacc 19
<210> 65892
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65892
cttgccttgc cgccgcctcc 20
<210> 65893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65893
cttgggaaca ctgttgtcat ggg 23
<210> 65894
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65894

gcaagaagaa gcctgtgagg a 21
<210> 65895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65895
gtgcagccgg tcctcggggc a 21
<210> 65896
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65896
gttaggagac tccaggagca 20
<210> 65897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65897
tgtattctga cgatgatgcc a 21
<210> 65898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65898
ttactggggt ttccacagtc a 21
<210> 65899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65899
tttgggggtg gggtgggg 18
<210> 65900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65900
acaggcatca gccaccacac cc 22
<210> 65901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65901
actctgagaa gcagtatg 18
<210> 65902
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65902
agagatgggg tttcatcatg tt 22
<210> 65903

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65903
agatggggtt tcatcatgtt 20
<210> 65904
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65904
agatggggtt tcatcatgtt ggcca 25
<210> 65905
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65905
agcctggcca acttagtgaa a 21
<210> 65906
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65906
aggcaggaga atcgcttgaa 20
<210> 65907
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65907
atggggtttc atcatgttgg cca 23
<210> 65908
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65908
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 65909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65909
cactccagcc tgagtgacag agtg 24
<210> 65910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65910
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 65911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65911
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 65912
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65912
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 65913
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65913
cccagggttt tgtttttgtt ttttgt 26
<210> 65914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65914
ccgagtagct gggattacag 20
<210> 65915
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65915
ctccagcctg ggcaacagag tgaga 25
<210> 65916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65916
gagatggggt ttcatcatgt t 21
<210> 65917
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65917
gcactccagc ctgagtga 18
<210> 65918
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65918
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 65919
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65919

gggaggccaa ggcaggagaa tcg 23
<210> 65920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65920
gtcacccagg ctggagttat agt 23
<210> 65921
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65921
tccagcctga gtgacagagt gaga 24
<210> 65922
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65922
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 65923
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65923
tccgggctag tgtaagcttg cagtga 26
<210> 65924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65924
tggggtttca tcatgttggc cagg 24
<210> 65925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65925
tgtttcagaa tttaaaaccc 20
<210> 65926
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65926
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 65927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65927
ccttctgtcc tgcccccaca 20
<210> 65928

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65928
ctcctggggc tgagctcctt 20
<210> 65929
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65929
ctcttcccct tgcccct 17
<210> 65930
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65930
ctttattccc tctcacacca 20
<210> 65931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65931
gcttgatgct ggccagg 17
<210> 65932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65932
ggaatgcagg accctctg 18
<210> 65933
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65933
tagggaaagc ggaaggtaga agg 23
<210> 65934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65934
ttgtattgaa acaaagtggt g 21
<210> 65935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65935
aagagcagca ctggtccca 19
<210> 65936
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65936
cacctccagc tgccaaaca 19
<210> 65937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65937
ccagagctgc ccacctccca 20
<210> 65938
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65938
ggatcgccgc cgccgcc 17
<210> 65939
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65939
gggactcctg gagcaggcac atag 24
<210> 65940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65940
ggtgagggct ccacgttgtc a 21
<210> 65941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65941
aagacgactg ttttccattt cca 23
<210> 65942
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65942
aaggccagtg aagaagcaaa ggaa 24
<210> 65943
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65943
acagctggac acacatg 17
<210> 65944
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65944

accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 65945
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65945
actttgggag gccgaagcgg gcgg 24
<210> 65946
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65946
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 65947
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65947
aggccgaagc gggcggatca cc 22
<210> 65948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65948
atctttggat aaatgctgac 20
<210> 65949
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65949
cagcccctgg agggcagc 18
<210> 65950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65950
caggagaatg gcttgaaccc agga 24
<210> 65951
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65951
caggagacag aggttgtggt g 21
<210> 65952
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65952
catgcagccc ctggag 16
<210> 65953

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65953
ccaacatgga gaaaccccgt 20
<210> 65954
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65954
gaatatcttg aatgttgtgt a 21
<210> 65955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65955
gccacttcat ttctattt 18
<210> 65956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65956
gcccaattct aagttgata 19
<210> 65957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65957
gggaggccga agcgggcgga tca 23
<210> 65958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65958
gggcggatca cctgaggtcg gg 22
<210> 65959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65959
agggtccgag gcgcttgcgc aa 22
<210> 65960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65960
gggcaagagt gtatgcatac aa 22
<210> 65961
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65961
gtattctcca taaaattcca 20
<210> 65962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65962
tttctgttgt atcacaatca ggt 23
<210> 65963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65963
accatcctgg ctaacacagt gaaa 24
<210> 65964
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65964
actttgggag gccgaggctg gtgga 25
<210> 65965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65965
aggagtggaa ggagacgtgt gc 22
<210> 65966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65966
aggctggtgg atcacaaggt cagg 24
<210> 65967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65967
cactccagcc tgagcgacag ag 22
<210> 65968
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65968
cactccagcc tgagtgacag ag 22
<210> 65969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65969

cactgcactc cagcctgagc ga 22
<210> 65970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65970
cactgcactc cagcctgagt ga 22
<210> 65971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65971
caggagaatg gcgtgaacct ggga 24
<210> 65972
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65972
cctggctaac acagtgaaa 19
<210> 65973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65973
cctgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 65974
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65974
ctaacacagt gaaaccccgt 20
<210> 65975
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65975
gaggcggagc ttgcagtga 19
<210> 65976
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65976
gcagaggagc cccagggca 19
<210> 65977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65977
ggcagagcgg cgcaggca 18
<210> 65978

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65978
gggaggccga ggctggtgga tca 23
<210> 65979
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65979
ggggttgggg tgcccataac g 21
<210> 65980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65980
gggtgtgaat tcggtggttt tga 23
<210> 65981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65981
tccagcctga gcgacagagc aaga 24
<210> 65982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65982
tccagcctga gtgacagagc gaga 24
<210> 65983
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65983
tgtctgtggt ttaagtcttt gcagtca 27
<210> 65984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65984
caacccagct gcctggcct 19
<210> 65985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65985
caataccacc accaccacca cca 23
<210> 65986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 65986
cagcattcca acagtgacat 20
<210> 65987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65987
ccacaggctc cagctctg 18
<210> 65988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65988
ccaccaccac cactacca 18
<210> 65989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65989
gccaacccag ctgcctggcc 20
<210> 65990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65990
gccacaggct ccagctctg 19
<210> 65991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65991
ggggcaacag cacaaataca a 21
<210> 65992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65992
ggtggtgaac acatgaactc 20
<210> 65993
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65993
tccagcctgg agtgcaggag gggg 24
<210> 65994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65994

tggagatggg agaagtcag 19
<210> 65995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65995
tgggacagag gcctggggtt gtg 23
<210> 65996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65996
agaggtgggg gtcccactgt gtt 23
<210> 65997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65997
caaaaataaa gggaaaaga 19
<210> 65998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65998
ccagcagatc tacactagag gta 23
<210> 65999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 65999
gaagcaaaaa tatctttca 19
<210> 66000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66000
ggaaaagaga ggaaaaattg c 21
<210> 66001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66001
gtctccagga ctgtccctc 19
<210> 66002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66002
tctatagaac ccagcctcta gaa 23
<210> 66003

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66003
tggagaccag cccccatcct g 21
<210> 66004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66004
agcacccacc tggccctcct cc 22
<210> 66005
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66005
caccaactgt gccgctggct c 21
<210> 66006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66006
cactctgggc ctccaggaca 20
<210> 66007
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66007
cagccactca ctgggg 16
<210> 66008
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66008
cagcctgccc tcaagcca 18
<210> 66009
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66009
cagcctgccc tcaagccaag ga 22
<210> 66010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66010
cgcctcctcc tgccagcac 19
<210> 66011
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66011
ctccaccatg ctgggtccc 19
<210> 66012
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66012
gatgaggaca aaccaaagcc 20
<210> 66013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66013
gccccacaga aggctcaggg ca 22
<210> 66014
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66014
gtctcagcct gtcattc 17
<210> 66015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66015
gtgtctcccc tggcctcgcc ttc 23
<210> 66016
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66016
tcctgccagc acccccagca cct 23
<210> 66017
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66017
tgaagccgag ctcctccaga 20
<210> 66018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66018
actggccccc aattccactc t 21
<210> 66019
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66019

agggtccctt ctaggctccc a 21
<210> 66020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66020
ctgccccttc tccctcct 18
<210> 66021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66021
gatgccgtca cctccaca 18
<210> 66022
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66022
ggcatggagg tggtcacgct 20
<210> 66023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66023
ggctcaatga gcagccaggt a 21
<210> 66024
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66024
ggctgaggaa aaacagagt 19
<210> 66025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66025
ccattctgga cttttgta 18
<210> 66026
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66026
ccctgtgtcc ttccatttcc tgtct 25
<210> 66027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66027
cctccctaga ggacagcc 18
<210> 66028

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66028
ctcctgctcc cccagggcag cac 23
<210> 66029
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66029
ctctgcctcc tgctcc 16
<210> 66030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66030
ctttggctcg tcatttcctc tt 22
<210> 66031
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66031
tctggcaaat tcttcact 18
<210> 66032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66032
cctccgccgc tgccgcct 18
<210> 66033
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66033
cgtttctgcc gcgtccac 18
<210> 66034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66034
ctgaagatag gccaaggtc 19
<210> 66035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66035
aggtgggtgg cggtggaagt ta 22
<210> 66036
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66036
ggtgggtggc ggtggaagtt aaggg 25
<210> 66037
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66037
ggtggatggg gcaggagggg ctgagg 26
<210> 66038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66038
acggccatca acctggccat ccc 23
<210> 66039
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66039
aggagctgga ggcgcgcggc g 21
<210> 66040
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66040
cagtttggct gtttttta 18
<210> 66041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66041
gctttgggcg tccaccagg 19
<210> 66042
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66042
cagcccagag agacccccg 20
<210> 66043
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66043
ccagggtttt tttttttcc tgttt 25
<210> 66044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66044

cccccaccat cttgtctcac tt 22
<210> 66045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66045
ctgaccatgc ctgcctgct 19
<210> 66046
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66046
gagacccccc gagcccgcgg c 21
<210> 66047
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66047
gaggaggagc gcagtcgg 18
<210> 66048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66048
gcagcccgcg ccccgcgccc gca 23
<210> 66049
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66049
gcgggcggag tgagctgcgg a 21
<210> 66050
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66050
ggggcgggcg agcgcgcg 18
<210> 66051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66051
tgccactgct ttgtcttt 18
<210> 66052
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66052
tttgggtttt agttgggatt ttacata 27
<210> 66053

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66053
tttggttggt tgaataaatt tgc 23
<210> 66054
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66054
aatggatgat gttaaaaact aag 23
<210> 66055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66055
accagcccgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 66056
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66056
aggtgggtag atcacctgag gtcag 25
<210> 66057
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66057
cactgcactc cagcctgg 18
<210> 66058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66058
ctaagcagca tcttaagttt 20
<210> 66059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66059
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 66060
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66060
gcaggagaat cgcttgaacc tggga 25
<210> 66061
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66061
tccagcctgg acaacaga 18
<210> 66062
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66062
tccagcctgg acaacagaca a 21
<210> 66063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66063
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 66064
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66064
tgcactccag cctggacaac aga 23
<210> 66065
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66065
tgggaggctg aggtgggtag a 21
<210> 66066
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66066
ttttaaacca tctttggaa 19
<210> 66067
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66067
aggtacagcc cgcaatgg 18
<210> 66068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66068
ccccgtcccc gccccgccc 19
<210> 66069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66069

ctggtccagc cagcggctgc a 21
<210> 66070
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66070
gcttcaccta tgtgcc 16
<210> 66071
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66071
ccccaggact cccactattg cct 23
<210> 66072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66072
ttccacgtca tcttcaca 18
<210> 66073
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66073
catccgcgac ctcaccaaga a 21
<210> 66074
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66074
ccacctgtct ctgcagggcc ctg 23
<210> 66075
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66075
ccagccaggc cccaccgagt cc 22
<210> 66076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66076
ccctggggct ggccctgcc 19
<210> 66077
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66077
ctctgcttcc agctgcc 17
<210> 66078

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66078
ctggctggcc cggcct 16
<210> 66079
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66079
gcacctcagc aaggtgaacc tct 23
<210> 66080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66080
gccaagcagc tctcttcgg 19
<210> 66081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66081
ggggtggggg aatgtgtac 19
<210> 66082
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66082
gtggaagtcg ccctggc 17
<210> 66083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66083
agacaaggtt tcaccctgtt 20
<210> 66084
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66084
agacaaggtt tcaccctgtt ggca 24
<210> 66085
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66085
agagacaagg tttcaccctg tt 22
<210> 66086
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66086
ccagactaga atgcagtgg 19
<210> 66087
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66087
cctgacgcca ggtgatctgc ccacct 26
<210> 66088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66088
cgggagccac catgatggcc 20
<210> 66089
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66089
gagacaaggt ttcaccctgt t 21
<210> 66090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66090
gagtctcgct ctgtcgccca g 21
<210> 66091
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66091
gctctgtcgc ccagactaga 20
<210> 66092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66092
gtcgcccaga ctagaatgca gtg 23
<210> 66093
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66093
gtcgcccaga ctagaatgca gtgg 24
<210> 66094
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66094

tagagacaag gtttcaccct gttg 24
<210> 66095
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66095
tcaaactcct gacgccaggt gatc 24
<210> 66096
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66096
ttttagtaga gacaaggttt ca 22
<210> 66097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66097
actcctcaca ctcagcgatg a 21
<210> 66098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66098
agcaccctgt ctcctcttcc 20
<210> 66099
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66099
aggtgctgct cgtggtggga gg 22
<210> 66100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66100
cagagcctca cccagcctga 20
<210> 66101
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66101
caggaagggc gtggaccagg gagg 24
<210> 66102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66102
ccagcctgag cggggttcc 19
<210> 66103

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66103
cctcactgcc actgccaccc ca 22
<210> 66104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66104
ccttcatcca cccactca 18
<210> 66105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66105
ctgtaacaga ctgccaca 18
<210> 66106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66106
gacgagcgcc tcctgggga 19
<210> 66107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66107
gagtcagttc accacagg 18
<210> 66108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66108
gcccagcctg tccttccaga g 21
<210> 66109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66109
gccccacccc cactcccgcc c 21
<210> 66110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66110
gtgaccacct ccttcgcagc 20
<210> 66111
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66111
gtttggagtc tggactaagc tcc 23
<210> 66112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66112
tcagcggccc gagcctgggg ccct 24
<210> 66113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66113
tgtgtgtggg tgaaactggg t 21
<210> 66114
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66114
gccaacaagc accagatca 19
<210> 66115
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66115
gcttgtgttc actgtgg 17
<210> 66116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66116
ggatgttaaa gccaacaagc ac 22
<210> 66117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66117
tgggtgtggt accgaggctt cag 23
<210> 66118
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66118
atccccctgc cggcagcccc tca 23
<210> 66119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66119

cagggttctg ctatttttg ctt 23
<210> 66120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66120
ccattctgtc cccttccca 19
<210> 66121
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66121
ccccagaaag cagagg 16
<210> 66122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66122
ctgtttaact ccagcatcag ctt 23
<210> 66123
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66123
ctttttgtt gttggtggtt ttgttgtg 28
<210> 66124
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66124
gcctctcgga ggccccagtg ca 22
<210> 66125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66125
gtctgcagag gcctcagtgt 20
<210> 66126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66126
gtgaaggtgg aatcagaga 19
<210> 66127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66127
gtgactgttg tgacccggag 20
<210> 66128

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66128
tcattttaac aaacgcc 17
<210> 66129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66129
tgggcacagt gaggagaccc ca 22
<210> 66130
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66130
ttggtggttt tgttgtgt 18
<210> 66131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66131
acaaactgcc tcctggag 18
<210> 66132
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66132
agcaacaatc tcttgga 17
<210> 66133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66133
atcttgtacc ttccactaag tt 22
<210> 66134
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66134
ccctggtttg ccttttct 19
<210> 66135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66135
cctggtttgc cttttct 18
<210> 66136
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66136
cctggtttgc ctttttctt 19
<210> 66137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66137
agctcactca cccaccagct 20
<210> 66138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66138
agctgaagat cttatgcaca 20
<210> 66139
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66139
cggaggggat tgtgtcgtgt gaga 24
<210> 66140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66140
cttgggattg taccattgct gtcc 24
<210> 66141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66141
gggatggatg aggtaacaca cag 23
<210> 66142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66142
gtgaagtttt cccaattttt ca 22
<210> 66143
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66143
tatgctttac gcagttgctc 20
<210> 66144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66144

tctgtgtacc aataacatgc a 21
<210> 66145
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66145
acagccccta caagaaacct ca 22
<210> 66146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66146
ctgcctggac ccccccttcc 20
<210> 66147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66147
gcacacagca gttgccta 18
<210> 66148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66148
gccccagctg ctggcggggg a 21
<210> 66149
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66149
ggggtgtggg gccctcaggt aga 23
<210> 66150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66150
ggggttggag aggggagcca t 21
<210> 66151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66151
ggtgaacgcc atcccccacc 20
<210> 66152
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66152
tcaccgagtc acggatcta 19
<210> 66153

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66153
acccccagcc cgccccctcg ggctc 25
<210> 66154
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66154
cagcgggcgc ctcctccca 19
<210> 66155
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66155
cctgccctgc cctctcct 18
<210> 66156
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66156
ctccccgaag ccttttcctg ttggg 25
<210> 66157
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66157
ctgccctctc ctcacaggt 19
<210> 66158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66158
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 66159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66159
acaggcgtga gccaccaccc ccgg 24
<210> 66160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66160
acaggtgcgt gccaccacac ccgg 24
<210> 66161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66161
acatggtggt ggttgaaca 19
<210> 66162
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66162
atttttagta gagacggggt tt 22
<210> 66163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66163
ccacaggtgc gtgccaccac a 21
<210> 66164
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66164
ccagggcttt aatcattttc tgttt 25
<210> 66165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66165
ccccggcctg tattttcaga gagg 24
<210> 66166
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66166
cccgagtagc tgagaccaca ggt 23
<210> 66167
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66167
gatcactcct gaccacgtga 20
<210> 66168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66168
ggggcttcac acatggtg 18
<210> 66169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66169

gtagagacgg ggtttagt 18
<210> 66170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66170
tttggggtgt aaagtgccat 20
<210> 66171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66171
tctggctgca aaagcctcag 20
<210> 66172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66172
gcttgtttca aagggtttcc t 21
<210> 66173
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66173
tctatctctc ccccgccccc 20
<210> 66174
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66174
agctgcttgg cacgtggc 18
<210> 66175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66175
aggcctgacc aaagcagatc tttt 24
<210> 66176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66176
ggtgcgcggg tgaccttggc a 21
<210> 66177
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66177
aggtggcttg ggagttggga gaa 23
<210> 66178

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66178
cagggccttg gagcagccca tg 22
<210> 66179
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66179
ccccagtgaa gagtaaa 17
<210> 66180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66180
cctctgactg gccccccagt g 21
<210> 66181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66181
ggggtgggcc aggaccgggg a 21
<210> 66182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66182
ggtgggccag gaccgggga 19
<210> 66183
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66183
aatatcagca aatagtttat gtta 24
<210> 66184
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66184
ctgtcctttt gacaactct 19
<210> 66185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66185
gcccccaccc cacccacagg g 21
<210> 66186
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66186
agccccagtc ctgcccccca cccca 25
<210> 66187
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66187
ggggtggagt gggggcttcc aggtgg 26
<210> 66188
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66188
tcgggtgggg gtggagtggg g 21
<210> 66189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66189
aaggggagca gggttagg 18
<210> 66190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66190
aaggggagca gggttaggg 19
<210> 66191
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66191
accttcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 66192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66192
actttgggag gccgaggtgg g 21
<210> 66193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66193
aggtgggcaa atcatgaggt cagg 24
<210> 66194
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66194

cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 66195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66195
ctaacatggt gaaacccc 18
<210> 66196
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66196
ctaagctggg tgcagtg 17
<210> 66197
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66197
ctaagctggg tgcagtgg 18
<210> 66198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66198
gctaagctgg gtgcagtgg 19
<210> 66199
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66199
gggaggccga ggtgggcaaa tcat 24
<210> 66200
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66200
ctggttcgcc ggcttctg 18
<210> 66201
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66201
accggggctg gagcggagtg 20
<210> 66202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66202
agtaccgggg ctggagcgga gtg 23
<210> 66203

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66203
catcttcttt cactcctgtg gcc 23
<210> 66204
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66204
catcttcttt gactcctgtg gcc 23
<210> 66205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66205
ccctggctgc tttacaca 18
<210> 66206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66206
ccggggctgg agcggagtg 19
<210> 66207
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66207
tgagctaaac gtgtctgtgc tttcta 26
<210> 66208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66208
ttagcattga attgcacta 19
<210> 66209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66209
caagaaaacc agcttgcagc aagg 24
<210> 66210
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66210
gaagagtcag acctcga 17
<210> 66211
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66211
acctgtacct ttgagaat 18
<210> 66212
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66212
cacgaagtct ccaagaag 18
<210> 66213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66213
cgtgggtcag ctgccccac 19
<210> 66214
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66214
gccctgccca gatgtcagc 19
<210> 66215
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66215
gggcacgggg agggctt 17
<210> 66216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66216
gtcactggag atgctctca 19
<210> 66217
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66217
gtccattcag gtcatgtggg ctca 24
<210> 66218
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66218
gtgcgggcac gccagggc 18
<210> 66219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66219

ttgcgaggga gcgatgcggt g 21
<210> 66220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66220
ctcccttcct ccaagcttct c 21
<210> 66221
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66221
gcctgacagg ttctgctg 18
<210> 66222
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66222
gctgaatgga agtcgctggt a 21
<210> 66223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66223
tgcccagaga ttcccct 18
<210> 66224
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66224
gtaaaaaggg atggttca 18
<210> 66225
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66225
gtgttttgca gactttgggg 20
<210> 66226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66226
tccatgtgtt tttaccattt gcct 24
<210> 66227
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66227
aggcaagaat cactgaa 17
<210> 66228

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66228
cctgcaggaa tgccagagca aga 23
<210> 66229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66229
gtgttttgca gactttgggg 20
<210> 66230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66230
acaccaattg gaaaaactgc 20
<210> 66231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66231
atggctgtct ctcctttcat tgtc 24
<210> 66232
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66232
caagccacca tgcctggctg tttttt 26
<210> 66233
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66233
ccaccactcc cgccatctgc tgc 23
<210> 66234
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66234
cccaagcagc cgggactgca ggca 24
<210> 66235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66235
cccgtgtgat ccaccctgct t 21
<210> 66236
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66236
ccttctcata cccaggca 18
<210> 66237
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66237
ctcaggaaat gaaaacaa 18
<210> 66238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66238
ctcagtgtcc acagcagtca g 21
<210> 66239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66239
cttgttcaac catcaccact 20
<210> 66240
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66240
gtctgagaga atggaa 16
<210> 66241
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66241
tgtctctcct ttcattgtca ga 22
<210> 66242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66242
aacccctgag ctcaggtgat cca 23
<210> 66243
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66243
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 66244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66244

agacaaagcc tttggccaag a 21
<210> 66245
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66245
agaccaggct tcgccatgtt ggcca 25
<210> 66246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66246
agcacctcag tccagcca 18
<210> 66247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66247
aggatgccct ggcccaggc 19
<210> 66248
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66248
atgacaccga cagctgccca 20
<210> 66249
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66249
atttttagta gagaccaggc ttc 23
<210> 66250
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66250
cacccagcca aattg 15
<210> 66251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66251
ccaaagcaac gggctgggg 19
<210> 66252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66252
ccagactgga gtgcagtgg 19
<210> 66253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66253
ctctgttgcc cagactggag t 21
<210> 66254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66254
ctgctccagg atggtgctgc a 21
<210> 66255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66255
gaacccctga gctcaggtga tcca 24
<210> 66256
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66256
gcacctgctg gctgctg 17
<210> 66257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66257
ggcttcgcca tgttggcca 19
<210> 66258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66258
ggcttcgcca tgttggccag g 21
<210> 66259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66259
ggggtgtggg catcttcagg tgg 23
<210> 66260
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66260
gtgccgtgtg ttgtcatg 18
<210> 66261
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66261
gttgcccaga ctggagtgca gtg 23
<210> 66262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66262
gttgcccaga ctggagtgca gtgg 24
<210> 66263
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66263
tagctgggac tacaggca 18
<210> 66264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66264
tcgaacccct gagctcaggt gatc 24
<210> 66265
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66265
tgagacggag actcactctg 20
<210> 66266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66266
ttgggcgaga gggtgggg 18
<210> 66267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66267
acaggcgcac atcaccacgc cc 22
<210> 66268
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66268
agagacaagg gtcttacca 19
<210> 66269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66269

atggggagac attctgtgg 19
<210> 66270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66270
ccacccagcc ttttacacct 20
<210> 66271
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66271
ccaggctgga atgcagtg 18
<210> 66272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66272
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 66273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66273
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 66274
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66274
cccaagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 66275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66275
ctcaagctgg agtggagtgg 20
<210> 66276
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66276
ctcaaggata tcagacagga atgaa 25
<210> 66277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66277
ctcggtgcag ggtattaccg ctgg 24
<210> 66278

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66278
ctctgttgct caagctggag t 21
<210> 66279
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66279
ctgatgattg ggagcc 16
<210> 66280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66280
ctgcatttgt gaaagcac 18
<210> 66281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66281
ctgctccaac ctggtgctg 19
<210> 66282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66282
ctttgcttat gaatcatcag acc 23
<210> 66283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66283
gcccagctga atttgagctt ttt 23
<210> 66284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66284
gcctgcgtct ccttttgcac cc 22
<210> 66285
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66285
gctcaagctg gagtggagtg 20
<210> 66286
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66286
ggtgaccttt gccccttggc 20
<210> 66287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66287
ggtgaccttt gccccttggc c 21
<210> 66288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66288
tatgtcattt ttgtttgctt tag 23
<210> 66289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66289
tcaagctgga gtggagtgg 19
<210> 66290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66290
tccagcgtga caggagtgag a 21
<210> 66291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66291
tgagacacgg tcttgctctg 20
<210> 66292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66292
tggacacccc tcagcccgc 19
<210> 66293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66293
ttgctctgtt ggccaggctg ga 22
<210> 66294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66294

tttggaaatc tgtcttctt 19
<210> 66295
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66295
agaaaatgtg cattagaacc tggga 25
<210> 66296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66296
cgcttgttct ccaatctctg ct 22
<210> 66297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66297
cttgcatcca gtgttcctga 20
<210> 66298
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66298
ctttaaaggt gggtttttgc tgtg 24
<210> 66299
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66299
ggcactcagg ctcctctgc 19
<210> 66300
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66300
gggagaccaa ttaaactcag ataccagct 29
<210> 66301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66301
gtctgtggtt ttctgttga 19
<210> 66302
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66302
agccccccca ggcacggtcc t 21
<210> 66303

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66303
cagccagagc ctgggcgca 19
<210> 66304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66304
cccagcagcc tcagaaggat c 21
<210> 66305
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66305
cctcaacctg cttagccagc agcag 25
<210> 66306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66306
cggtagacgg accaatgga 19
<210> 66307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66307
cttgagtgtt gctgtggctg ccga 24
<210> 66308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66308
ggctggtgtg tggccagg 18
<210> 66309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66309
gggacctggc tgagtttt 18
<210> 66310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66310
gttggaagtg catggacag 19
<210> 66311
<211> 29
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66311
tgtgggggca tggccacatg atgttgagg 29
<210> 66312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66312
tttgggttta catgctgctg g 21
<210> 66313
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66313
aacctctgcc tcccaggttt aa 22
<210> 66314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66314
acaggcgtga gccaccgtgc ctgg 24
<210> 66315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66315
acggggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 66316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66316
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 66317
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66317
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 66318
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66318
agacggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 66319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66319

agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 66320
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66320
agagactaaa gggaaggctg 20
<210> 66321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66321
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 66322
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66322
cctaagtagc tggcattaca ggca 24
<210> 66323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66323
cctaggctgg agtgcagtg 19
<210> 66324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66324
cctgacctcg tgatctaccc gcct 24
<210> 66325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66325
ctaggctgga gtgcagtg 18
<210> 66326
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66326
ctcctgcatg gcctcgtact gga 23
<210> 66327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66327
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 66328

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66328
gccaatgccc ctctgagcca 20
<210> 66329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66329
gctcttgtca cctaggctgg agt 23
<210> 66330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66330
ggggtttcac catgttggtc a 21
<210> 66331
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66331
ggggtttcac catgttggtc agg 23
<210> 66332
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66332
ggtctcgaac tcctgacctc gtga 24
<210> 66333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66333
gtcacctagg ctggagtgca gtg 23
<210> 66334
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66334
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 66335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66335
tcagaaggtt cctggctagt 20
<210> 66336
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66336
agaccccaaa gggccaggtc c 21
<210> 66337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66337
agggtcccaa gtgctggtc 19
<210> 66338
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66338
atctccccat caggctggg 19
<210> 66339
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66339
cagaatggcc agctgcca 18
<210> 66340
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66340
ccaatggaca cccaccgtgt gc 22
<210> 66341
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66341
ctatgcacac tgccgcct 18
<210> 66342
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66342
gccccttgtc gtgtgctga 19
<210> 66343
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66343
ggctgctctc ctcagcta 18
<210> 66344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66344

ggcttgccac cccccacc 18
<210> 66345
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66345
gtggagcctc tgggaca 17
<210> 66346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66346
gtgggctctc tgtgcagcct cac 23
<210> 66347
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66347
tcccaaacct taattctttg gaa 23
<210> 66348
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66348
tcccacagtg ctgtggagac tgcag 25
<210> 66349
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66349
tgaatctcct agcact 16
<210> 66350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66350
tgtttatggg gacggaggca gct 23
<210> 66351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66351
gtccccccac agccaccagc 20
<210> 66352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66352
tcagtcacca cagcataaca 20
<210> 66353

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66353
tgcgccatgt gttgctcaga ca 22
<210> 66354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66354
acaaaccact tgccctgga 19
<210> 66355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66355
accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 66356
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66356
actgaatgga aagcaggaag 20
<210> 66357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66357
agaggctgag gctgaccc 18
<210> 66358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66358
atccttctgc ccttcagcc 19
<210> 66359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66359
cactccagcc tggcaacaga gtg 23
<210> 66360
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66360
cagcagacct gctggc 16
<210> 66361
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66361
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 66362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66362
ccaggctgcc ccgcagctcc tca 23
<210> 66363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66363
cccagcatgc ccttggca 18
<210> 66364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66364
cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 66365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66365
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 66366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66366
ctctgttact ctgactcag 19
<210> 66367
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66367
ctgccctccc ttccctgcct ct 22
<210> 66368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66368
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 66369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66369

gaggccaccc tgctgggcca ct 22
<210> 66370
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66370
gcctgcgctc accttcctcc t 21
<210> 66371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66371
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 66372
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66372
gcttcaaacc taaccc 16
<210> 66373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66373
ggagcaaggc atgatcccca aggc 24
<210> 66374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66374
ggagccagta aaggctgtgg tg 22
<210> 66375
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66375
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 66376
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66376
ggagggcggt gggagccagt 20
<210> 66377
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66377
ggccacctcc tcctagaagc c 21
<210> 66378

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66378
gggaggccca ggtcagggga tcat 24
<210> 66379
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66379
gggcggtggg agccagt 17
<210> 66380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66380
gggcttcctc ctggtccc 18
<210> 66381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66381
ggggtgtgtg tctgtgtcta ggga 24
<210> 66382
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66382
gggtctcggt gggcctgtg 19
<210> 66383
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66383
ggtgctaaca taccctcaga c 21
<210> 66384
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66384
gtgaatctct gacaaggc 18
<210> 66385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66385
tccagcctgg caacagagtg aga 23
<210> 66386
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66386
tcctgggtgg cacttctgcc t 21
<210> 66387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66387
tgaacacccc cttccttgct gc 22
<210> 66388
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66388
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 66389
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66389
tggaagcggc tgggccctta ccca 24
<210> 66390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66390
aaatgaaatt atctttgata 20
<210> 66391
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66391
caagcaaatc tgacccaaac tccc 24
<210> 66392
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66392
cttgattatt agttgggctc ttcata 26
<210> 66393
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66393
tccatttcta ctaacctctt gga 23
<210> 66394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66394

tctggaaaat agacccttc t 21
<210> 66395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66395
tttgattagt tggagcttt 19
<210> 66396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66396
ccacgcctgg gctccagca 19
<210> 66397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66397
ccacgcctgg gctccagcag 20
<210> 66398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66398
tgcccagcgc cccaggctgg a 21
<210> 66399
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66399
caggtcacag tttgcttttt a 21
<210> 66400
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66400
cccactgttt tcatttcttc tt 22
<210> 66401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66401
acctccaggc cagcctcagc ctcc 24
<210> 66402
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66402
agacggagtt tcactcttgt 20
<210> 66403

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66403
agacggagtt tcactcttgt tgcc 24
<210> 66404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66404
agactccccc gagacctg 18
<210> 66405
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66405
agagatgggg tttgaccgtg tt 22
<210> 66406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66406
agatggggtt tgaccgtgtt 20
<210> 66407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66407
atccccattg gtttccca 18
<210> 66408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66408
atttttagta gagatggggt tt 22
<210> 66409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66409
ccaggctgga gtgaagtgg 19
<210> 66410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66410
cctagtagct gggactacag gca 23
<210> 66411
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66411
cctgacctcg tgatccaccc acct 24
<210> 66412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66412
ccttgtggat ccaccaca 18
<210> 66413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66413
ctcttgttgc ccaggctgga gt 22
<210> 66414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66414
gagatggggt ttgaccgtgt t 21
<210> 66415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66415
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 66416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66416
gcccacacct tgtgattttt ga 22
<210> 66417
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66417
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 66418
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66418
gttgcccagg ctggagtgaa gtg 23
<210> 66419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66419

gttgcccagg ctggagtgaa gtgg 24
<210> 66420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66420
tggggtttga ccgtgttagc cagg 24
<210> 66421
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66421
ttccagattt agaggc 16
<210> 66422
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66422
ttttttgtt tgttttag 18
<210> 66423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66423
agaattgatg caccattgcc actg 24
<210> 66424
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66424
agtttataca ggcctt 16
<210> 66425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66425
gctattcatg ttaaatattc aa 22
<210> 66426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66426
agacaaggag agccagga 18
<210> 66427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66427
tcagagcacc agttagaca 19
<210> 66428

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66428
tgggggcacc ctgaggggc a 21
<210> 66429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66429
aaagaagcca tttataaa 18
<210> 66430
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66430
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 66431
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66431
actttgggag gctgagttgg gtgga 25
<210> 66432
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66432
actttgggag gttgaggcgg gtgga 25
<210> 66433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66433
agcctggcca acatggcgaa a 21
<210> 66434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66434
aggcaggaga attgcttgaa 20
<210> 66435
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66435
aggcgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 66436
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66436
atttgagctt aaaaatgaca ct 22
<210> 66437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66437
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 66438
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66438
cactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 66439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66439
caggagaatc acttgaacct ggg 23
<210> 66440
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66440
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 66441
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66441
ccagcctggc caacatggcg aaa 23
<210> 66442
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66442
ccaggctgga gttcagtg 18
<210> 66443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66443
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 66444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66444

cctggccaac atagcaatac cctg 24
<210> 66445
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66445
cggcaaaggt tgcagtga 18
<210> 66446
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66446
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 66447
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66447
ctggccaaca tggcgaaacc ct 22
<210> 66448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66448
gcctgttgat tttgatga 18
<210> 66449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66449
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 66450
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66450
ggcacctgta atccca 16
<210> 66451
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66451
gggaggttga ggcgggtgga tca 23
<210> 66452
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66452
gtccaggctg gagttcagtg g 21
<210> 66453

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66453
gtgagccgag accatgcca 19
<210> 66454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66454
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 66455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66455
tccaggctgg agttcagtgg 20
<210> 66456
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66456
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 66457
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66457
tgaggcgggt ggatcacctg ag 22
<210> 66458
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66458
aacctccgcc tcccaagttc aa 22
<210> 66459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66459
acaggcgccc accactatgc cc 22
<210> 66460
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66460
acaggcgtga gccactgggc cc 22
<210> 66461
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66461
acggggtttc accatgttgg tcag 24
<210> 66462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66462
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 66463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66463
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 66464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66464
agacggggtt tcaccatgtt g 21
<210> 66465
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66465
agacggggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 66466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66466
atttttagta cagacggggt ttca 24
<210> 66467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66467
caatcggggc tggatggggc a 21
<210> 66468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66468
ccccgcctcc gaccccgctc t 21
<210> 66469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66469

cccgggctgg agtgcagcgg 20
<210> 66470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66470
ccgggctgga gtgcagcgg 19
<210> 66471
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66471
cctgacctca tgatttgcct gcct 24
<210> 66472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66472
ctccccgacc ctctcccgg 19
<210> 66473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66473
ctccttccat cctggagc 18
<210> 66474
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66474
ctctgttgcc cgggctggag t 21
<210> 66475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66475
ctctgtttgc aggccctg 18
<210> 66476
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66476
ctggaactgc caaggc 16
<210> 66477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66477
cttgtccagt ctaccctgg 19
<210> 66478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66478
gacggggttt caccatgtt 19
<210> 66479
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66479
gagggagctt tccaga 16
<210> 66480
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66480
gatgaagttc aagccagaaa 20
<210> 66481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66481
gcccgggctg gagtgcag 18
<210> 66482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66482
gggatatggg agctggagct ttga 24
<210> 66483
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66483
ggggtttcac catgttggtc a 21
<210> 66484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66484
ggggtttcac catgttggtc agg 23
<210> 66485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66485
ggtctcgaac tcctgacctc atga 24
<210> 66486
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66486
tccttccatc ctggagctg 19
<210> 66487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66487
aatctgggtt tggtttggt 19
<210> 66488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66488
agcatgtccc aacatgtaac a 21
<210> 66489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66489
agtgccaatc ccatgcca 18
<210> 66490
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66490
caccttgttc aacttttca 19
<210> 66491
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66491
ccagcgccgc agccaccgca 20
<210> 66492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66492
cgcagccacc gcagccac 18
<210> 66493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66493
gtttatattc agcatctga 19
<210> 66494
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66494

ttcccctctc ccctgtatca 20
<210> 66495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66495
acctgcctgg gcaacatgg 19
<210> 66496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66496
ctgcccctcc ccccttcc 19
<210> 66497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66497
gcatatccct tctgcatcct 20
<210> 66498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66498
gcccaccccc acaccctcca 20
<210> 66499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66499
gccctccccc ccttcctct 19
<210> 66500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66500
ggacaccctg tgctggcttt ag 22
<210> 66501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66501
gtgcccactc tcctgagct 19
<210> 66502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66502
ctaatgtacg ctgctgcag 19
<210> 66503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66503
taagttgatt aaaaatgctt tt 22
<210> 66504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66504
agcagcggtg gccggcta 18
<210> 66505
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66505
aggtgtcctt ggactcacct tggc 24
<210> 66506
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66506
gctcacatcc accggag 17
<210> 66507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66507
acaactgata ataagctttg aa 22
<210> 66508
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66508
agacggaggg gtttcatggt 20
<210> 66509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66509
agtgagaagt gtaaggctag ag 22
<210> 66510
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66510
ctgaaacagt tcttcagaca gg 22
<210> 66511
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66511
gagattgaga gccagc 16
<210> 66512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66512
gcgtcgcgcg cgcctgtag 19
<210> 66513
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66513
tttggttgct tcagacttta tata 24
<210> 66514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66514
cctgccgcca ctagcactaa gag 23
<210> 66515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66515
cgttcatttt tcctgtta 18
<210> 66516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66516
cttgaggtat tttgccactg g 21
<210> 66517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66517
gcactggtaa aacacagt 18
<210> 66518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66518
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 66519
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66519

tcctggtttt tttgtttttt gttt 24
<210> 66520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66520
tctgctcccg ccgccgccgc c 21
<210> 66521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66521
tttcctggcc catcatcaa 19
<210> 66522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66522
accagcctgg cccaaatggt gaaa 24
<210> 66523
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66523
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 66524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66524
agacagagtt tcactctgt 19
<210> 66525
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66525
agacagagtt tcactctgtc gcc 23
<210> 66526
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66526
agactagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 66527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66527
agagacagag tttcactctg t 21
<210> 66528

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66528
aggtgggtgg atcacaaggt cagg 24
<210> 66529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66529
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 66530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66530
cactccagcc tggacaacgg agtg 24
<210> 66531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66531
cactccagcc tgggtgacag agt 23
<210> 66532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66532
cactgcactc cagcctgg 18
<210> 66533
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66533
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 66534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66534
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 66535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66535
caggaggatt gcttgagcc 19
<210> 66536
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66536
ccaaatggtg aaaccctgt 19
<210> 66537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66537
ccaacgtggt gaaaccccgt 20
<210> 66538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66538
ccaagctgga gtgcagtgg 19
<210> 66539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66539
ccagcctgga caacggagt 19
<210> 66540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66540
cccaggaagt ggaggttgca gtga 24
<210> 66541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66541
cctggccaac gtggtgaaa 19
<210> 66542
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66542
cctgggaaac agagcgaga 19
<210> 66543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66543
ctagcctggg caacatagtg 20
<210> 66544
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66544

ctctgtcgcc caagctggag t 21
<210> 66545
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66545
ctgatgtttt gggggtttct a 21
<210> 66546
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66546
gagaatcact tgaacccagg a 21
<210> 66547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66547
gagacagagt ttcactctgt 20
<210> 66548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66548
gaggcgggca gatcacttga g 21
<210> 66549
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66549
gagtttcact ctgtcgcc 18
<210> 66550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66550
gcacctggga aacagagcga ga 22
<210> 66551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66551
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 66552
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66552
ggcacctgta atccca 16
<210> 66553

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66553
ggcccgccgc cgcaccc 17
<210> 66554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66554
gggaggccga ggcgggcaga 20
<210> 66555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66555
gggaggccga ggcgggcaga tca 23
<210> 66556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66556
gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 66557
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66557
gggaggtgga ggttgtggtg 20
<210> 66558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66558
gtagctggaa ctacaggc 18
<210> 66559
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66559
gtcgcccaag ctggagtgca gtg 23
<210> 66560
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66560
gtcgcccaag ctggagtgca gtgg 24
<210> 66561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66561
taactgttat tggtgcct 18
<210> 66562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66562
tagagacaga gtttcactct gt 22
<210> 66563
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66563
tccagcctgg acaacggagt gaga 24
<210> 66564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66564
tccagcctgg gtgacagagt aaga 24
<210> 66565
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66565
tgaagcagga ggattgcttg ag 22
<210> 66566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66566
tgaagcagga ggattgcttg agc 23
<210> 66567
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66567
tgaggcacga gaatcacttg aa 22
<210> 66568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66568
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 66569
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66569

actttgccga gaggcag 17
<210> 66570
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66570
cagcttccac tatgttga 18
<210> 66571
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66571
gcagcagccc tgcttgg 17
<210> 66572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66572
gggtgggcag gaccaggga 19
<210> 66573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66573
ggtgggcagg accaggga 18
<210> 66574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66574
tcagcccagc cctaaccctc 20
<210> 66575
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66575
tcctgcagac ccaagagctg cag 23
<210> 66576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66576
acaccaaatc atgggctca 19
<210> 66577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66577
caccagctgt ctgtactag 19
<210> 66578

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66578
aggcccccag caagtctca 19
<210> 66579
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66579
agggcacttg gagcacacgc a 21
<210> 66580
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66580
agtacaggac accccca 17
<210> 66581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66581
cccttcctcc atccctct 18
<210> 66582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66582
gggtgcagga agctcaaccc ct 22
<210> 66583
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66583
ggtgactgtc cagagcctgg aa 22
<210> 66584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66584
tgccccaggg acatgggaa 19
<210> 66585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66585
cttcagcctt tgcactca 18
<210> 66586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66586
ggacacttca ttccttgca 19
<210> 66587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66587
ggtagtggtg ttttgga 17
<210> 66588
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66588
agccatagta aggcccttg 19
<210> 66589
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66589
cgtgtgggtc agggtggagg tcctgggt 28
<210> 66590
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66590
cttgttgctg ctgtcacgac tgg 23
<210> 66591
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66591
gccccctcag tctgatg 17
<210> 66592
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66592
gctttttttc cctccctctt cc 22
<210> 66593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66593
aaggtacaga aaatgccggc a 21
<210> 66594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66594

ccaccccagt ggcagagcct act 23
<210> 66595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66595
cttcttcatt aggtacttgt 20
<210> 66596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66596
gaaccaccta atatttc 17
<210> 66597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66597
tttcatttta gttttgcact 20
<210> 66598
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66598
acccgggccc accaggccac ggc 23
<210> 66599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66599
agaaggagac gcccctccaa 20
<210> 66600
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66600
caggggaggc aggtccttgg cgagg 25
<210> 66601
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66601
ccagccaggc ccaccacctc tca 23
<210> 66602
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66602
ccccccgccc ccgctccacc 20
<210> 66603

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66603
cgcctgctgt acatagtgaa gctg 24
<210> 66604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66604
cgctgaaagg ggaaacac 18
<210> 66605
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66605
gcaccagcat ccaggtgcac 20
<210> 66606
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66606
gcacctgggg gcacacacat gcag 24
<210> 66607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66607
ggagaggcag gcgctgggg 19
<210> 66608
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66608
aatggatggt gttggaacta a 21
<210> 66609
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66609
acaaaatatt ttatttgctt ta 22
<210> 66610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66610
accagcctgc ccaacatagt gaaa 24
<210> 66611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66611
actttgggag gccaagacgg gcgg 24
<210> 66612
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66612
aggccaagac gggcggatca cc 22
<210> 66613
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66613
cactccagcc tgggcagc 18
<210> 66614
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66614
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 66615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66615
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 66616
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66616
cccaggagac ggtggttgca gtga 24
<210> 66617
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66617
ctgcccaaca tagtgaaact ccgt 24
<210> 66618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66618
gaaaacatct tttctagctt caa 23
<210> 66619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66619

gcccgggtgg agtcccgg 18
<210> 66620
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66620
gccgggcggg cccctgggag c 21
<210> 66621
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66621
gggaggccaa gacgggcgga 20
<210> 66622
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66622
gggaggccaa gacgggcgga tca 23
<210> 66623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66623
gtggcctcaa aggcactta 19
<210> 66624
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66624
gttggaacta atatatcctt gatg 24
<210> 66625
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66625
tccagcctgg gcagctgaac aaga 24
<210> 66626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66626
tgagacagga gaatcgcttg aa 22
<210> 66627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66627
gagaataaaa agagacga 18
<210> 66628

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66628
caccccagcc cgggtgacag ag 22
<210> 66629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66629
cactgcaccc cagcccgggt ga 22
<210> 66630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66630
ccagcccggg tgacagagcg aga 23
<210> 66631
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66631
ccagggttct cctccccttc ttgtct 26
<210> 66632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66632
ctggttttct ccactcca 18
<210> 66633
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66633
gcagcagaga cctcaggg 18
<210> 66634
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66634
tatctgtggt ttcactttcc gtggtt 26
<210> 66635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66635
tattcccatg tcattctaga a 21
<210> 66636
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66636
tccaaattct gctagg 16
<210> 66637
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66637
gggatctgca agtgcagggt gttg 24
<210> 66638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66638
accagcctgg ccaacatgga gaaa 24
<210> 66639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66639
agcctggcca acatggagaa a 21
<210> 66640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66640
cactccagcc tgggcaccag ag 22
<210> 66641
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66641
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 66642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66642
catgagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 66643
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66643
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 66644
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66644

gaggcatgag aatcacttga a 21
<210> 66645
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66645
ggacttccat gggacggtgg ggttcctg 28
<210> 66646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66646
gggaggccga agacagcgga tcat 24
<210> 66647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66647
gggaggccga ggcatgagaa tca 23
<210> 66648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66648
tccagcctgg gcaccagagc gaga 24
<210> 66649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66649
cacagagctc taccaccg 18
<210> 66650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66650
gtgagatgtt agaccgagag 20
<210> 66651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66651
cctcctggcc taagccccgc cc 22
<210> 66652
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66652
tggcacctca actgtgaca 19
<210> 66653

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66653
ttttgcaagc ccacctgc 18
<210> 66654
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66654
ccaccaccaa agagctga 18
<210> 66655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66655
ctccctgggc agcagcccc 19
<210> 66656
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66656
ctcctctacc ctcgggcagc ac 22
<210> 66657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66657
ggtgggcagt cagggcctag ga 22
<210> 66658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66658
tttgggcaga ggagtgggg 19
<210> 66659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66659
acactgccca ctcagcgagg aa 22
<210> 66660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66660
aggtgctggg ctgtcgggga g 21
<210> 66661
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66661
attgatggca cccttgagac caagag 26
<210> 66662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66662
ctctttcctc cttcatgcc 19
<210> 66663
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66663
gcctctggga gctctgggc 19
<210> 66664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66664
gggatgccca gagggtgcat g 21
<210> 66665
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66665
ggggcagctc ctccagg 17
<210> 66666
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66666
gtcaggcccg atggct 16
<210> 66667
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66667
gtcggggagg cctcaggcca 20
<210> 66668
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66668
tcagccagca gccccctccc 20
<210> 66669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66669

tgaaggcctc ccggcagcag ctg 23
<210> 66670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66670
aaactcccaa cctcaggtga tct 23
<210> 66671
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66671
aactcccaac ctcaggtgat ct 22
<210> 66672
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66672
agacggggtt tctccatgtt 20
<210> 66673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66673
agagacgggg tttctccatg tt 22
<210> 66674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66674
atttttagta gagacggggt ttc 23
<210> 66675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66675
ccaggctgga gggcaatgg 19
<210> 66676
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66676
cccaacctca ggtgatctgc ctgcct 26
<210> 66677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66677
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 66678

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66678
cctgattccc gccgacagac 20
<210> 66679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66679
gagacggggt ttctccatgt t 21
<210> 66680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66680
gatttaccct gcccttgaac 20
<210> 66681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66681
ggggtttctc catgttggta agg 23
<210> 66682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66682
gtgatgatta cattgctt 18
<210> 66683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66683
gtgctttgaa gatttctttg 20
<210> 66684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66684
gttgcccagg ctggagggca atg 23
<210> 66685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66685
gttgcccagg ctggagggca atgg 24
<210> 66686
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66686
tagagacggg gtttctccat gttg 24
<210> 66687
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66687
tcaaactccc aacctcaggt gatc 24
<210> 66688
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66688
aacccctcca cctcctcc 18
<210> 66689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66689
aagcacgagg taacttggta 20
<210> 66690
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66690
aagcgtgtgt atcactgtga 20
<210> 66691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66691
agcagcccct cctcaccatt c 21
<210> 66692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66692
cagccaaacc agctgatg 18
<210> 66693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66693
ccctcaccct ttcactttct ctct 24
<210> 66694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66694

ccctccacct cctcccttct 20
<210> 66695
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66695
ctgcaagggc gagcatggga 20
<210> 66696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66696
cttgctgcac tgtcctgctg a 21
<210> 66697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66697
gaggcgggaa gcacccggaa 20
<210> 66698
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66698
gcaagggcga gcatgggatg 20
<210> 66699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66699
ggccactggg ggacctgcca 20
<210> 66700
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66700
ggcccctcca cctcctccct 20
<210> 66701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66701
ggtgactgca gattctggaa 20
<210> 66702
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66702
tgtttgtggg tatgagtctg tgtggcca 28
<210> 66703

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66703
ttcattttct ctgccttttg g 21
<210> 66704
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66704
tttggcctag aggtgtggag tgaga 25
<210> 66705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66705
ggggcggggg tggggccggg g 21
<210> 66706
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66706
gggtgattct gtacctgggg ag 22
<210> 66707
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66707
tgtagctaaa gcccctgctg ctg 23
<210> 66708
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66708
acctggtgat tgtgcaggca 20
<210> 66709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66709
agcacccagg gacccccttt cc 22
<210> 66710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66710
agcccaggaa gctaccctga 20
<210> 66711
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66711
gcaaggccca gtgtggagtg 20
<210> 66712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66712
gtctttagtt atcttgctgg 20
<210> 66713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66713
tggagactga cctcctctt 19
<210> 66714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66714
tggcaccctc cttggccta 19
<210> 66715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66715
ccctggggcc tcccacccca gcct 24
<210> 66716
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66716
ctgccccagc tctacactgc 20
<210> 66717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66717
gctcctcccc ctcatgcca 19
<210> 66718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66718
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 66719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66719

actgcactcc agcctgggc 19
<210> 66720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66720
agctgcttga gacttggc 18
<210> 66721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66721
aggcctgggg aacagcacgt gcga 24
<210> 66722
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66722
agggggggcc ctgggcaagg 20
<210> 66723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66723
cactccagcc tgggcaacag a 21
<210> 66724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66724
ctccattccc tcccctct 18
<210> 66725
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66725
ctggccaaca tggcgaaacc cc 22
<210> 66726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66726
gaggagcctt ggggttgggg 20
<210> 66727
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66727
ggctcggggg gctccacgcc a 21
<210> 66728

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66728
gggagaccga ggctggcaga tca 23
<210> 66729
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66729
ggggttgggg agatctgca 19
<210> 66730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66730
gggtgggaat tccaggcca 19
<210> 66731
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66731
gtgcacatag gaccttaggg 20
<210> 66732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66732
tccagcctgg gcaacaga 18
<210> 66733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66733
tccagcctgg gcaacagaac aa 22
<210> 66734
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66734
tgaggcggga gaattgtttg aa 22
<210> 66735
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66735
acaggcaccc gccaccacgc cc 22
<210> 66736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66736
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 66737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66737
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 66738
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66738
agacatctcc tatagcttgc ta 22
<210> 66739
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66739
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 66740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66740
atgtacagac tttttttct 18
<210> 66741
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66741
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 66742
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66742
catcttgaaa ggtccaa 17
<210> 66743
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66743
ccaaagtgat gggat 15
<210> 66744
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66744

ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 66745
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66745
cctgaccttg tgatctgcct gcct 24
<210> 66746
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66746
cctgagtagc tggggactac aggca 25
<210> 66747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66747
cttattcttc tgccatgagt 20
<210> 66748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66748
cttattcttc tgccatgagt 20
<210> 66749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66749
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 66750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66750
gagccatcac cctgtgctt 19
<210> 66751
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66751
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 66752
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66752
gcctgtcttt attatacagg tttctt 26
<210> 66753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66753
gctctgtcgc ccaggctaga gt 22
<210> 66754
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66754
gggtgaggtg gctgtggtg 19
<210> 66755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66755
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 66756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66756
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 66757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66757
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 66758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66758
gtcgcccagg ctagagtgca gtg 23
<210> 66759
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66759
gtcgcccagg ctagagtgca gtgg 24
<210> 66760
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66760
gtttcaggat tggtttctt 19
<210> 66761
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66761
tagagacagg gtttcaccgt gtta 24
<210> 66762
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66762
tccaccagga ggcacatca 19
<210> 66763
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66763
tccccggttc tggcttttct 20
<210> 66764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66764
tctaccctgc agcttttgca 20
<210> 66765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66765
tgaatcttca ctaaatcttc ct 22
<210> 66766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66766
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 66767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66767
ttgatttttt ctttaatctc 20
<210> 66768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66768
tttcttgagc aagaatggct 20
<210> 66769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66769

ataggcagga ccccagaga 19
<210> 66770
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66770
caaagccatg aattccc 17
<210> 66771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66771
ctctgcctga ctgacccctg 20
<210> 66772
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66772
ctcttcccgc ctcccctcc 19
<210> 66773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66773
gcccaccgct ttctcagcgt 20
<210> 66774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66774
gcccctagct cttctctag 19
<210> 66775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66775
gcccggggtc acactctc 18
<210> 66776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66776
gccctccccc cacccctct 19
<210> 66777
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66777
gcgggggaac tgccctgtgg a 21
<210> 66778

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66778
ggaagaccct cagatgtggc ca 22
<210> 66779
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66779
ggtctatggg cccacccagt gc 22
<210> 66780
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66780
tgaggggctg ccgcggcc 18
<210> 66781
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66781
tggggagggc ttgggcctgt gagg 24
<210> 66782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66782
agaaaacaaa gaggcatact 20
<210> 66783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66783
aggtgggcag gagccagtga 20
<210> 66784
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66784
ctccacctct tgtcagctca 20
<210> 66785
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66785
ctctgatctg tttatttcct cct 23
<210> 66786
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66786
cttttccaaa acttttagcc ata 23
<210> 66787
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66787
ggaggtgggc aggagccagt ga 22
<210> 66788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66788
ggctacttcc catcactcga a 21
<210> 66789
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66789
agcaaatgtc ctcttctcc 19
<210> 66790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66790
ccaccaaaaa gtccctcca 19
<210> 66791
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66791
ccagggttat ttttattttc tccct 25
<210> 66792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66792
gcaaaatcag aaacgttagg gca 23
<210> 66793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66793
gccaccaaaa tgctcctatc c 21
<210> 66794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66794

ctttggtatt ttttttctt gttt 24
<210> 66795
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66795
ttgattctgt tcgcaaagca caga 24
<210> 66796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66796
aagagatttt gcgctggg 18
<210> 66797
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66797
aagcaagaaa cttgagg 17
<210> 66798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66798
accagcctga ccaatatgg 19
<210> 66799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66799
caggagaatt gcttagattc agga 24
<210> 66800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66800
ccaatatggc aaaacctc 18
<210> 66801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66801
ccctggcatc acccagctg 19
<210> 66802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66802
gggaggctga ggctggtgga tca 23
<210> 66803

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66803
tacccagatc acacagctga ta 22
<210> 66804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66804
taggtgaaca ctgagaaggc ag 22
<210> 66805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66805
tccagactgt gcgacagagc gaga 24
<210> 66806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66806
tccagctacc tcacggggc 19
<210> 66807
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66807
ggagtaggag tctgggagtg gaga 24
<210> 66808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66808
cattagaggt ggaaggga 18
<210> 66809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66809
ctgcttgctg gtccctg 17
<210> 66810
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66810
gattaaaaca agatggcaaa 20
<210> 66811
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66811
tcttggaacc tgctctcctg ctt 23
<210> 66812
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66812
ttcagccatg gatgaggagt ggga 24
<210> 66813
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66813
tttggcagaa aatgcca 17
<210> 66814
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66814
tttttgttgt tgtttttggg cca 23
<210> 66815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66815
caggaggggt gggaccaggc tggg 24
<210> 66816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66816
ctctggaaag gctaccaa 18
<210> 66817
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66817
ggccagcgtg gggctccctg cc 22
<210> 66818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66818
gggcttggcc ctaggccctc ca 22
<210> 66819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66819

ggggtgggac caggctggga 20
<210> 66820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66820
tccccccacc ccagccctag cc 22
<210> 66821
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66821
agccttagtc ccactcccac c 21
<210> 66822
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66822
aggccagtgt tgtttcca 18
<210> 66823
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66823
ccagccccgc caggag 16
<210> 66824
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66824
ccccacgccc caccacctgc ct 22
<210> 66825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66825
ccttagtccc actcccacca ca 22
<210> 66826
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66826
ccttcagatt ccttt 15
<210> 66827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66827
gcaccacaca gtgctccct 19
<210> 66828

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66828
gccccaccac ctgccttct 19
<210> 66829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66829
gcctggagcc caggccagt 19
<210> 66830
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66830
ggacacgggc cgcacc 16
<210> 66831
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66831
ggacctacaa ccacactga 19
<210> 66832
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66832
gggaaggctt ggactccaa 19
<210> 66833
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66833
tcccactgaa tttctactct 20
<210> 66834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66834
tgcccacctg tctgcctg 18
<210> 66835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66835
tgggagacca gccatccaga ga 22
<210> 66836
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66836
agctcccaga ggtggtggtt gtgtta 26
<210> 66837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66837
atccaggtgg ctggagccag 20
<210> 66838
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66838
caggcccgcc ctcctggcca gc 22
<210> 66839
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66839
cctggccagc agagtgggg 19
<210> 66840
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66840
tccaggtggc tggagccagc ag 22
<210> 66841
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66841
cctcagtgcc cgtttggcct gctg 24
<210> 66842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66842
cctgaaaccc ctcttgcct 19
<210> 66843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66843
agccttccct gcagcccctc ccca 24
<210> 66844
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66844

catggaaaga atgaaga 17
<210> 66845
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66845
catggtttca ttttgctttg g 21
<210> 66846
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66846
cccagtctgt cttggcactg gcca 24
<210> 66847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66847
cccgcaccca cctcctgtct 20
<210> 66848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66848
ccctaaaacc cacacctgcc t 21
<210> 66849
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66849
cccttcttgg ccccaccctc tacc 24
<210> 66850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66850
ctctggggcc tccagtcct 19
<210> 66851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66851
gataacccat ccccccttggc 20
<210> 66852
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66852
gcaacggggc tctagggca 19
<210> 66853

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66853
gccagatgcc ttgatcac 18
<210> 66854
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66854
gccccaccct ctaccccatt cc 22
<210> 66855
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66855
gccccaccct ctaccccatt ccttc 25
<210> 66856
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66856
gcccctccct ccagctggcg gggc 24
<210> 66857
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66857
gctgcgacgc gcaagggc 18
<210> 66858
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66858
ggatggtgtg tttatggcca tgta 24
<210> 66859
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66859
gggtgtgagg catgagctgg gggg 24
<210> 66860
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66860
ggtgggggct taggcatcca 20
<210> 66861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66861
gtgccaagca cagggactcc aggg 24
<210> 66862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66862
acaggtgtga accactgtgc tc 22
<210> 66863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66863
accagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 66864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66864
accagtctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 66865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66865
actggccata agcaaaacct ct 22
<210> 66866
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66866
actttgggag gctgaggtgg gcaga 25
<210> 66867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66867
agacactttc actgtgtt 18
<210> 66868
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66868
agagacactt tcactgtgtt 20
<210> 66869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66869

agatggggtt tcactgtgtt 20
<210> 66870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66870
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 66871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66871
aggtccctgc ggcctttg 18
<210> 66872
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66872
aggtgggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 66873
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66873
agtctggcca acatggcgaa a 21
<210> 66874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66874
atttttagtg gagatggggt ttca 24
<210> 66875
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66875
cactccagcc caggcaatag agt 23
<210> 66876
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66876
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 66877
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66877
cactgcactc agcccaggc 20
<210> 66878

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66878
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 66879
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66879
cagcctggcc aacatggtga aa 22
<210> 66880
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66880
caggagaatt ggttgaaccc agga 24
<210> 66881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66881
ccaacatggt gaaacccc 18
<210> 66882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66882
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 66883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66883
cccaggaggc agaggttaca gtga 24
<210> 66884
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66884
cctatgtcta cttctttct 19
<210> 66885
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66885
cctgacttca agtgatctgc ccgcct 26
<210> 66886
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66886
cctgtgtttt tttttgttt 19
<210> 66887
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66887
ctcaggaagc tgaggcacaa gaa 23
<210> 66888
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66888
ctggccaaca tggcgaaacc cc 22
<210> 66889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66889
gagacacttt cactgtgtt 19
<210> 66890
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66890
gagatggggt ttcactgtgt t 21
<210> 66891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66891
ggagtggttt gagattaggg agtg 24
<210> 66892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66892
gtaaagcatc ccgggcaacc t 21
<210> 66893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66893
gttcaagagc agcctggcca 20
<210> 66894
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66894

gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 66895
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66895
tcaaactcct gacttcaagt gatc 24
<210> 66896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66896
tccagcccag gcaatagagt aaga 24
<210> 66897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66897
tccagccggg gtaagagagc gaga 24
<210> 66898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66898
tccagcctgg gtgacagagt ga 22
<210> 66899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66899
tgagacagcc ttgctctg 18
<210> 66900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66900
tgaggcagga gaattggttg aa 22
<210> 66901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66901
tgggaggtgg aggctgcagt ga 22
<210> 66902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66902
tggggtttca ctgtgttggc cagg 24
<210> 66903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66903
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 66904
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66904
ttttggaggt tttatttgtt tgttt 25
<210> 66905
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66905
ctctacacta ttctggagct cc 22
<210> 66906
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66906
ctgtgaacac caatgtc 17
<210> 66907
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66907
gagaaggacg aggccaagg 19
<210> 66908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66908
gcagctcaga ggctccag 18
<210> 66909
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66909
cctaaaaaga ttgccaa 17
<210> 66910
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66910
tggacagtgg cctcttgag 19
<210> 66911
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66911
gagcaggcct gccagc 16
<210> 66912
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66912
gcccccagcc cacccctgcc c 21
<210> 66913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66913
ggggttccat gagaggtgtg tg 22
<210> 66914
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66914
ggggttccat gagaggtgtg tgacag 26
<210> 66915
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66915
ccaaaggaca gaaaggagac ccag 24
<210> 66916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66916
ctcatcagcc tccaaactca a 21
<210> 66917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66917
gctccatcct ggctgcttg 19
<210> 66918
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66918
gggacaagat aggaca 16
<210> 66919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66919

tgggacacac cctatcca 18
<210> 66920
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66920
cagcaccctc tgctgcttca 20
<210> 66921
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66921
gtgtctccaa cagccctcag cc 22
<210> 66922
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66922
tccccctcca ctcagcactg agt 23
<210> 66923
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66923
accaatggta atggta 16
<210> 66924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66924
atttaccgtt ctgcaacaac gga 23
<210> 66925
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66925
gcttctttgt ttagtatagg tttttgt 27
<210> 66926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66926
gcttgccagt ctttttggct ttg 23
<210> 66927
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66927
ggcagtaagg gtgaaaacat tgta 24
<210> 66928

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66928
tagaattgaa gaaata 16
<210> 66929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66929
ttaaaatagt ttgactctt 19
<210> 66930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66930
accgttcctt ccaatccctc cac 23
<210> 66931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66931
agccaatccg ggcagga 17
<210> 66932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66932
aggagcgggt gggtgtgcgc gcaa 24
<210> 66933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66933
ccccccccccc acttcaccc 19
<210> 66934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66934
ctgctccagg ctgtagccgc a 21
<210> 66935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66935
gactcggctg cacctgct 18
<210> 66936
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66936
gggacgcggg agggtgcatg 20
<210> 66937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66937
gggatgggtg gggggatggg a 21
<210> 66938
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66938
ctctgcatgc tgcagcctcc 20
<210> 66939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66939
gggtgttggc tgtggaaa 18
<210> 66940
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66940
atctgtccct tccgtgtt 18
<210> 66941
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66941
ctcagctagt aagtactgaa gctg 24
<210> 66942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66942
tccagatcac tcagctagta 20
<210> 66943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66943
acagaatatt catttcttgc tt 22
<210> 66944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66944

aggtttccgc tttcatgg 18
<210> 66945
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66945
cagggaacaa cccaaccgtc tttca 25
<210> 66946
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66946
gagtttgact accagg 16
<210> 66947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66947
ggcaggagag gtttgttccc t 21
<210> 66948
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66948
actttggaag gctgaggcgg gagga 25
<210> 66949
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66949
agttactgga gtacatgtta c 21
<210> 66950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66950
cctaccttat aagggttgct g 21
<210> 66951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66951
gcccttgctc ttcccagtt 19
<210> 66952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66952
taaagggaac ataatttgtt tagg 24
<210> 66953

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66953
tccggtagga gagcggtgta 20
<210> 66954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66954
ttagctcctt ccccgccctt 20
<210> 66955
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66955
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 66956
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66956
aacttctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 66957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66957
acctcaggtg atccacctgc ctca 24
<210> 66958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66958
agatggggtt tcaccatatt g 21
<210> 66959
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66959
agatggggtt tcaccatatt ggtca 25
<210> 66960
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66960
atggggtttc accatattgg tca 23
<210> 66961
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66961
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 66962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66962
cagccttggc tccatggtgg c 21
<210> 66963
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66963
caggaggggc caggctgcca agg 23
<210> 66964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66964
caggctccct gtgtcctg 18
<210> 66965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66965
ccaggctgga gtgctatgg 19
<210> 66966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66966
ccaggggtgc cccaggcta 19
<210> 66967
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66967
cccaggctgg agtgctatgg 20
<210> 66968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66968
cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 66969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66969

ctcagccagg ctccctgt 18
<210> 66970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66970
gaacttctga cctcaggtga tc 22
<210> 66971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66971
gaacttctga cctcaggtga tcca 24
<210> 66972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66972
gagacggagt cttgctctgt 20
<210> 66973
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66973
gcaacctcca cctccca 17
<210> 66974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66974
gccgcccact cccacccca 19
<210> 66975
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66975
ggactgcggg agccagcg 18
<210> 66976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66976
ggactgcggg agccagcg 18
<210> 66977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66977
ggcagcagcc ccatgatgg 19
<210> 66978

<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66978
ggcccacagg catgcc 16
<210> 66979
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66979
gtcacccagg ctggagtgct atg 23
<210> 66980
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66980
gttctctccc caccccct 18
<210> 66981
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66981
tagagatggg gtttcaccat 20
<210> 66982
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66982
tgacctccag accagatggg gca 23
<210> 66983
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66983
tgagacggag tcttgctctg 20
<210> 66984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66984
tggggtttca ccatattggt cagg 24
<210> 66985
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66985
ttgctctgtc acccaggctg gagt 24
<210> 66986
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 66986
aattgcactg tgctctgtca ag 22
<210> 66987
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66987
accttgggtt gatgaaacat caa 23
<210> 66988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66988
cttgtggtgt ttggattctt g 21
<210> 66989
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66989
ggtagagcaa tattaaacaa gctt 24
<210> 66990
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66990
taagccaata tatgtgcttt tca 23
<210> 66991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66991
cacgcctccg ccccgccccc t 21
<210> 66992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66992
gcctgggggc cctaacctca 20
<210> 66993
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66993
tcctttgtct gcctcag 17
<210> 66994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66994

acagatgtga gccactgtgc ctgg 24
<210> 66995
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66995
actttgggag gcagaggtgg gcgga 25
<210> 66996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66996
aggtgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 66997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66997
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 66998
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66998
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 66999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 66999
cccgggaggc ggagcttgca g 21
<210> 67000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67000
ctagcacggc gaaaccctgt 20
<210> 67001
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67001
ctccagcctg ggcgacagag cgaga 25
<210> 67002
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67002
gaactcctgg gctcaagtga tcc 23
<210> 67003

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67003
ggactctccc ctgttcttt 19
<210> 67004
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67004
ggattacaga tgtgagcca 19
<210> 67005
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67005
ggtgggtgct ttgaaccagg aa 22
<210> 67006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67006
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 67007
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67007
cgacatagga gggcaccacc ca 22
<210> 67008
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67008
ctgggtgaga cccctgg 17
<210> 67009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67009
gagaaatgac acgtatga 18
<210> 67010
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67010
gccttccaaa gttcttca 18
<210> 67011
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67011
cagtcaccac cagcctga 18
<210> 67012
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67012
gagtgcaaag ccatggcca 19
<210> 67013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67013
gcacagacct cactagtt 18
<210> 67014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67014
gccatggtcc cccttccttc t 21
<210> 67015
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67015
gcttctcttg gccatggtcc c 21
<210> 67016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67016
ggaggtttgg gggacttggt ttta 24
<210> 67017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67017
ggttttgccc tttctgctt 19
<210> 67018
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67018
taagaaaggt acaaattgct gagg 24
<210> 67019
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67019

tgagagaggc tttagtgagg 20
<210> 67020
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67020
ctctgaactg atttctt 17
<210> 67021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67021
acaggtgtga gccaccacac ccgg 24
<210> 67022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67022
aggacctaaa tcagaatcat a 21
<210> 67023
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67023
aggtttagga ggagatacta agata 25
<210> 67024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67024
atgaagtaaa aacttgat 18
<210> 67025
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67025
aaccagcctg ggtgacagag ggaga 25
<210> 67026
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67026
accagcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 67027
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67027
actttgggag gctgaggcag atgga 25
<210> 67028

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67028
ccaacgcgca gctcacgcct gtaat 25
<210> 67029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67029
ccaatatggt gaaacccc 18
<210> 67030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67030
gaaccagcag ctgagcaa 18
<210> 67031
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67031
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 67032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67032
ggtgatttat gccctgaa 18
<210> 67033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67033
tgaggcggga ggatcacttg aa 22
<210> 67034
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67034
tggagcacag aggccgca 18
<210> 67035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67035
ccgccggctg gtcccctccc cgc 23
<210> 67036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67036
acaggcgctg gccaccacac ctgg 24
<210> 67037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67037
actacaggcg ctggccacca ca 22
<210> 67038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67038
agacggggtt tctccatgtt 20
<210> 67039
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67039
agacggggtt tctccatgtt ggtca 25
<210> 67040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67040
ccagatccgc ctcttctctg a 21
<210> 67041
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67041
cccaagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 67042
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67042
cctgacctca ggtgatctgc ccgcc 25
<210> 67043
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67043
gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 67044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67044

gacggggttt ctccatgtt 19
<210> 67045
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67045
gcgctggcca ccacacctgg tt 22
<210> 67046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67046
ggggtttctc catgttggtc agg 23
<210> 67047
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67047
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 67048
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67048
ccgtaaacta tttagtgag 19
<210> 67049
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67049
aacatttaac tttttgga 18
<210> 67050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67050
agaaaggctg ctgcagtca 19
<210> 67051
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67051
agaccatcct gggcaacagg gtgaga 26
<210> 67052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67052
caggaggatg acttgagccc agga 24
<210> 67053

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67053
cccagggcac atggcttggg g 21
<210> 67054
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67054
acaggcgtga gccaccacgc ccgg 24
<210> 67055
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67055
acggggtttc accgtgttaa ccag 24
<210> 67056
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67056
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 67057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67057
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 67058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67058
agcacttccg cccctcacc 19
<210> 67059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67059
atgtccctga gccggccctt ga 22
<210> 67060
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67060
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 67061
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67061
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 67062
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67062
ccctggcagg ctccttct 18
<210> 67063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67063
cctcacttag gctttcctct 20
<210> 67064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67064
cctgaccttg tgatccaccc acct 24
<210> 67065
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67065
cctgagcagc tgggactaca ggc 23
<210> 67066
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67066
cctggcaggc tccttct 17
<210> 67067
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67067
ctctgggcca aagaatctct tgttt 25
<210> 67068
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67068
ctggagctgg cgccaccaa 19
<210> 67069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67069

gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 67070
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67070
gagaggagga gtgatgggg 19
<210> 67071
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67071
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 67072
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67072
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 67073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67073
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 67074
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67074
ggggtttcac cgtgttaacc a 21
<210> 67075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67075
ggggtttcac cgtgttaacc agg 23
<210> 67076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67076
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 67077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67077
gtagagacgg ggtttcaccg tg 22
<210> 67078

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67078
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 67079
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67079
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 67080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67080
tagagacggg gtttcaccgt gtta 24
<210> 67081
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67081
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 67082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67082
tccctccagg tgcccgag 18
<210> 67083
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67083
tcctgggggg ttctctggtt t 21
<210> 67084
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67084
tcctgggttc acgccatcct cctgcct 27
<210> 67085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67085
ttcaccgtgt taaccagg 18
<210> 67086
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67086
acccctgccc ccagccccag cctcc 25
<210> 67087
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67087
cacactggcc cagcccct 18
<210> 67088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67088
acaggagccc cagtggtga 19
<210> 67089
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67089
acatggtgat gctgggtgac gg 22
<210> 67090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67090
agcaagtccc ccagccccac ccca 24
<210> 67091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67091
caccatggac tccatgcca 19
<210> 67092
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67092
cctccagggt agagatgcac cgaatg 26
<210> 67093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67093
ctgatcagcc agtatcaaca 20
<210> 67094
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67094

ctggactcca tcaagg 16
<210> 67095
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67095
cttctccact gcccctc 17
<210> 67096
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67096
gcccagccag gcttccaggc 20
<210> 67097
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67097
gccctgttcc agcaagtgg 19
<210> 67098
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67098
gcctctctga gtctgc 16
<210> 67099
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67099
tccaggccat ggggac 16
<210> 67100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67100
tgaactcatg tgttgccatg 20
<210> 67101
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67101
tggagaataa gtcagtctg 19
<210> 67102
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67102
ttccagatga tgcgggc 17
<210> 67103

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67103
gctcctgatc ccccttctcc t 21
<210> 67104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67104
ttcctgccaa tccaggtc 18
<210> 67105
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67105
taggtaaaag ggtagttgtg g 21
<210> 67106
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67106
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 67107
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67107
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 67108
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67108
aggcgggcgg atcacttgag gtcagg 26
<210> 67109
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67109
cccaggagct caagattgca gtga 24
<210> 67110
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67110
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 67111
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67111
cttgtgtgac agaacaaga 19
<210> 67112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67112
gaggcgggcg gatcacttga g 21
<210> 67113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67113
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 67114
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67114
gggaggctaa gacaggaaga tca 23
<210> 67115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67115
gtgagtaaac atgagcctct 20
<210> 67116
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67116
gtgcctcaca tctgtaat 18
<210> 67117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67117
agcaccccgc cgcttcccc 19
<210> 67118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67118
aggtgccagg gctgtgggag gg 22
<210> 67119
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67119

caagaagagt ggggagcatg g 21
<210> 67120
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67120
ctcccttctt ccttccctct 20
<210> 67121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67121
gcatgaggct ggatgcagtg g 21
<210> 67122
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67122
gctccagcag ctcccttctt ccttc 25
<210> 67123
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67123
ggctgccccc ttgggctctt gca 23
<210> 67124
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67124
ggggagggta gcagtggg 18
<210> 67125
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67125
tgtggggacg ttcagggta 19
<210> 67126
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67126
attacacaag acaaaga 17
<210> 67127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67127
cctcagcgcc ctggactgtg g 21
<210> 67128

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67128
cctgaactac tcctgcc 17
<210> 67129
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67129
cgcactggac tgaggca 17
<210> 67130
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67130
gcagaacccc cacccttcca 20
<210> 67131
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67131
ggcaccctgg atatagca 18
<210> 67132
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67132
ggcaccggag gatccc 16
<210> 67133
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67133
ggccccgcag agccctggac tctggca 27
<210> 67134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67134
tggactatgg caccagag 18
<210> 67135
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67135
tggactgcgg cacctgag 18
<210> 67136
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67136
aaattattac tcttttgg 18
<210> 67137
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67137
agaacactgg gctcgattac tacaga 26
<210> 67138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67138
agccttaggt ctttcagcaa 20
<210> 67139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67139
ccattattgc cccaccaccg g 21
<210> 67140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67140
ctcaaatatc accaaactag a 21
<210> 67141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67141
attcaaccct ttgccccacc t 21
<210> 67142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67142
gggtgccgct gtgtaggaaa g 21
<210> 67143
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67143
ggaggattta cacacag 17
<210> 67144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67144

gtgggccgga agtcctgggg 20
<210> 67145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67145
ccttttttgg aacagcagca g 21
<210> 67146
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67146
tctaccttgt atgcctca 18
<210> 67147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67147
acacttgcac atgcctacac actc 24
<210> 67148
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67148
agcaagcagg ccaggca 17
<210> 67149
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67149
agcaagcagg ccaggca 17
<210> 67150
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67150
agcaagcagg ccaggca 17
<210> 67151
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67151
agcaggccgg gcagca 16
<210> 67152
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67152
aggccaggca gctgtgg 17
<210> 67153

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67153
aggccaggca gctgtgg 17
<210> 67154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67154
ggtctccttg ccctctcctt ga 22
<210> 67155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67155
tgggcagtgc tggaggctct 20
<210> 67156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67156
aaaggggtgg gagccccgag gt 22
<210> 67157
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67157
aatggattag tgctaggagc caagga 26
<210> 67158
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67158
agaacctggg aatgggcctg 20
<210> 67159
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67159
agccttgact ccagcaag 18
<210> 67160
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67160
tccatttcaa tactgccg 18
<210> 67161
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67161
ttgaggacaa ggcctag 17
<210> 67162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67162
tttcctactc tgagttactg 20
<210> 67163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67163
ctctattcat tccttgcca 19
<210> 67164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67164
tttgtgtaac atgtttttga 20
<210> 67165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67165
aaactcctga cctccagtga tcca 24
<210> 67166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67166
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 67167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67167
aactcctgac ctccagtgat cca 23
<210> 67168
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67168
acaggcaccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 67169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67169

acaggcgtga gccactgcac cc 22
<210> 67170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67170
agacaggttt caccatgtt 19
<210> 67171
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67171
agacaggttt caccatgttg gcca 24
<210> 67172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67172
agacggagtc tcactctg 18
<210> 67173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67173
agagacaggt ttcaccatgt t 21
<210> 67174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67174
atgggcgccc accaccacgc cc 22
<210> 67175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67175
atttttagta gagacaggtt tca 23
<210> 67176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67176
atttttagta gagacgaggt gtca 24
<210> 67177
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67177
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 67178

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67178
ccccagggct ccaactcctc cttgcct 27
<210> 67179
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67179
cctcactgtg gatgagcaa 19
<210> 67180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67180
cctgagtagc taggattaca ggca 24
<210> 67181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67181
cctgagtagc tgggattatg ggc 23
<210> 67182
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67182
ctcacctcca gtgggaggga 20
<210> 67183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67183
ctcagcccac tcccaaacca g 21
<210> 67184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67184
ctctgtcgcc caggctggag t 21
<210> 67185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67185
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 67186
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67186
gaagggcgag cacctgcaga 20
<210> 67187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67187
gagacaggtt tcaccatgtt 20
<210> 67188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67188
gagagaggaa aggccacaca 20
<210> 67189
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67189
gcagagcttt gacggtca 18
<210> 67190
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67190
gcttggagag cccggggt 18
<210> 67191
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67191
ggcctgctgg atttggggaa gccat 25
<210> 67192
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67192
ggggcagagg caggggtaca gga 23
<210> 67193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67193
ggggtgtggg ccagtcttgg 20
<210> 67194
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67194

gggtaccagg tgaggctgga gag 23
<210> 67195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67195
ggtttcacca tgttggcca 19
<210> 67196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67196
ggtttcacca tgttggccag g 21
<210> 67197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67197
gtaacctcca cctcccgtgt tcaa 24
<210> 67198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67198
gtgtgggcca gtcttgggtc a 21
<210> 67199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67199
gtgtgggttt gcttgggc 18
<210> 67200
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67200
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 67201
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67201
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 67202
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67202
tagagacagg tttcaccatg ttg 23
<210> 67203

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67203
tcaaactcct gacctccagt gatc 24
<210> 67204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67204
tctccaaatc tcttctgttc c 21
<210> 67205
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67205
tgggagctta gggcaggggc tccgg 25
<210> 67206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67206
ccgccccgtg caacctcac 19
<210> 67207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67207
ggggcgtgga gtggcgtggc gtgg 24
<210> 67208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67208
ggtgcgtggt gcgtggtgcg tg 22
<210> 67209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67209
gtggcggggt ctcgcggc 18
<210> 67210
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67210
tgaccctcct gttccca 17
<210> 67211
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67211
atttgctggt tgtttatttt ttggta 26
<210> 67212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67212
cgggaggagt ggcagcggcc agg 23
<210> 67213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67213
cttggttact gtgctgtg 18
<210> 67214
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67214
gcagcccgca ggcacccggc a 21
<210> 67215
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67215
agcagccggc tccatg 16
<210> 67216
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67216
cggctccatg ccccactgc 19
<210> 67217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67217
cgtctgtgct tgtggcta 18
<210> 67218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67218
ctcccatttc gccggccagt ccct 24
<210> 67219
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67219

gaggaggact gacacggagg 20
<210> 67220
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67220
ggggttgggg agccacaca 19
<210> 67221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67221
agtggatgag gtctgggctg gag 23
<210> 67222
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67222
atccaggcca gtacgcagt 19
<210> 67223
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67223
ccaagcaagg ccagtg 16
<210> 67224
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67224
gctcggtccc cccctctccc tc 22
<210> 67225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67225
accagccggg ccaacatggt g 21
<210> 67226
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67226
aggccaaagc aggcggatca cc 22
<210> 67227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67227
cactccagcc tgggagacag ag 22
<210> 67228

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67228
cactgcactc cagcctggga ga 22
<210> 67229
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67229
cagcctggga gacagagca 19
<210> 67230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67230
caggagaatc gcttgaacc 19
<210> 67231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67231
gcggtggctc acccctgtaa t 21
<210> 67232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67232
ggatctctga aaggccacag c 21
<210> 67233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67233
ggcggatcac ctgaggtcag g 21
<210> 67234
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67234
gggaggccaa agcaggcgga tca 23
<210> 67235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67235
tccagcctgg gagacagagc aaga 24
<210> 67236
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67236
tgaacaggag aatcgcttga a 21
<210> 67237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67237
tgcagtccca gcaacatggg ag 22
<210> 67238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67238
acactgggtc aagagcaag 19
<210> 67239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67239
acagccgact ttccctcc 18
<210> 67240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67240
cccatcttcc attgtcctca 20
<210> 67241
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67241
cttttaaaaa gcgtatggag t 21
<210> 67242
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67242
gcccacagag aatcatgcct cccca 25
<210> 67243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67243
gggtattagt ggctttag 18
<210> 67244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67244

ccaccacagc tgtggctggt a 21
<210> 67245
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67245
gcttcccaat gagcactcag cagc 24
<210> 67246
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67246
tgccctggac actgctgctg 20
<210> 67247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67247
atcccccaag gatggtcagc cat 23
<210> 67248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67248
caaggcatct gcagggaact t 21
<210> 67249
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67249
cactctcatt gtctggcctc ag 22
<210> 67250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67250
cagggttctg ctttgctgtt t 21
<210> 67251
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67251
cctaaagtta atctcttggt ct 22
<210> 67252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67252
ccttgctcct ctccctcctg cct 23
<210> 67253

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67253
ctattgctgc ctgccctct 19
<210> 67254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67254
gatggagcag aggagcgcca caca 24
<210> 67255
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67255
gtttgtcttc ctagttaagg ctcttt 26
<210> 67256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67256
gtttgtgggg cgagtgcca 19
<210> 67257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67257
tctggattcc ctttggag 18
<210> 67258
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67258
tgatgcagta atctgggaca 20
<210> 67259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67259
tgtgcctttg gtgggcgggg t 21
<210> 67260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67260
agtgttgggg attgtcagtg tt 22
<210> 67261
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67261
caagtcaatt cccagtgttt t 21
<210> 67262
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67262
cgcaaagtcc aatattaaga tgtcagc 27
<210> 67263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67263
cggaggggac gcgctgcggg g 21
<210> 67264
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67264
ctcctgtact ctttcgttt 19
<210> 67265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67265
ctgataccaa agccagac 18
<210> 67266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67266
ctttttatc taatttgtc 19
<210> 67267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67267
tgagaaatct ccttgctttt ca 22
<210> 67268
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67268
tttataagct accagtctat gg 22
<210> 67269
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67269

attttgttgg agaggagtg 19
<210> 67270
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67270
ccccagggtc agtttttac ctctttcct 29
<210> 67271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67271
tgacccatgc aaaatattag c 21
<210> 67272
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67272
tttcatttaa ttcaaatgct 20
<210> 67273
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67273
tttttgtata tcctccca 18
<210> 67274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67274
accaacctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 67275
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67275
actggatgat tgtgagaaaa ggg 23
<210> 67276
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67276
actttgggag gctgatatgg gtgga 25
<210> 67277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67277
agacaaagtt ttaaccaatg a 21
<210> 67278

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67278
atctatttat ttcaagcatc cag 23
<210> 67279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67279
cactccaggc tgggcaacag agtg 24
<210> 67280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67280
cactgcactc caggctgggc 20
<210> 67281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67281
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 67282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67282
cccaggaggc agaggttgca 20
<210> 67283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67283
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 67284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67284
ctggccaaca tggtgaaacc ct 22
<210> 67285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67285
gacatggaag agaacatcat t 21
<210> 67286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67286
tccaggctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 67287
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67287
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 67288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67288
caagttgctt ttgtttgttt 20
<210> 67289
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67289
ctctggccct ccttccctc 19
<210> 67290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67290
ggctctttag aactgcct 18
<210> 67291
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67291
tactttggcc atagcctact g 21
<210> 67292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67292
tatcttcatt cattgtagcc 20
<210> 67293
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67293
tctattttgg gtttgtagtt tta 23
<210> 67294
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67294

tctgtgaatt gtatgtatct gaa 23
<210> 67295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67295
tgggagtcca atttggtttc 20
<210> 67296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67296
tgtcttattc tcaaagctca a 21
<210> 67297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67297
tttattttta gggagtgggt a 21
<210> 67298
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67298
ttttggagac tcctctctta 20
<210> 67299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67299
acaaacccag aatcccagga g 21
<210> 67300
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67300
agagggcttt cttcgccgtg 20
<210> 67301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67301
ctccccttgg taaagggcaa ta 22
<210> 67302
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67302
gacatcggca ttggcatgtt g 21
<210> 67303

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67303
gagccatgct gctatctca 19
<210> 67304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67304
gatgaggaaa atactggat 19
<210> 67305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67305
gctggggtgc agaaggct 18
<210> 67306
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67306
ggaatgacaa atggaaggaa 20
<210> 67307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67307
ggtcctctct ccttgctttt ta 22
<210> 67308
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67308
ggttcattcc tgggctt 17
<210> 67309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67309
gtctcaggga ttaagcactt t 21
<210> 67310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67310
tggctagatt tagttgtct 19
<210> 67311
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67311
ggtgtttcca cctccttct 19
<210> 67312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67312
tcaaattcag gtatctaa 18
<210> 67313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67313
agcaccccac ccctcccc 18
<210> 67314
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67314
agccggacct cagcaat 17
<210> 67315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67315
tttccttttg gaagcaaga 19
<210> 67316
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67316
aacccccctgt gctccacctc tt 22
<210> 67317
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67317
aagaaaggca tgctggtcat ca 22
<210> 67318
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67318
accagcctga tcaacatggt gaaa 24
<210> 67319
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67319

actttgggag gccaaggcag gtgg 24
<210> 67320
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67320
agccatgatg gcagcacggc acttca 26
<210> 67321
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67321
aggcaggtgg atcacctgag gttagg 26
<210> 67322
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67322
caacatggtg aaaccccgt 19
<210> 67323
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67323
caggaggact gcttgagccc agga 24
<210> 67324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67324
catctctccc ctaaccactg a 21
<210> 67325
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67325
ctgttctcca gcgcccggcc cct 23
<210> 67326
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67326
ctttgactgt tgccaccaca 20
<210> 67327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67327
ctttgccccc tcccctcccc t 21
<210> 67328

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67328
gggagaatca cctgagcctg gga 23
<210> 67329
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67329
gggagctccc agcctga 17
<210> 67330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67330
gggaggccaa ggcaggtgga tca 23
<210> 67331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67331
gtctgtcgtt tacactgg 18
<210> 67332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67332
gttctgtgtc tgctgctttt g 21
<210> 67333
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67333
tgaggcagga ggactgcttg ag 22
<210> 67334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67334
tgaggtggga gaatcacctg ag 22
<210> 67335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67335
ttcagcctag gtgacagagt gaga 24
<210> 67336
<211> 15
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67336
aaaaatgggg catgc 15
<210> 67337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67337
aaaacaacct tagcattaag a 21
<210> 67338
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67338
aaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 67339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67339
aactcctgac ctcaggtgat ct 22
<210> 67340
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67340
acaggtgtga gccaccacac ctgg 24
<210> 67341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67341
acatgacccc agaaccacat a 21
<210> 67342
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67342
agacagagtc ttgctctg 18
<210> 67343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67343
agaccggggt ttaccatgtt 20
<210> 67344
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67344

agagaccggg gtttaccatg tt 22
<210> 67345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67345
agggccctct ctgtgctt 18
<210> 67346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67346
atttttagta gagaccgggg ttt 23
<210> 67347
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67347
caggagaaat tgaatcct 18
<210> 67348
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67348
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 67349
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67349
cccgagtagc tgggactac 19
<210> 67350
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67350
cctgacctca ggtgatctgc ctgcct 26
<210> 67351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67351
gaaatggact gtggaagggg 20
<210> 67352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67352
gagaccgggg tttaccatgt t 21
<210> 67353

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67353
ggaagcaatt cccttgcctc t 21
<210> 67354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67354
ggggtttacc atgttgccca gg 22
<210> 67355
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67355
gggtacttct ccacctaggg aag 23
<210> 67356
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67356
ggtgacactt tccgtga 17
<210> 67357
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67357
ggtgttcatt tttgtcc 17
<210> 67358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67358
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 67359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67359
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 67360
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67360
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 67361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67361
tgcctcttca gcacatctca 20
<210> 67362
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67362
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 67363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67363
cagccccagg aacctgctcc 20
<210> 67364
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67364
gagaggctgt agccaagg 18
<210> 67365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67365
gatggaggtg gacaccgagg a 21
<210> 67366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67366
gtctgtgtat tttgagcca 19
<210> 67367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67367
tgaggaggct gtagccaagg 20
<210> 67368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67368
ttgctgctgt aacttaccag a 21
<210> 67369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67369

agattcccac ccccctcc 18
<210> 67370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67370
ccccacagcc ccctcctca 19
<210> 67371
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67371
ccccatcttc caacccactg g 21
<210> 67372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67372
cccccctccc tctctctga 19
<210> 67373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67373
ccttggctga atagcaca 18
<210> 67374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67374
cttgaaccaa aatggtgaag ct 22
<210> 67375
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67375
gctcagattc ccacccccct ccctct 26
<210> 67376
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67376
ggggtggctg gggctacgtg cag 23
<210> 67377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67377
gggtgagtct gtgtttgggg aga 23
<210> 67378

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67378
tgggcgtggc aaggttcc 18
<210> 67379
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67379
tggggaaggc agggagggca gg 22
<210> 67380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67380
gctctgaaca ttcccagcg 19
<210> 67381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67381
ggcacttatc ttcatggcgt 20
<210> 67382
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67382
tttcaggttt ttacctttt tct 23
<210> 67383
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67383
aaccctggtc aggtgaggta 20
<210> 67384
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67384
gcacctgggg atccca 16
<210> 67385
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67385
tacagtgcaa gcgcacgatt ctt 23
<210> 67386
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67386
tttgaggtag tagagcga 18
<210> 67387
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67387
gattagaaaa atactggata 20
<210> 67388
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67388
gtggccatcc tccccccacc atcca 25
<210> 67389
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67389
attgggggggt ttttgttttt tgttt 25
<210> 67390
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67390
cccaggcgtc ctccacccac gccc 24
<210> 67391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67391
ctggcttttt cctttccctt ccc 23
<210> 67392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67392
aagagaagga accctcaca 19
<210> 67393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67393
aggaacttaa acatatttac aa 22
<210> 67394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67394

tcaaaaccat aatggaata 19
<210> 67395
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67395
tgcagcatca tctccaccct cca 23
<210> 67396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67396
cccagaaggg tgaggggc 18
<210> 67397
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67397
cccgcgctcc gtgctcctgc t 21
<210> 67398
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67398
ctccatcccc atgctctgtc cac 23
<210> 67399
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67399
aaatgtttat cttcttttg gctt 24
<210> 67400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67400
accagcctag ccaacatgg 19
<210> 67401
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67401
cccgggagac ggaggttgca gtga 24
<210> 67402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67402
ctagccaaca tggcaaaacc cc 22
<210> 67403

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67403
gcaatctggg ttacggagtg aga 23
<210> 67404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67404
ggctgtttct acttttgtct 20
<210> 67405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67405
tgtgcttaga actttgtt 18
<210> 67406
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67406
gggaggccaa gaccaataga tca 23
<210> 67407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67407
tgtaatgaat gcagcagga 19
<210> 67408
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67408
acaggcgccc accaccacgc cc 22
<210> 67409
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67409
agacggagtc ttgctctg 18
<210> 67410
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67410
agacggagtc ttgctctgt 19
<210> 67411
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67411
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 67412
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67412
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 67413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67413
agatggggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 67414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67414
atggggtttc accatgttag cca 23
<210> 67415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67415
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 67416
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67416
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 67417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67417
cccaagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 67418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67418
cctgggggcc cactgcct 18
<210> 67419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67419

gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 67420
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67420
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 67421
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67421
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 67422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67422
gtttcaccat gttagccag 19
<210> 67423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67423
tagagatggg gtttcaccat gtta 24
<210> 67424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67424
tgccctgctc ggagctggag t 21
<210> 67425
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67425
tggggtttca ccatgttagc cagg 24
<210> 67426
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67426
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 67427
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67427
acagaaaagt agcgcagg 18
<210> 67428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67428
accaacctcc aacatggtga aa 22
<210> 67429
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67429
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 67430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67430
aggctgaggc aggaagatca 20
<210> 67431
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67431
aggtgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 67432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67432
cactccaacc tgggcgacag ag 22
<210> 67433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67433
caggaagatc acttgaaccc agga 24
<210> 67434
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67434
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 67435
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67435
ccaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 67436
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67436
ccaacctcca acatggtg 18
<210> 67437
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67437
gaggaagact ggtagcgggg 20
<210> 67438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67438
gaggcaaagg ttgcagtga 19
<210> 67439
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67439
gcactccaac ctgggcga 18
<210> 67440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67440
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 67441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67441
tccaacctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 67442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67442
tccaatctgg gcaacatagc aaga 24
<210> 67443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67443
tgaggcagga agatcacttg aa 22
<210> 67444
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67444

tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 67445
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67445
accatcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 67446
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67446
acttcgggag gctgaggtgg gcgga 25
<210> 67447
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67447
aggtgggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 67448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67448
cagagctgcc cgtgtcagt 19
<210> 67449
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67449
ccagcctggg cgacaagag 19
<210> 67450
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67450
cccagccagc cagccagcca gcag 24
<210> 67451
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67451
cccaggcagt ggaggttgca gtga 24
<210> 67452
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67452
ccctggctgc tgttttcc 18
<210> 67453

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67453
ccctggggcc tctgacccca cct 23
<210> 67454
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67454
cctgcaacca cacgacgggc 20
<210> 67455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67455
cctggccaac atggcgaaa 19
<210> 67456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67456
ctggccaaca tggcgaaacc ccgt 24
<210> 67457
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67457
ctgggccatg ctcttagccc t 21
<210> 67458
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67458
cttgtttttt ccttggtg 18
<210> 67459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67459
ctttgtccca agtattccca 20
<210> 67460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67460
gaattgcttg aacccagg 18
<210> 67461
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67461
gatggatgag cacccgga 18
<210> 67462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67462
ggagctctag agggctgcct 20
<210> 67463
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67463
ggcacctgta atccca 16
<210> 67464
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67464
ggtcctagaa ggatccca 18
<210> 67465
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67465
tcaagccctg acctttgca 19
<210> 67466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67466
tccagcccct gatggggcag a 21
<210> 67467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67467
tccagcctgg gcgacaagag ggag 24
<210> 67468
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67468
tccccagaat tctcttgt 18
<210> 67469
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67469

tccttcgtct gggagtgggg tgggg 25
<210> 67470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67470
tcggaccctg atggggtgga 20
<210> 67471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67471
tgattctcta gaggtctt 18
<210> 67472
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67472
tggcacacgc ccagctgcgt cgca 24
<210> 67473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67473
ttcaccagtc gtctctgggt 20
<210> 67474
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67474
aggattgctt gtaaatatgc atgtaa 26
<210> 67475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67475
agccacctcg cgcgcgcctc 20
<210> 67476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67476
tttgcctttc tgttgatg 18
<210> 67477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67477
gctttgaggg aaactgtgg 19
<210> 67478

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67478
cccccagaac actctgctcc 20
<210> 67479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67479
gacctttcca tccttgaa 18
<210> 67480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67480
gacctttcca tccttgaaa 19
<210> 67481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67481
gggcgggggg ggacgcacgc 20
<210> 67482
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67482
gtcgcgggcg ctctgctagc 20
<210> 67483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67483
tccccttccc cctcctct 18
<210> 67484
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67484
atccctgttg ccccca 16
<210> 67485
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67485
tttgttttgc ccttgttt 18
<210> 67486
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67486
agctgcctgc tactgg 16
<210> 67487
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67487
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 67488
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67488
actttgggag gctgaggtgg gtgga 25
<210> 67489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67489
cactccagcc tgggcaacaa agtg 24
<210> 67490
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67490
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 67491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67491
caggagaatc gttttaacc 19
<210> 67492
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67492
ccaacatggt gaaacccc 18
<210> 67493
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67493
cccagaagac aggctgcagt ga 22
<210> 67494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67494

gcggctcaca cctgtaatt 19
<210> 67495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67495
ggagagggac gggttggga 19
<210> 67496
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67496
ggtggatcat ttgaggccag gaa 23
<210> 67497
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67497
ggtgggtgga tcatttgagg ccaggaa 27
<210> 67498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67498
tccagcctgg gcaacaaagt gaga 24
<210> 67499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67499
tgctgaaaga gactgcagga ga 22
<210> 67500
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67500
ttccccacca tgcctttgga g 21
<210> 67501
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67501
agggagggaa ggtaccaggg 20
<210> 67502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67502
ctctggggcc ccctgtcct 19
<210> 67503

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67503
gccccgcccc gccccgcccg c 21
<210> 67504
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67504
gggtcactgt ggctggtgag 20
<210> 67505
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67505
acaaaaaagc catagagagc ag 22
<210> 67506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67506
ggggttgggt agtgtgtgtg ta 22
<210> 67507
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67507
accaggccac ccctcgggtc 20
<210> 67508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67508
caggaggaac atgaggtgag g 21
<210> 67509
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67509
ccacacaggc caggag 16
<210> 67510
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67510
ccagggtcct tcccacctct tgcct 25
<210> 67511
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67511
ggccttccca cctcttgcct 20
<210> 67512
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67512
tggctggagg tgcagggcca ggag 24
<210> 67513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67513
accctggttt tgtgtagcc 19
<210> 67514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67514
cagccagaag tgggggca 18
<210> 67515
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67515
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 67516
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67516
gcagagctgg agccagttg 19
<210> 67517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67517
gcttatgacc aatgggcca 19
<210> 67518
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67518
tgctggttgg gagtga 16
<210> 67519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67519

tttggctttt aagtacagtg gga 23
<210> 67520
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67520
acaggcgtga gccaccgcgc ccgg 24
<210> 67521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67521
accaacctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 67522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67522
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 67523
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67523
acggggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 67524
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67524
acttcaggaa gctgaggtgg gtgga 25
<210> 67525
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67525
actttgggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 67526
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67526
agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 67527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67527
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 67528

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67528
aggcaagaga attgcttgaa 20
<210> 67529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67529
aggcagaagg atcacttgaa 20
<210> 67530
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67530
aggcaggcgg atcacctgag gt 22
<210> 67531
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67531
aggccgaggc aggcggatca cc 22
<210> 67532
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67532
aggtgggtgg atcagctgag gtcagg 26
<210> 67533
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67533
atttttagga gagacggggt ttca 24
<210> 67534
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67534
cactccaacc tgggcaacaa gagt 24
<210> 67535
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67535
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 67536
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67536
cactgcactg cagcctgggc 20
<210> 67537
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67537
cactgcagcc tgggcaacat ag 22
<210> 67538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67538
cagaaggatc acttgaaccc agga 24
<210> 67539
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67539
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 67540
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67540
ccagcctggg tgactgag 18
<210> 67541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67541
ccaggctgga gtgcactgg 19
<210> 67542
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67542
cccaagtagc tgggactact ggca 24
<210> 67543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67543
cccaggaatt caaggctgca gtga 24
<210> 67544
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67544

cccgtgaggc agaggttgca gtga 24
<210> 67545
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67545
cctgaccaac atggagaaa 19
<210> 67546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67546
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 67547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67547
cctgggcaac atagcaaga 19
<210> 67548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67548
cggggtttca ccgtgtta 18
<210> 67549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67549
ctgaccaaca tggagaaacc catc 24
<210> 67550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67550
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 67551
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67551
ctgaccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 67552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67552
ctgagcatgg tggctcatgc c 21
<210> 67553

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67553
ctgagggaga ctctgtct 18
<210> 67554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67554
ctgtgactac tgtgggccac tg 22
<210> 67555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67555
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 67556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67556
gagactgagg caggaggatc a 21
<210> 67557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67557
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 67558
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67558
gagtctcgct ctgtcgccca gg 22
<210> 67559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67559
gctctgtcgc ccaggctgga gt 22
<210> 67560
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67560
ggcaagagaa ttgcttgaa 19
<210> 67561
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67561
gggaggccaa ggcagaagga tca 23
<210> 67562
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67562
gggaggccga ggcaggcgga tca 23
<210> 67563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67563
ggggtttcac cgtgttagcc a 21
<210> 67564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67564
ggggtttcac cgtgttagcc agg 23
<210> 67565
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67565
ggtctcgatc tcctgacgtc gtga 24
<210> 67566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67566
gtcgcccagg ctggagtgca ctg 23
<210> 67567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67567
gtcgcccagg ctggagtgca ctgg 24
<210> 67568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67568
tccaacctgg gcaacaagag tga 23
<210> 67569
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67569

tccagcctgg gtgactgagg gaga 24
<210> 67570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67570
tctagaacgg ttctttggag 20
<210> 67571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67571
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 67572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67572
tgggtctgtt taaatctatg tca 23
<210> 67573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67573
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 67574
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67574
tttggttgtt tttgttttca tgttt 25
<210> 67575
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67575
gggcctcggt cgccacggta 20
<210> 67576
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67576
tccaacaaca gcgacctctc ca 22
<210> 67577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67577
atggaagact gctgtgtttg tgga 24
<210> 67578

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67578
cattttggtg gtttctgtgt ta 22
<210> 67579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67579
ccctgactgg ctgtttttc cct 23
<210> 67580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67580
gcatacacag gcgtaatcc 19
<210> 67581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67581
tggagaatac ccatctgt 18
<210> 67582
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67582
cccggcacac ctgctcctac tt 22
<210> 67583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67583
cctagcacgc gccccagc 18
<210> 67584
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67584
cggagcaggg tcagggt 17
<210> 67585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67585
gggctgggac acatacaggg 20
<210> 67586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67586
ggggttgggg acaggacat 19
<210> 67587
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67587
ctgtagaaga ccctgatcca ga 22
<210> 67588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67588
gaaatgccag aagatttttt 20
<210> 67589
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67589
cccctcaggc tctgctga 18
<210> 67590
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67590
gggtgccgga attaggaagg 20
<210> 67591
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67591
ggtggtggca ggtgtggtg 19
<210> 67592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67592
ggtttgcttg tcaggtattt a 21
<210> 67593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67593
aagcaagtaa ccagcttctc a 21
<210> 67594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67594

agaaataatt gatctgtga 19
<210> 67595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67595
atggggattt ttttttgt 18
<210> 67596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67596
atgtctgaaa aaacctgat 19
<210> 67597
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67597
caagtaacca gcttctcact c 21
<210> 67598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67598
cctagccagc agcagtcttc tg 22
<210> 67599
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67599
cctttacccc cagcagtatc t 21
<210> 67600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67600
cgggcgacgg gtagtggtgg tg 22
<210> 67601
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67601
tcctttaccc ccagca 16
<210> 67602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67602
cttgatcaat gtacttttta ta 22
<210> 67603

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67603
aattgagact gctcaca 17
<210> 67604
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67604
accaacctga gcaacatggc gaaa 24
<210> 67605
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67605
actttgggaa gccaaggcag gtgg 24
<210> 67606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67606
agataaaagt accttgtaa 19
<210> 67607
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67607
caacatggcg aaaccccgt 19
<210> 67608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67608
cagccaaaaa cagatacag 19
<210> 67609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67609
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 67610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67610
caggtggatt gcttgagccc agga 24
<210> 67611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67611
ccagaattgg aaggtgcc 18
<210> 67612
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67612
cccagggttt tcttctattt ctttgtct 28
<210> 67613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67613
cctgagcaac atggcgaaa 19
<210> 67614
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67614
cttttgtgat cctttaa 17
<210> 67615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67615
gagatggaga ttgcagtga 19
<210> 67616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67616
gataaaaata agtcaccttc ac 22
<210> 67617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67617
gatcccagaa ttggaaggtg cca 23
<210> 67618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67618
gggaagccaa ggcaggtgga tt 22
<210> 67619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67619

gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 67620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67620
ggtgacttca tgccccagcc 20
<210> 67621
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67621
ggtttcatgc cctgtgacta ag 22
<210> 67622
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67622
tccagccaga gtgacagagc aaga 24
<210> 67623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67623
tctgggtgtt tttttttt 18
<210> 67624
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67624
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 67625
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67625
ttatggaaca gatcttgata gatg 24
<210> 67626
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67626
ttcaaaggtg tgtttctgcc ct 22
<210> 67627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67627
tttcctttaa ccatgggttg t 21
<210> 67628

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67628
accagcctga ctgacattga ga 22
<210> 67629
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67629
aggcaggaga atcacttgaa 20
<210> 67630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67630
caagggccac tctggtttga gctt 24
<210> 67631
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67631
cactccagcc tgggcaacga g 21
<210> 67632
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67632
caggagaatc acttgaaccg agg 23
<210> 67633
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67633
gggcggatca gcagaggtca gg 22
<210> 67634
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67634
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 67635
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67635
tccagcctgg gcaacgagcg a 21
<210> 67636
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67636
cagcacgcag gtgccagaac c 21
<210> 67637
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67637
ccccatacca gagccacct 19
<210> 67638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67638
cgggagaagc agaggcaag 19
<210> 67639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67639
ctctgccctc cctggctcct g 21
<210> 67640
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67640
gctctgccct ccctggctcc t 21
<210> 67641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67641
aatgtatatc tgtttttta 19
<210> 67642
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67642
accatcctgg ccaatatggt gaaa 24
<210> 67643
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67643
actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 67644
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67644

actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 67645
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67645
agctgcttgc ggacagg 17
<210> 67646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67646
aggcaggtgg atcataggtc a 21
<210> 67647
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67647
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 67648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67648
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 67649
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67649
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 67650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67650
ccaatatggt gaaaccctgt 20
<210> 67651
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67651
cctggccaat atggtgaaa 19
<210> 67652
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67652
ctttctcatt tctggaa 17
<210> 67653

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67653
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 67654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67654
gatggtggga ttgtcccct 19
<210> 67655
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67655
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 67656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67656
gggaggccga ggcaggtgga tcat 24
<210> 67657
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67657
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 67658
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67658
tgaggcacga gaatcgcttg aa 22
<210> 67659
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67659
tgggggcctg aggcacgaga a 21
<210> 67660
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67660
tgggggcctg aggcacgaga a 21
<210> 67661
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67661
aagttaattc taagtgct 18
<210> 67662
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67662
agtgttcttt gtcgatgta 19
<210> 67663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67663
ctgcagcatg caagcacttt taa 23
<210> 67664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67664
gaggctggac aggacccc 18
<210> 67665
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67665
gctccactta tctggg 16
<210> 67666
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67666
tgctgctgcc accattga 18
<210> 67667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67667
ttggtttttg ggggttttt 19
<210> 67668
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67668
ttttcacttt atatctcaaa tgcc 24
<210> 67669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67669

tgtgtgttgg ggggaacagg g 21
<210> 67670
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67670
aattcctgac ctcagttgat cca 23
<210> 67671
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67671
agatggggtt tcaccatctt ggcc 24
<210> 67672
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67672
agatggggtt tcaccatctt ggcca 25
<210> 67673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67673
atggggtttc accatcttgg cca 23
<210> 67674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67674
caagctaatt tttgtatttt tta 23
<210> 67675
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67675
cagcccaacc tcccca 16
<210> 67676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67676
cccgagtagc tgggattaca g 21
<210> 67677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67677
gaattcctga cctcagttga tcca 24
<210> 67678

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67678
gagacggagt cttgctctgt t 21
<210> 67679
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67679
gggggctgac ttcaa 15
<210> 67680
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67680
gttgcccagg ctggagtgca gt 22
<210> 67681
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67681
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 67682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67682
tcctgacctc agttgatc 18
<210> 67683
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67683
tgagacggag tcttgctctg 20
<210> 67684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67684
tggggtttca ccatcttggc cagg 24
<210> 67685
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67685
ttcaccatct tggccagg 18
<210> 67686
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67686
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 67687
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67687
tttttagtag agatggggtt tca 23
<210> 67688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67688
cagcctcagg atcttccaag ccc 23
<210> 67689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67689
caggatggat ccagcctcca 20
<210> 67690
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67690
ccagggctct attttgattc ctgcct 26
<210> 67691
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67691
ccaggggggca tgagacacac ag 22
<210> 67692
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67692
gcctggccaa ctcacaca 18
<210> 67693
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67693
ggaaaatgcc tttggtggct ttaa 24
<210> 67694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67694

ggctgaccaa gcgccaaa 18
<210> 67695
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67695
gggctcctca ctggtcagg 19
<210> 67696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67696
ggggcatgag acacacaggg a 21
<210> 67697
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67697
tccagcctcc actggac 17
<210> 67698
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67698
cattttctgt ttttcttt 18
<210> 67699
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67699
cctagaaaaa gataaa 16
<210> 67700
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67700
ccttgcaagc agtctcctgt tt 22
<210> 67701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67701
ctttgaaatg attaggtca 19
<210> 67702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67702
gcagtttttt tccaactttt 20
<210> 67703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67703
gctagagaag cagtgtggtg 20
<210> 67704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67704
ggagaacact gtatacag 18
<210> 67705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67705
gtaggcccca caagtttcag ggta 24
<210> 67706
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67706
gtgtggtgta aagaattctg ggca 24
<210> 67707
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67707
acatgccatc tcttcctg 18
<210> 67708
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67708
gtgtgtgaat gtgcaagtgt ctga 24
<210> 67709
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67709
gctttgagta acttcttggt tgtg 24
<210> 67710
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67710
tcctgctagt cgcctccgtc t 21
<210> 67711
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67711
tggtgagggg atcacttca 19
<210> 67712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67712
ccctgtggtg gtcttgga 18
<210> 67713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67713
tgcaaatggt caccctga 18
<210> 67714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67714
tgcctcatcc caggctgag 19
<210> 67715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67715
gaggaggagg ggcgcagc 18
<210> 67716
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67716
gatgttcatg gaattggttt aa 22
<210> 67717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67717
gcacgggaaa ggagtccgcg gagg 24
<210> 67718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67718
ggggagggag gcgcggcgcg g 21
<210> 67719
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67719

acaccttgac cccagga 17
<210> 67720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67720
gagccgcctg gtccccca 18
<210> 67721
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67721
gagccgctgc cctggccagg 20
<210> 67722
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67722
gcagagccgc tgccctgg 18
<210> 67723
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67723
ggagctctgg gctccgcct 19
<210> 67724
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67724
tctgtggcca cttgacttct tg 22
<210> 67725
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67725
tgagatggtc cactctg 17
<210> 67726
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67726
tgaggtggtg atgctttg 18
<210> 67727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67727
accagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 67728

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67728
actccagcct gggtgacagg gtgaga 26
<210> 67729
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67729
agaccagcct gggcaacata gtgaga 26
<210> 67730
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67730
aggtgccagg tctgtaggta g 21
<210> 67731
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67731
cactccagcc tgggtgacag gg 22
<210> 67732
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67732
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 67733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67733
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 67734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67734
gaggtcactg tggatgtcta 20
<210> 67735
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67735
gggctgactt ggctctggga tcacca 26
<210> 67736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67736
tccagcctgg gtgacagggt gaga 24
<210> 67737
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67737
agccactttg caacactt 18
<210> 67738
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67738
atgaggtttc ataattctgc c 21
<210> 67739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67739
gggagcggca gagacggcag 20
<210> 67740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67740
tcttgggtga tgtatttttg tct 23
<210> 67741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67741
ttctcccatt ccttgtc 17
<210> 67742
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67742
cagccaaggg ccctggcca 19
<210> 67743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67743
gagagctgaa aaatcgtggc c 21
<210> 67744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67744

gagcaagaga ttcataca 18
<210> 67745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67745
gtcctgtttt ccattggctt cag 23
<210> 67746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67746
tcctgttttc cattggcttc ag 22
<210> 67747
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67747
tctggcttgt gtgctggatg agg 23
<210> 67748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67748
tgtctgtgga gtcctcagtc a 21
<210> 67749
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67749
agccccagct cccaaggcc 19
<210> 67750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67750
ctgggcccac ccccagacct 20
<210> 67751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67751
gcttctctct ccggactctc atta 24
<210> 67752
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67752
tggccctgtt tcttcctgg 19
<210> 67753

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67753
tgggtgcagc gtgaggcttc ag 22
<210> 67754
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67754
ttcaggtgca gacactgaac a 21
<210> 67755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67755
caggaggatt acttcaacct ggga 24
<210> 67756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67756
ccacaaaatg gcccttggtg gcag 24
<210> 67757
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67757
ccagcctggg tgacagtgtg aga 23
<210> 67758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67758
cctcagctgc catcgccgct aca 23
<210> 67759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67759
ggcatggtgg catgcacct 19
<210> 67760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67760
gggaggggcc gagcaggagg 20
<210> 67761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67761
tgaggcggga ggattacttg ag 22
<210> 67762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67762
agagagaaca gatatttaaa cag 23
<210> 67763
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67763
aggctaaaga agcca 15
<210> 67764
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67764
catcccaggc ttctgctgct 20
<210> 67765
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67765
ccaaggacct agttcctt 18
<210> 67766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67766
ccagcacaga tgccactgtc cagg 24
<210> 67767
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67767
ccaggaggag cagaagaggg atc 23
<210> 67768
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67768
gatatttaaa caggtg 16
<210> 67769
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67769

ggagcttgca agcacctggg 20
<210> 67770
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67770
ggaggtgcac cgcggcccgg 20
<210> 67771
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67771
gggcgagaaa tcccagggca 20
<210> 67772
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67772
ggtgatggca tgcggagttc tt 22
<210> 67773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67773
tagctttgga cctgaccggg t 21
<210> 67774
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67774
ttttccattt cttttgt 17
<210> 67775
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67775
acagcagagc tttccaccat gaa 23
<210> 67776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67776
gagaattact tgagcccagg a 21
<210> 67777
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67777
tgaggcaaga gaattacttg ag 22
<210> 67778

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67778
ttgatcagtg tcctataca 19
<210> 67779
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67779
acattgaaga gttttcaga 19
<210> 67780
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67780
gggaaagaag cctgcatata a 21
<210> 67781
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67781
tgtatgtgta cctaagggag tagtgt 26
<210> 67782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67782
tgtgtgaact tagctttta 19
<210> 67783
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67783
actttgggag gctgaggtgg gcaga 25
<210> 67784
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67784
aggtgggcag atcacctgag gtcagg 26
<210> 67785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67785
atggttgtct tcccttgtt 19
<210> 67786
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67786
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 67787
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67787
taggatttca aaaggggagg gcgtgtatga 30
<210> 67788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67788
tccagccagg ggatagagcg aga 23
<210> 67789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67789
tcctggctcc acactata 18
<210> 67790
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67790
tgagagaagt ataattatca ggg 23
<210> 67791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67791
agtgaatagt tgaagctag 19
<210> 67792
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67792
ggaacttgcc gtctggtttt t 21
<210> 67793
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67793
tccaagggct gcgacgtagc ggga 24
<210> 67794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67794

accatcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 67795
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67795
actttgggga gctgaggcgg gcgga 25
<210> 67796
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67796
aggcgggcgg atcacgaggt ca 22
<210> 67797
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67797
cactccagcc tggcgacaga g 21
<210> 67798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67798
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 67799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67799
cccgggaggt ggaggttaca gtga 24
<210> 67800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67800
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 67801
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67801
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 67802
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67802
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 67803

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67803
gggagctgag gcgggcggat ca 22
<210> 67804
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67804
gtgctgacta gtttgttttc ta 22
<210> 67805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67805
gttacatctt gccttgata 19
<210> 67806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67806
tccagcctgg cgacagagca aga 23
<210> 67807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67807
tcccctcacc ccagttgc 18
<210> 67808
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67808
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 67809
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67809
tggcatttca tacccatggt a 21
<210> 67810
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67810
caaggagagt ctggggcatg g 21
<210> 67811
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67811
caaggagagt ctggggcatg gggg 24
<210> 67812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67812
ttcctaagga actaaatatc a 21
<210> 67813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67813
cactccagcc tgggcaacag a 21
<210> 67814
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67814
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 67815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67815
caggagaatt gcttgaacca gga 23
<210> 67816
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67816
gaggcggagg ctgcagtga 19
<210> 67817
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67817
gatggtccag ggcattggag g 21
<210> 67818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67818
gccagactgt actgccttct gcca 24
<210> 67819
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67819

gggcacattt acacaaggcc 20
<210> 67820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67820
gtgaatggct ctgtctccag ca 22
<210> 67821
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67821
tccagcctgg gcaacagaac gaga 24
<210> 67822
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67822
tgggccagct ctggctt 17
<210> 67823
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67823
aactttctct ctaaccaaat ctt 23
<210> 67824
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67824
accaaaaaaa atctgttgca g 21
<210> 67825
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67825
agctatgatg tgcttcttg 19
<210> 67826
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67826
aggtattaaa aacaggggtt gggggga 27
<210> 67827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67827
caggttagag ctttgttatc ca 22
<210> 67828

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67828
ccacaaatag tgtagtttta gata 24
<210> 67829
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67829
ccagagtcat atgctgcta 19
<210> 67830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67830
cttaattatt actcctgttg 20
<210> 67831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67831
cttggtgttt gtctatca 18
<210> 67832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67832
gtaactagcc agtctgttgt ct 22
<210> 67833
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67833
gtgtttaacc acaaaaa 17
<210> 67834
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67834
tccagaaata atatgggtga gg 22
<210> 67835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67835
tctgtaatgt ttcacttctt gaa 23
<210> 67836
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67836
tgtttaacca caaaaaaaag 20
<210> 67837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67837
cactccagcc tgggcaacag a 21
<210> 67838
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67838
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 67839
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67839
caggagaatt gcttgaacca gga 23
<210> 67840
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67840
gaggcggagg ctgcagtga 19
<210> 67841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67841
gatggtccag ggcattggag g 21
<210> 67842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67842
gccaccgtat atcatctgcc a 21
<210> 67843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67843
gccagactgt actgccttct gcca 24
<210> 67844
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67844

gctacgctgg ggaacat 17
<210> 67845
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67845
gggcacattt acacaaggcc 20
<210> 67846
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67846
gtgaatggct ctgtctccag ca 22
<210> 67847
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67847
gtgcaaaaga acctga 16
<210> 67848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67848
tccagcctgg gcaacagaac gaga 24
<210> 67849
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67849
tgggccagct ctggctt 17
<210> 67850
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67850
agcagggact ccccttcc 19
<210> 67851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67851
agtggagaaa aacagagt 18
<210> 67852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67852
ggagaaagaa gaaaatgg 18
<210> 67853

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67853
ggattggtcc tgtcatgtgg ttttag 26
<210> 67854
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67854
gtgtccatat gcatcttttt tggta 25
<210> 67855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67855
tttcaaaggt atctctgcct 20
<210> 67856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67856
ctcagaagtt ttaatatgc 19
<210> 67857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67857
ctcctccagg aacgatgtt 19
<210> 67858
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67858
cggggtgggc cttcgggga 19
<210> 67859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67859
gaggaggcgg tgcggcga 18
<210> 67860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67860
gcggccggcg ccatctcc 18
<210> 67861
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67861
ggtctatctg cgtgccttcc a 21
<210> 67862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67862
tgtccatgga cgtccata 18
<210> 67863
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67863
aaggccaatg gcgtggctcc tttga 25
<210> 67864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67864
acacctcggg actccataat a 21
<210> 67865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67865
gaggcagcag ccctcgagg 19
<210> 67866
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67866
gggtggactt agctagggag a 21
<210> 67867
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67867
tcagcccatg ccccctccca 20
<210> 67868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67868
tctgccctcc tgtcaccca 19
<210> 67869
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67869

tgccccctcc caaaaagaa 19
<210> 67870
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67870
ggcctctagt gaggtggggt 20
<210> 67871
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67871
gtcttcatat gcccttaaa 20
<210> 67872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67872
tgaaataaaa gaaatggctt g 21
<210> 67873
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67873
actacaagag tgtatggtgt atgagg 26
<210> 67874
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67874
ctggaggact ggttcctgga 20
<210> 67875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67875
gacctctggg tgacccctc ag 22
<210> 67876
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67876
gagtcagaca gacccg 16
<210> 67877
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67877
gggactacaa gagtgtatgg tgtatg 26
<210> 67878

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67878
taaacaggca tagatagcta 20
<210> 67879
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67879
tgggtctcca gggtc 15
<210> 67880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67880
ctgtcggccc cggcccga 18
<210> 67881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67881
tccccagcaa ctgcgcctc 19
<210> 67882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67882
atggggtttt aaattgtt 18
<210> 67883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67883
caagaaactt acatcccctc 20
<210> 67884
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67884
caagaaactt acatcccctc ccttcc 26
<210> 67885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67885
ccctcccttc cccctcct 18
<210> 67886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67886
ctgacctttt ccctgcct 18
<210> 67887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67887
ctgattctct ttcctctcca 20
<210> 67888
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67888
gctccccaca gacctggtgt 20
<210> 67889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67889
gggagaggca gaaggggag 19
<210> 67890
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67890
gtgtggcctt gggagatcct gggc 24
<210> 67891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67891
taggaggaga aagagtcttc ag 22
<210> 67892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67892
tccaccactt tttactttct gct 23
<210> 67893
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67893
tttctgctat ctcccatctc c 21
<210> 67894
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67894

agaaggcgcc tgagctccc 19
<210> 67895
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67895
agaggtgggc gtgggtgctg gt 22
<210> 67896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67896
agccccaatt cttcttca 18
<210> 67897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67897
caacccaact cgaccctccc 20
<210> 67898
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67898
cagcaacagc aacagcagca g 21
<210> 67899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67899
cagcaacagc agcagcag 18
<210> 67900
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67900
cagcaacagc agcagcag 18
<210> 67901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67901
cagcaacagc agcagcag 18
<210> 67902
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67902
cagcaacagc agcagcag 18
<210> 67903

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67903
cagcagcagc agcag 15
<210> 67904
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67904
cagcagcagc agcag 15
<210> 67905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67905
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 67906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67906
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 67907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67907
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 67908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67908
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 67909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67909
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 67910
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67910
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 67911
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67911
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 67912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67912
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 67913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67913
ccgggccgcc gccgccgc 18
<210> 67914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67914
ctccccacgc cctgggcagc 20
<210> 67915
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67915
ctcgaccctc cctcccct 18
<210> 67916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67916
cttccccaaa ccaacacc 18
<210> 67917
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67917
gagacagccc ctttcgagct tcca 24
<210> 67918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67918
gccacctcct ttgccct 17
<210> 67919
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67919

gggccgccgc cgccgc 16
<210> 67920
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67920
gtctcggcgt ggaacgcacg g 21
<210> 67921
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67921
gtctgcagca ccaggaag 18
<210> 67922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67922
tccccacgcc ctgggcagc 19
<210> 67923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67923
tcctgggggc cccgcttgtc t 21
<210> 67924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67924
ttctcgcccc ccctcctcc 19
<210> 67925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67925
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 67926
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67926
aagagctttt ccttct 16
<210> 67927
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67927
acaggtgcct gccaccatgc cc 22
<210> 67928

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67928
agaaatgggg ttttaccgtg tt 22
<210> 67929
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67929
agatggagtt tcgctcttgt tgcc 24
<210> 67930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67930
aggaaacctt catggatctt cc 22
<210> 67931
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67931
atggggtttt accgtgtt 18
<210> 67932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67932
atggggtttt accgtgtt 18
<210> 67933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67933
atttttagta gaaatggggt ttta 24
<210> 67934
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67934
caaggaaacc ttcatggatc ttcc 24
<210> 67935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67935
cagcaaatgg aggaacct 18
<210> 67936
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67936
cagggctttg gtttgctgtg agg 23
<210> 67937
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67937
ccaatgaatc tgcctccagc t 21
<210> 67938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67938
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 67939
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67939
cctgacctca gttgatccgc ctgcct 26
<210> 67940
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67940
ctgagtggca gggaga 16
<210> 67941
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67941
gaactcctga cctcagttga tcc 23
<210> 67942
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67942
gagatggagt ttcgctcttg t 21
<210> 67943
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67943
gccaatacct ggctgctg 18
<210> 67944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67944

gcccaggcgg agtacaatg 19
<210> 67945
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67945
gctcttgttg cccaggcgga gt 22
<210> 67946
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67946
taagttaact ctgctgccat ct 22
<210> 67947
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67947
tcgaactcct gacctcagtt gatc 24
<210> 67948
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67948
tctgtggagc tataagcctc ttgga 25
<210> 67949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67949
tgaggagggg gctgcgtgtg ggg 23
<210> 67950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67950
tggggtttta ccgtgttggc cagg 24
<210> 67951
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67951
ttcagaacat cctggg 16
<210> 67952
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67952
catcccactc ctctgcca 18
<210> 67953

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67953
cccagcccct gcagc 15
<210> 67954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67954
ccccacccca ctccatcc 18
<210> 67955
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67955
cctgcagtct gaggaggca 19
<210> 67956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67956
cctgccaggg gtgtggtg 18
<210> 67957
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67957
ctctcatcag gaccac 16
<210> 67958
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67958
ctcttctttg ctggacaca 19
<210> 67959
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67959
gaatttcacc aaccaacaa 19
<210> 67960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67960
ggcctgccag gggtgtggtg 20
<210> 67961
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67961
gtgtgcattt ttcagaagg 19
<210> 67962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67962
tccaggccct gcccgacccc atca 24
<210> 67963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67963
tgagggtgtc tttccaga 18
<210> 67964
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67964
tggaatttca ccaaccaaca agg 23
<210> 67965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67965
acggtgagac cccatctct 19
<210> 67966
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67966
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 67967
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67967
actctgggag gcagaggtgg gtgga 25
<210> 67968
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67968
aggtgggtgg atcacaaggt cagg 24
<210> 67969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67969

cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 67970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67970
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 67971
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67971
caggagaatg tggtgaacct ggga 24
<210> 67972
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67972
cctgggaggt ggagcttgca gtga 24
<210> 67973
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67973
ctaacacggt gagacccc 18
<210> 67974
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67974
cttataaaac actgatgata cc 22
<210> 67975
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67975
gaatatcttt cttccttgtg attggtg 27
<210> 67976
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67976
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 67977
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67977
ggtgggtgga tcacaaggtc aggag 25
<210> 67978

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67978
gtgagacccc atctctact 19
<210> 67979
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67979
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 67980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67980
tctggaatgt tttctctct 19
<210> 67981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67981
tgaatattga tgtcctta 18
<210> 67982
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67982
tgacttttct ctcttatacc aa 22
<210> 67983
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67983
ttgcagtgag ctgagatcgc ac 22
<210> 67984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67984
cactccagcc tgggtgacag agt 23
<210> 67985
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67985
cagcctgctg agaactag 18
<210> 67986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 67986
cagtaaatat tactaaggca 20
<210> 67987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67987
ctgctccagc aagtagct 18
<210> 67988
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67988
gactttcctc tgaaagctaa g 21
<210> 67989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67989
gatgaagggc aagaccgggg 20
<210> 67990
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67990
ggtctccccg gagtgcacag ct 22
<210> 67991
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67991
tactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 67992
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67992
tccagcctgg gtgacagagt aaga 24
<210> 67993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67993
ggcagcagaa gcagcccgg 19
<210> 67994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67994

gctaaaacaa tattatttcc agta 24
<210> 67995
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67995
ggtatatgtg cttgttttct 20
<210> 67996
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67996
tggaagtgtg aacctgtga 19
<210> 67997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67997
aactcttgac ctcaggtgat cca 23
<210> 67998
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67998
acaggcacct gccattatgc ccgg 24
<210> 67999
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 67999
acctcaggtg atccaccctc ctc 23
<210> 68000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68000
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 68001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68001
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 68002
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68002
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 68003

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68003
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 68004
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68004
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 68005
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68005
agtcgctcag gctggagtgc aatgg 25
<210> 68006
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68006
ccagggtcac tttttacttc cttct 25
<210> 68007
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68007
cccgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 68008
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68008
ccctgggttc aagccattct cctgtct 27
<210> 68009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68009
ctcaggctgg agtgcaatgg 20
<210> 68010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68010
ctgggattac aggcacctgc ca 22
<210> 68011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68011
gaactcttga cctcaggtga tcca 24
<210> 68012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68012
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 68013
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68013
gctcaggctg gagtgcaatg 20
<210> 68014
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68014
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 68015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68015
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 68016
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68016
gtgcaatggt ggggtctcgg gtca 24
<210> 68017
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68017
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 68018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68018
tcctaagggc ggggagcggg g 21
<210> 68019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68019

tgaactcttg acctcaggtg atc 23
<210> 68020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68020
tgagacggag tcttgctc 18
<210> 68021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68021
tgagtgctgt tttccaggag a 21
<210> 68022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68022
tggcagccat ggtgtatttt tg 22
<210> 68023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68023
ttatcgataa atgtacca 18
<210> 68024
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68024
ttgccccata gttggggtaa gca 23
<210> 68025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68025
ttgctcagtc gctcaggctg gagt 24
<210> 68026
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68026
tttttccatt ggaagatttg ctta 24
<210> 68027
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68027
tttttttag agacggggtt tca 23
<210> 68028

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68028
agcacacttt tcccttccc 19
<210> 68029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68029
caggaggagg tggtggcggc g 21
<210> 68030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68030
cattgtgttt gtactttgtt g 21
<210> 68031
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68031
gctttgaaca cctcagaagg 20
<210> 68032
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68032
tgaggaaagc aggaggaggt ggtggcgg 28
<210> 68033
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68033
gccatgggac agagtcccc 19
<210> 68034
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68034
tcctgttgtt gcctccttcc t 21
<210> 68035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68035
ttccagctct ctacagggc 19
<210> 68036
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68036
ttctggcata tctctcctgt ct 22
<210> 68037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68037
ttgggatctt gccatggg 18
<210> 68038
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68038
ctggagtctc ccgagg 16
<210> 68039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68039
accagccagg gcaacatggt gaaa 24
<210> 68040
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68040
acctgcactc cagcctgggc 20
<210> 68041
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68041
acgtgtttaa aaatttcctt ttggg 25
<210> 68042
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68042
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 68043
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68043
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 68044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68044

caggagaatt gcttgaacc 19
<210> 68045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68045
caggccggct ctggcctcct 20
<210> 68046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68046
cagggagaat gtggcatttg agg 23
<210> 68047
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68047
cccgagaggc ggaagttgca gtga 24
<210> 68048
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68048
gaagattgag tactct 16
<210> 68049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68049
gcacggtggc ttacacctgt aa 22
<210> 68050
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68050
gggcaacatg gtgaaacccc 20
<210> 68051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68051
ggggcggagt gcgcggagt 19
<210> 68052
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68052
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 68053

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68053
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 68054
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68054
accgtggagg caggggcaa g 21
<210> 68055
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68055
aggactccag aggtgtcaca cgtgg 25
<210> 68056
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68056
cttacactat atgttgct 18
<210> 68057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68057
gagcaagctc tcgagggcag ca 22
<210> 68058
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68058
gccaccgtgg aggcag 16
<210> 68059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68059
gggaaagggc agtgtgggg 19
<210> 68060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68060
ggggcaagaa actcaagaac 20
<210> 68061
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68061
ggggcatgag ctgtgtttca gg 22
<210> 68062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68062
tggatgttgc ttcctcctgg tt 22
<210> 68063
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68063
tggggactgt catttttgtg a 21
<210> 68064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68064
acaggcacct gccaccacgc ctgg 24
<210> 68065
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68065
acgaggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 68066
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68066
agacgaggtt tcaccgtgtt 20
<210> 68067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68067
agagacgagg tttcaccgtg tt 22
<210> 68068
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68068
atttttagta gagacgaggt ttca 24
<210> 68069
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68069

ccaggcggga gtgcagtgg 19
<210> 68070
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68070
cccaggcggg agtgcagtgg 20
<210> 68071
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68071
cccgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 68072
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68072
gagacgaggt ttcaccgtgt t 21
<210> 68073
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68073
gagacggagt cttgctctg 19
<210> 68074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68074
gagtcttgct ctgccgccca gg 22
<210> 68075
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68075
gcccaggcgg gagtgcagtg 20
<210> 68076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68076
ggtctcaatc tcccggcctc gtga 24
<210> 68077
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68077
ggtttcaccg tgttagcca 19
<210> 68078

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68078
gtagagacga ggtttcaccg tg 22
<210> 68079
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68079
taagctccac ctcccaggtt ca 22
<210> 68080
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68080
tagagacgag gtttcaccgt gtta 24
<210> 68081
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68081
tgagacggag tcttgctctg 20
<210> 68082
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68082
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 68083
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68083
ttgctctgcc gcccaggcgg gagt 24
<210> 68084
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68084
tgtgtgcgag ggagggggag ggc 23
<210> 68085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68085
cctctggaac actcctgccc c 21
<210> 68086
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68086
tctggcctgg ggagcgggtg ga 22
<210> 68087
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68087
atttgcaaac cctacaa 17
<210> 68088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68088
ggatggagac ggtttgtgga 20
<210> 68089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68089
acatctttga tctggttgt 19
<210> 68090
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68090
actgccattt tgacagttgg a 21
<210> 68091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68091
aggaggggtc gcggggagg 19
<210> 68092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68092
ctaactcttg acaaatgagt 20
<210> 68093
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68093
ggggcggccg cctccaggtg a 21
<210> 68094
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68094

taggtgaaac caaaaagc 18
<210> 68095
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68095
tccattaaat caaatccaa 19
<210> 68096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68096
tctcgcttgc gctttcca 18
<210> 68097
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68097
tgtcacactg cattta 16
<210> 68098
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68098
agttgtgtca ccattcttgt tgctt 25
<210> 68099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68099
tgggagacac ataagcaa 18
<210> 68100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68100
aggcaataga aatatgtata t 21
<210> 68101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68101
ctgattttct tttgtagtat cca 23
<210> 68102
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68102
gttgaatgat gttagttga 19
<210> 68103

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68103
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 68104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68104
acaggcgtga gccaccgcgc ccgg 24
<210> 68105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68105
acagggtttc accatgttgg tca 23
<210> 68106
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68106
actccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 68107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68107
agacagggtc ttgctctg 18
<210> 68108
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68108
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 68109
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68109
agacagggtt tcaccatgtt ggtca 25
<210> 68110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68110
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 68111
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68111
aggcaataga aatatgtata t 21
<210> 68112
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68112
atagagacag ggtttcacca tgttg 25
<210> 68113
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68113
atggggatgt gttctgagaa 20
<210> 68114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68114
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 68115
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68115
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 68116
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68116
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 68117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68117
catctgcagg ctttttctta gtg 23
<210> 68118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68118
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 68119
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68119

cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 68120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68120
ctgtccttgt atgagcaac 19
<210> 68121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68121
ctgtccttgt atgagcaac 19
<210> 68122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68122
gaatgaactt ttaatttttt gga 23
<210> 68123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68123
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 68124
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68124
gggtttcacc atgttggtca 20
<210> 68125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68125
gggtttcacc atgttggtca 20
<210> 68126
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68126
ggtctcgaac tcctgacctc atga 24
<210> 68127
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68127
gtgcactata gcaagaca 18
<210> 68128

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68128
gttgaatgat gttagttga 19
<210> 68129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68129
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 68130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68130
gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 68131
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68131
taacaattat taacttttgt gag 23
<210> 68132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68132
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 68133
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68133
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 68134
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68134
tggtgatgaa aataaagt 18
<210> 68135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68135
atgatctcgg atgaccaaac c 21
<210> 68136
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68136
ccagggtttt tttccttttt tgtct 25
<210> 68137
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68137
cttgctcgcc gcagccgcct 20
<210> 68138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68138
tccctgaact ctcgctttct t 21
<210> 68139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68139
acaaggtgag ctcctggag 19
<210> 68140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68140
cctacgcctg ggctacaggc a 21
<210> 68141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68141
aaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 68142
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68142
aactcctgac ctcaggtgat ct 22
<210> 68143
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68143
aagaagttag catcaactg 19
<210> 68144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68144

acacacagag aagggactta a 21
<210> 68145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68145
acagggtttc accatgttgc ccag 24
<210> 68146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68146
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 68147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68147
agacagggtt tcaccatgtt gcc 23
<210> 68148
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68148
agacagggtt tcaccatgtt gccca 25
<210> 68149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68149
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 68150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68150
atttttgtag agacagggtt tca 23
<210> 68151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68151
ccaggctgga gtgcactgg 19
<210> 68152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68152
cccaggctgg agtgcactgg 20
<210> 68153

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68153
cctgacctca ggtgatctgc ctgtct 26
<210> 68154
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68154
cctgagtagc tgggactata ggc 23
<210> 68155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68155
cctgagtagc tgggattata ggca 24
<210> 68156
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68156
ctccgtgttg gtcaggct 18
<210> 68157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68157
ctctattgcc caggctggag t 21
<210> 68158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68158
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 68159
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68159
gctcaccgca acctctg 17
<210> 68160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68160
gctgttgttg cccaggctgg agt 23
<210> 68161
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68161
gctttgaagg tcttgcgg 18
<210> 68162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68162
gggtttcacc atgttgccca 20
<210> 68163
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68163
gggtttctcc gtgttggtca gg 22
<210> 68164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68164
gttgcccagg ctggagtgca 20
<210> 68165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68165
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 68166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68166
tagagacagg gtttctccgt gttg 24
<210> 68167
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68167
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 68168
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68168
ttgcccaggc tggagtgcac tg 22
<210> 68169
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68169

agagttccag tttctcca 18
<210> 68170
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68170
attgtgaata atgctgcta 19
<210> 68171
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68171
ctattttggc tttgttgcct 20
<210> 68172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68172
gccttctcac tctgttga 18
<210> 68173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68173
ggacacagga aggggaacat c 21
<210> 68174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68174
ggccattcta ctttctgtct 20
<210> 68175
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68175
gggatagcat taggagatat acgta 25
<210> 68176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68176
caaagcgagc agcagtag 18
<210> 68177
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68177
acctacagct ggccgctg 18
<210> 68178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68178
agccggggtg ggaaccagga 20
<210> 68179
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68179
atccccatcc ctgctca 17
<210> 68180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68180
caatttttcc atggatgggg 20
<210> 68181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68181
catccccatc cctgctcagt gta 23
<210> 68182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68182
ccacctcaga tcatcaggc 19
<210> 68183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68183
ccctgggggc tcctcttgcc t 21
<210> 68184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68184
gactcctcat actctgtgct t 21
<210> 68185
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68185
gcatcccccc cacccccct 18
<210> 68186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68186
gcgggtgtgt gctgtcctgg gga 23
<210> 68187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68187
gctgggcagg ccttggggca 20
<210> 68188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68188
ggactcctca tactctgt 18
<210> 68189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68189
ggagccgggg tgggaaccag ga 22
<210> 68190
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68190
ggagctctgg gtgcggcctc 20
<210> 68191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68191
ggagtgtgtg ttgggggcgg tg 22
<210> 68192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68192
ggcagtcaga ggcgctggag a 21
<210> 68193
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68193
ggcctccact actttcaaa 19
<210> 68194
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68194

ggggctttgg gagggggtga tg 22
<210> 68195
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68195
gtgcgggtgt gtgctgtcct gggg 24
<210> 68196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68196
gttgagtggg catcttcct 19
<210> 68197
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68197
tgtaaatact tgttccccga tgct 24
<210> 68198
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68198
tgtgtgttgg gggcggtgt 19
<210> 68199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68199
gggtcccgct gctggcagcg 20
<210> 68200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68200
ccgccgcgac caccagcagg 20
<210> 68201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68201
ccttggacaa gcttttctt 19
<210> 68202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68202
gacgccatcc ccccgagc 18
<210> 68203

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68203
ggcacccctg cccggcctc 19
<210> 68204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68204
tctagactgg tatcagca 18
<210> 68205
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68205
ttcgtccaga ccgacgccgc cga 23
<210> 68206
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68206
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 68207
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68207
acaggggtga gccactgtgc ccgg 24
<210> 68208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68208
acaggtgccc gccaccatgc tc 22
<210> 68209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68209
acctcaggtg atcctcccac ctc 23
<210> 68210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68210
atttttagta gagacagggt t 21
<210> 68211
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68211
cacctgtagg ccctggcttt gt 22
<210> 68212
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68212
catagagttc ctttgggatt tca 23
<210> 68213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68213
cccaagtagc tgggattaca g 21
<210> 68214
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68214
cctgacctca ggtgatcc 18
<210> 68215
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68215
ctcttgttgc ccaggctaga gt 22
<210> 68216
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68216
gtagagacag ggttggccag 20
<210> 68217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68217
gttgcccagg ctagagtgca atg 23
<210> 68218
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68218
gttgcccagg ctagagtgca atgg 24
<210> 68219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68219

tcctgacctc aggtgatc 18
<210> 68220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68220
tccagttttt attgctgcac a 21
<210> 68221
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68221
tttataaata tattttcatc cttttgaa 28
<210> 68222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68222
aggaaagatt cacttgaa 18
<210> 68223
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68223
taggcaaatg tatgcttttc a 21
<210> 68224
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68224
tccatctgtt ggttttgtga g 21
<210> 68225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68225
tgtttattga cttctgagtt a 21
<210> 68226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68226
ttcaactgtt tattgacttc tgag 24
<210> 68227
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68227
ttcccctctt gctcttct 18
<210> 68228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68228
ttggttttct tcatgtcct 19
<210> 68229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68229
tttcttgaaa agcttgtcgg ttca 24
<210> 68230
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68230
tttgatcagg gaattttcta caca 24
<210> 68231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68231
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 68232
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68232
actttgggag gccaaggtgg gtgga 25
<210> 68233
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68233
atgactaagc tggctcc 17
<210> 68234
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68234
cctgaggaca cctctacct 19
<210> 68235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68235
cgtggtctcg ctggcttcag 20
<210> 68236
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68236
gatgaactta aagctgaaaa 20
<210> 68237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68237
gatgttcaga tgtgttcgg 19
<210> 68238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68238
gggaggccaa ggtgggtgga tca 23
<210> 68239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68239
gggttcgtgg tctcgctggc tcag 24
<210> 68240
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68240
gggttcgtgg tctcgctggc ttcag 25
<210> 68241
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68241
gggttcttgg tctcactgac ttcaa 25
<210> 68242
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68242
ggtggatcac ttgaagccag gag 23
<210> 68243
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68243
ggtgggtgga tcacttgaag ccaggag 27
<210> 68244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68244

gtgaagctgc agaccttcgc 20
<210> 68245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68245
gtggtctcgc tggctcag 18
<210> 68246
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68246
tcatgtaggt cttctggtc 19
<210> 68247
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68247
tctctgaatg aactgtt 17
<210> 68248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68248
acaactggct gggctcga 18
<210> 68249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68249
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 68250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68250
ccagatggat catgaagcca 20
<210> 68251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68251
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 68252
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68252
ctgaccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 68253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68253
gatggatcat gaagccagga g 21
<210> 68254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68254
gctgagccca cactctgc 18
<210> 68255
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68255
ggccactgac atcgacta 18
<210> 68256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68256
ggctcgctcg cttctgcatc c 21
<210> 68257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68257
gggaggccaa gccagatgga tcat 24
<210> 68258
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68258
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 68259
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68259
aacctccgcc tcctgagttc a 21
<210> 68260
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68260
acaggcgtga gacatcgcgc ccgg 24
<210> 68261
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68261
acgggcgccc gccaccatgc cc 22
<210> 68262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68262
agatggggtt tctccttatt gcc 23
<210> 68263
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68263
atttttgta gagatggggt ttc 23
<210> 68264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68264
cccgagtagc tgggattaca ggc 23
<210> 68265
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68265
ccttggggta gcacctcctt ctgctt 26
<210> 68266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68266
cggctgaggt ctgcattg 18
<210> 68267
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68267
cgggcttgca gacaacagca gtggtg 26
<210> 68268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68268
ctcgttcgtt tctgtttctg ttt 23
<210> 68269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68269

ctgtcgccag gctggagt 18
<210> 68270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68270
cttgcagaca acagcagtgg 20
<210> 68271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68271
gactcgacca tccctcacc 19
<210> 68272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68272
gaggtgactg atgagaa 17
<210> 68273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68273
gccctgcagg tcttccttct 20
<210> 68274
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68274
gcgcccggca ctgcca 16
<210> 68275
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68275
ggggcacaga gggcag 16
<210> 68276
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68276
gtcgccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 68277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68277
gtcgccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 68278

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68278
tggggtttct ccttattgcc cagg 24
<210> 68279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68279
aggtgacatg acacagggtc agg 23
<210> 68280
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68280
atgggggctg caggcttgga g 21
<210> 68281
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68281
ccgattaaca tgcttttagc c 21
<210> 68282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68282
ctgtgggcag ccccacctga 20
<210> 68283
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68283
cttctctgag ggcagcgctg 20
<210> 68284
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68284
gacacccaga agctgtt 17
<210> 68285
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68285
gacgactggc agtggagtgg gg 22
<210> 68286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68286
gcccgcgact cggcccga 18
<210> 68287
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68287
gcctgtcaga actcccca 18
<210> 68288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68288
gctttgaacc cgtcccctta aac 23
<210> 68289
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68289
ggagccgagg ttggcgga 18
<210> 68290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68290
ggccaaaacc attccctcgg a 21
<210> 68291
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68291
gttctccaag ctgctggcac ag 22
<210> 68292
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68292
tcctggcgac cactgcttct gtct 24
<210> 68293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68293
tgaggggaag gcagcgatgg ga 22
<210> 68294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68294

tgtggcttgg aacgtggtgt a 21
<210> 68295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68295
tgtgtcccca cggtgcca 18
<210> 68296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68296
agtggtgtga tcatgaacca aag 23
<210> 68297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68297
cagcagagca ctccctccca 20
<210> 68298
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68298
cctctgtccc agagccacc 19
<210> 68299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68299
ctcggcatgg atcttgaa 18
<210> 68300
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68300
cttgattgtc tgtatttctg tgt 23
<210> 68301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68301
gacacttcac tactccagg 19
<210> 68302
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68302
tctttggatc cctctgtccc a 21
<210> 68303

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68303
tggaatgaga ggcctgggtc 20
<210> 68304
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68304
ttctgtgatc tgcctcttgc t 21
<210> 68305
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68305
agaatgactg aaccattact 20
<210> 68306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68306
agggtaggag gagggtgcac ataa 24
<210> 68307
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68307
cagctggggg aggagca 17
<210> 68308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68308
gcctcttccc ccttccctct 20
<210> 68309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68309
gggcgtggac gcggctgtg 19
<210> 68310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68310
acttcgaggc tacagtgggc tg 22
<210> 68311
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68311
atcagcctgg ccaacatg 18
<210> 68312
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68312
atttttgta gaggtgaggt ctca 24
<210> 68313
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68313
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 68314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68314
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 68315
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68315
cagtattcca ggacagca 18
<210> 68316
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68316
catgagaatt gcttgagcct agga 24
<210> 68317
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68317
catttcttct ttctttggtg 20
<210> 68318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68318
ctaggcaaca tggcaaaacc cc 22
<210> 68319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68319

ctggccaaca tgacaaaacc ctg 23
<210> 68320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68320
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 68321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68321
ggccacctcc tctgagaagc 20
<210> 68322
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68322
ggggtgatcg agggcgcgcg cat 23
<210> 68323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68323
ggtgggttac ttgaggccag gag 23
<210> 68324
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68324
ggtgtttacc accacatcca g 21
<210> 68325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68325
tcaaactcct gagctcaagt aatc 24
<210> 68326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68326
tcacccaaaa tgataccctg a 21
<210> 68327
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68327
tccagcctgg gcaacagagt ga 22
<210> 68328

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68328
tcccagcact tatgggag 18
<210> 68329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68329
tctagcttgg gtgacagagc aaga 24
<210> 68330
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68330
ttgggtgaca gagcaaga 18
<210> 68331
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68331
gctacgggag gcccggggc 19
<210> 68332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68332
cagcagggat gtcctcca 18
<210> 68333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68333
caggcgtcct gatggctgtg g 21
<210> 68334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68334
ccctagcccc actccctgcc t 21
<210> 68335
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68335
ccctggggtc tccagctgc 19
<210> 68336
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68336
ggagtgtgcg tcaggccccc cg 22
<210> 68337
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68337
ggtctcccca ccaactcca 19
<210> 68338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68338
ggtctcccca ccaactccag tt 22
<210> 68339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68339
ggtgcggccg gggccagaga 20
<210> 68340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68340
tcagcaggga tgtcctcc 18
<210> 68341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68341
tcctaggtgg aaaggaaagc a 21
<210> 68342
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68342
tggcgcccca ttttcctctg c 21
<210> 68343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68343
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 68344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68344

accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 68345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68345
actttgggag gccaaggcgg g 21
<210> 68346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68346
aggcgggcag atcacttgag 20
<210> 68347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68347
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 68348
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68348
cactccagcc tgggtgacag tg 22
<210> 68349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68349
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 68350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68350
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 68351
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68351
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 68352
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68352
gggaggccaa ggcgggcaga tca 23
<210> 68353

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68353
tccagcctgg gtgacagtga g 21
<210> 68354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68354
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 68355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68355
aggtgccagg agccagga 18
<210> 68356
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68356
cctggcctca ctcccac 17
<210> 68357
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68357
tgcaggaccc tgtggcca 18
<210> 68358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68358
accagcctgg tttcataccg aaa 23
<210> 68359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68359
cagaggacat aaatggtgct g 21
<210> 68360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68360
cagaggacct tcctggct 18
<210> 68361
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68361
ccttggtgga cgtttctgtt t 21
<210> 68362
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68362
cttaggaata tgctatcatt gttga 25
<210> 68363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68363
gacccaggaa gggcagct 18
<210> 68364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68364
tgacttccag gtgaagg 17
<210> 68365
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68365
tgggagcaaa cttcagagaa ggcag 25
<210> 68366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68366
tgtgaccctg ctcctgtca 19
<210> 68367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68367
ttccccctct ttagctgtgt 20
<210> 68368
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68368
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 68369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68369

acaggccctg ccaccacgcc cgg 23
<210> 68370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68370
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 68371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68371
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 68372
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68372
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 68373
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68373
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 68374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68374
atctgccaca gcagaatgga g 21
<210> 68375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68375
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 68376
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68376
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 68377
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68377
ccagggctaa tttttatttc ctttct 26
<210> 68378

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68378
cccaagtagc ttggactaca ggc 23
<210> 68379
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68379
ctggcaatac tccagcctgg 20
<210> 68380
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68380
cttgacctcg tgatccgtcc acct 24
<210> 68381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68381
ctttgtcacc aggctggagt 20
<210> 68382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68382
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 68383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68383
ggagaggtag ggtgtgtg 18
<210> 68384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68384
ggagaggtag ggtgtgtggg g 21
<210> 68385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68385
ggtctcgatc tcttgacctc gtga 24
<210> 68386
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68386
ggtgaatgag gcagatggga aa 22
<210> 68387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68387
gtcaccaggc tggagtgcag tg 22
<210> 68388
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68388
gtcaccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 68389
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68389
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 68390
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68390
tccagcctgg tgacagagtg aga 23
<210> 68391
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68391
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 68392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68392
tgtgtttgcc aaggccaaa 19
<210> 68393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68393
aactattata atctcttgaa 20
<210> 68394
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68394

actttttct tcagaagcca a 21
<210> 68395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68395
gtaatatatg tgatgcagtg 20
<210> 68396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68396
gtcacagatg aaacttaaat gata 24
<210> 68397
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68397
taagttaatt tggatttgtt 20
<210> 68398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68398
acggggactt ccttgtgcga 20
<210> 68399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68399
cagcccaagc acctgctgc 19
<210> 68400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68400
ccagctctgg tcccggcagg 20
<210> 68401
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68401
gccgggcccc tgtggccccc a 21
<210> 68402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68402
gcgtcaccaa ccccgggca 19
<210> 68403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68403
gaggaggact tcctgcggc 19
<210> 68404
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68404
cagcctcaag tcactcccaa gccc 24
<210> 68405
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68405
ctccacgtct gcgccgccgc cgg 23
<210> 68406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68406
cttggccaca gaggactc 18
<210> 68407
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68407
gggccacggg tctgtgttcg a 21
<210> 68408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68408
ggcctttacc tgtggaggca 20
<210> 68409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68409
acaactacta tctaggtttg aag 23
<210> 68410
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68410
accagcttta caaattga 18
<210> 68411
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68411
aggatggaat caaacaatat gcaa 24
<210> 68412
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68412
gacttgtgcc attctca 17
<210> 68413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68413
tatttagaga ggcacagatg 20
<210> 68414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68414
tgtctgccca cagcagcca 19
<210> 68415
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68415
aatgaatgtt gtaggaatga gga 23
<210> 68416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68416
aatgttttgt tgggctgtgt tg 22
<210> 68417
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68417
caatatgaag aaaaccaaga 20
<210> 68418
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68418
cccagggttt tgtttttgct ttttggct 28
<210> 68419
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68419

gaatgttttg ttgggctgtg t 21
<210> 68420
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68420
gatattttaa gtggccat 18
<210> 68421
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68421
gccatttgta gtgcagt 17
<210> 68422
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68422
gctttagaaa tcttagtgt 19
<210> 68423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68423
ggagtggaca agtacaac 18
<210> 68424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68424
ggggcacctc tggtggggca g 21
<210> 68425
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68425
aaggcgagca gcgcgcccgc ggc 23
<210> 68426
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68426
ctcattgtgc attttactgt tgg 23
<210> 68427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68427
gagccgcgag ccgcggcgg 19
<210> 68428

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68428
agggccatat aactgggctt ca 22
<210> 68429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68429
aaaaattaag agtgtgtt 18
<210> 68430
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68430
aaacctcttg ttttaaaact 20
<210> 68431
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68431
caaaaactta acattta 17
<210> 68432
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68432
cctcagcgcc cgtagcttcg gcgg 24
<210> 68433
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68433
gctccattct ttccataaca 20
<210> 68434
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68434
ggactgggtt ttgctgtcca 20
<210> 68435
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68435
gggggaggcg gggccggg 18
<210> 68436
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68436
taatcttggt aaacctcggt gta 23
<210> 68437
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68437
ttggaaaaag ctggccgag 19
<210> 68438
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68438
ttgttagata cactgtcaga 20
<210> 68439
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68439
tttgatccat tgcttttaga ca 22
<210> 68440
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68440
ttttgagaag tctgcccct 19
<210> 68441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68441
caggtgaagc tggcctgttt tcta 24
<210> 68442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68442
ggctgctctc ctcctccgg 19
<210> 68443
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68443
tggcacacga gcgcctcggc a 21
<210> 68444
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68444

ggtgtacaga ttaagcat 18
<210> 68445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68445
aaatccttcc tttgaaa 17
<210> 68446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68446
cgggccgccg tgtctgcttc ca 22
<210> 68447
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68447
gtgaccttca ttctgcc 17
<210> 68448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68448
tggtcctgca aatctgga 18
<210> 68449
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68449
ttttttatc tgactttgtc a 21
<210> 68450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68450
gactacaata caggcatg 18
<210> 68451
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68451
acagaatatt cctgtgc 17
<210> 68452
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68452
ggtatacaca gaatattcct 20
<210> 68453

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68453
gctgaatgtt gtgttatcac taata 25
<210> 68454
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68454
gggaaatttg tgggtttt 18
<210> 68455
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68455
gggcactttt atttgttttt 20
<210> 68456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68456
tagagggttt ttttttctg ttt 23
<210> 68457
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68457
taggttggtc tctctgcttc tcta 24
<210> 68458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68458
tattctctat tttataaata ata 23
<210> 68459
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68459
gaatgtcttg tttgtgaaag tg 22
<210> 68460
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68460
caattttggc aattttaaag g 21
<210> 68461
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68461
ggacatttat ttgcatcgct 20
<210> 68462
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68462
tgtgttcact aaactcca 18
<210> 68463
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68463
tggtccctta gagctccata tccca 25
<210> 68464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68464
actttgggag gctgagacgg g 21
<210> 68465
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68465
agactgaaac caaagc 16
<210> 68466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68466
agcagcttct gaccactgct c 21
<210> 68467
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68467
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 68468
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68468
aggaaaagtg ggaatgtatg cagag 25
<210> 68469
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68469

aggctgagac gggcagatca cc 22
<210> 68470
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68470
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 68471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68471
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 68472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68472
cagagtttag tcaacgtagc 20
<210> 68473
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68473
cagcctggcc aacatggtga aa 22
<210> 68474
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68474
ctatcgacct caattc 16
<210> 68475
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68475
ctggccaaca tggtgaaact cc 22
<210> 68476
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68476
ctgtgtttct caactcca 18
<210> 68477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68477
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 68478

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68478
gatgggtggt ctcttgggat cagaa 25
<210> 68479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68479
gggaggctga gacgggcaga tca 23
<210> 68480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68480
gtgagccaag atcatgcca 19
<210> 68481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68481
gtttgagaac agcctggcca 20
<210> 68482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68482
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 68483
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68483
tgctggtgca cacctgtaat 20
<210> 68484
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68484
tttgtgaatt tatgtccttt tg 22
<210> 68485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68485
aggcttatga cctgcac 17
<210> 68486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68486
atgattgtct tgactctgcc t 21
<210> 68487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68487
atgcccaggt ttcagccct 19
<210> 68488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68488
ccaaattcca caccctgg 18
<210> 68489
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68489
ccactcaccc aggcttcc 18
<210> 68490
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68490
gaggcagggc tctgtggccc agg 23
<210> 68491
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68491
ggaattttta ttatccagg 19
<210> 68492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68492
gtggagttgt aaacaaggga acca 24
<210> 68493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68493
tccaatcacg ttgctggca 19
<210> 68494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68494

tgacattccc ttgggccca 19
<210> 68495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68495
atgatggtgc tactcagcct gct 23
<210> 68496
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68496
cctcagctca ccagcaaca 19
<210> 68497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68497
ctttgtaagc tggcttttgt ct 22
<210> 68498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68498
gaattatggc tttttgaa 18
<210> 68499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68499
gctaagaaaa tggtgtcttt aata 24
<210> 68500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68500
taagctggct tttgtctttt ta 22
<210> 68501
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68501
ttttaaaata tttttgcttt t 21
<210> 68502
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68502
aagaagccat ttccttctca 20
<210> 68503

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68503
aagaggcttc ctcttctca 19
<210> 68504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68504
acagagatat gtgcatg 17
<210> 68505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68505
gcgtgggccg cggggcgggg 20
<210> 68506
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68506
ggaaatttgc agaggggcag 20
<210> 68507
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68507
tgtgcgtggg ccgcggggcg gggc 24
<210> 68508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68508
ctaaaccaag gtcatgag 18
<210> 68509
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68509
tcaggacgga ccttctggct actg 24
<210> 68510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68510
actggagagt ggcttgcagt gggg 24
<210> 68511
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68511
ccccttttctt aacctca 17
<210> 68512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68512
gcagattgct ccctgatggt 20
<210> 68513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68513
gggaagggct gcgtcaagg 19
<210> 68514
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68514
gggaatgcgg agcggcccgg 20
<210> 68515
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68515
ggggcggcag ctgcagc 17
<210> 68516
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68516
tcttaacctc acttccca 18
<210> 68517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68517
tggagaacag caatgtgg 18
<210> 68518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68518
tgggacatca gccacccag 19
<210> 68519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68519

ccctgtctat tgccttttcc t 21
<210> 68520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68520
ccctgtctat tgccttttcc t 21
<210> 68521
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68521
ccataaggat tccttgg 17
<210> 68522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68522
gtctcctgca ggtttctgt 19
<210> 68523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68523
actcccatct ctaaaaccaa 20
<210> 68524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68524
agatgtcctt tactgtgt 18
<210> 68525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68525
agttccaaac cccagcaatg 20
<210> 68526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68526
atgagaatga gccgggcagt tc 22
<210> 68527
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68527
atgttcttat cccaccca 18
<210> 68528

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68528
catttggctc ccgatcctgt agtta 25
<210> 68529
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68529
ccataatgag agttgaaagg 20
<210> 68530
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68530
ctcagcaccc acccctgcag tgaa 24
<210> 68531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68531
ggggcaggag tggttctta 19
<210> 68532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68532
tcatctccgg agctgatagc 20
<210> 68533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68533
tcgccactcc accggctcc 19
<210> 68534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68534
tgacaatgtc actttaaca 19
<210> 68535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68535
tgacctacat tcaactgcaa 20
<210> 68536
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68536
tttctttgtc agacgtctcc atg 23
<210> 68537
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68537
ccagggtttt ttctacctgc ttgtct 26
<210> 68538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68538
tttgaggttt tttttttgt tt 22
<210> 68539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68539
acaggcgcgc accaccacgc cc 22
<210> 68540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68540
acaggtgtga gccaccgcac tc 22
<210> 68541
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68541
acccaggctg agtgcagtg 19
<210> 68542
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68542
agacgggatt tcactgtgtt 20
<210> 68543
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68543
agagacggga tttcactgtg tt 22
<210> 68544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68544

agagatgagg tctcactgtg tt 22
<210> 68545
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68545
agatgaggtc tcactgtgtt 20
<210> 68546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68546
agatgaggtc tcactgtgtt gcc 23
<210> 68547
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68547
atgcggaagc ttgtgcac 18
<210> 68548
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68548
atttttagta gagacgggat ttca 24
<210> 68549
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68549
atttttgta gagatgaggt ctca 24
<210> 68550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68550
catcagcact ttctccctct gcca 24
<210> 68551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68551
ccaaagtgtt gggattacag gca 23
<210> 68552
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68552
ccaggctgag tgcagtgg 18
<210> 68553

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68553
cccaggctga gtgcagtgg 19
<210> 68554
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68554
cccaggtagc tgggactaca ggca 24
<210> 68555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68555
cctagcctca agcgatcctc ctg 23
<210> 68556
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68556
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 68557
<211> 33
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68557
ctggggttca gcacggacgg aatgtgtgtg cag 33
<210> 68558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68558
cttgacctcg tgatccaccc acct 24
<210> 68559
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68559
cttgatcagt gctgcttt 18
<210> 68560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68560
gaactcctag cctcaagcga tcc 23
<210> 68561
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68561
gagacgggat ttcactgtgt t 21
<210> 68562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68562
gagatgaggt ctcactgtgt t 21
<210> 68563
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68563
gccctgccgg gccccttctt tc 22
<210> 68564
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68564
ggtcttgatc tcttgacctc gtga 24
<210> 68565
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68565
gtacagcaat ttatctgttt 20
<210> 68566
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68566
gtagagacgg gatttcactg t 21
<210> 68567
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68567
gtcctcttgg cctctgca 18
<210> 68568
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68568
gtcgccaggc tggagtgcaa tg 22
<210> 68569
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68569

gtcgccaggc tggagtgcaa tgg 23
<210> 68570
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68570
gtctcaggac agcaga 16
<210> 68571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68571
tagagacggg atttcactgt gttg 24
<210> 68572
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68572
tgaaatggaa tcttgctctg 20
<210> 68573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68573
ttgctctgtc gccaggctgg agt 23
<210> 68574
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68574
ttgctcttac ccaggctgag t 21
<210> 68575
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68575
acagaaaaga cagaagatgc aa 22
<210> 68576
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68576
caggaaaggt ggttcttgag t 21
<210> 68577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68577
gaagaggagg agattggga 19
<210> 68578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68578
gatgaggcag tggcacagtt c 21
<210> 68579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68579
gatggctcag gactagagg 19
<210> 68580
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68580
ccccgccccg ccccgccc 18
<210> 68581
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68581
ctccctagac cccgcaggg 19
<210> 68582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68582
gccccactcc caccccgccc c 21
<210> 68583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68583
gccgccccac tcccacccc 19
<210> 68584
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68584
acagcctggc caacatggcg aaa 23
<210> 68585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68585
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 68586
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68586
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 68587
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68587
actttgggag gccgaggtga gtgga 25
<210> 68588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68588
agaaatccga agaggcagct a 21
<210> 68589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68589
agcacccttc tggcctgctc c 21
<210> 68590
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68590
aggtgagtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 68591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68591
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 68592
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68592
caggaaaatt gcttgaactc agga 24
<210> 68593
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68593
ccagcccatc gccagccaga ta 22
<210> 68594
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68594

ccatagcaca ggctgagtc 19
<210> 68595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68595
ccccaccagc cccggctgag 20
<210> 68596
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68596
ccccggctga gctgaccccc 20
<210> 68597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68597
ccctgggcct gtccttctgc ct 22
<210> 68598
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68598
ccggctcaca aggctccat 19
<210> 68599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68599
cgaggtggct cacacctata at 22
<210> 68600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68600
ctcttccagc cccagttgag 20
<210> 68601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68601
ctggccaaca tggcgaaacc ct 22
<210> 68602
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68602
gagaagcaga aatgagaagg tt 22
<210> 68603

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68603
gatgtctgca ggtattca 18
<210> 68604
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68604
gcttcctcca ccccaccttc ca 22
<210> 68605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68605
gcttggaaac actagggt 18
<210> 68606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68606
ggagtgtcaa gggctggg 18
<210> 68607
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68607
gggaggccga ggtgagtgga tca 23
<210> 68608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68608
gggcacatct gggctcacta 20
<210> 68609
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68609
ggtggacacc cagctagcgc 20
<210> 68610
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68610
tactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 68611
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68611
tagggagagt gggaggtagg cagagg 26
<210> 68612
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68612
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 68613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68613
tctggaaatc agtatcaca 19
<210> 68614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68614
tggatattct ccttttcct 19
<210> 68615
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68615
acagtccccg accctctg 18
<210> 68616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68616
acggtggcca ccccctgag 19
<210> 68617
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68617
agaaaaatca agaccatgtt a 21
<210> 68618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68618
agtgagtggg tggggtgcag gag 23
<210> 68619
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68619

agtgggtggg gtgcaggaga cagaga 26
<210> 68620
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68620
caccacagtc cctgggc 17
<210> 68621
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68621
caccccaccc ctccca 16
<210> 68622
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68622
caggcctagc cccgaagcct t 21
<210> 68623
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68623
ccatacctcc actgctga 18
<210> 68624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68624
ccccaggccc acctcctggc c 21
<210> 68625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68625
cccctgagcc tctgctgg 18
<210> 68626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68626
cctcacctgg agcagcacag cag 23
<210> 68627
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68627
cctcttccct ccacctcctc cc 22
<210> 68628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68628
cctgtgccct tccagggcc 19
<210> 68629
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68629
gaaaggagag gaatcgccac cccct 25
<210> 68630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68630
gagcacggtg gccacccc 18
<210> 68631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68631
gcatcctgtc ccagcttca 19
<210> 68632
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68632
gggagggcac ccaccca 17
<210> 68633
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68633
gggtggtggg tggggctggg aaga 24
<210> 68634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68634
gtgccttaga gactccggg 19
<210> 68635
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68635
ccgccacctc cgccgccggc ag 22
<210> 68636
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68636
ttcccttaac cagagggg 18
<210> 68637
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68637
ctccccaact gagttcaagg gct 23
<210> 68638
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68638
gctcacagtt tccctagtcc t 21
<210> 68639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68639
agtgcacgtg ttaatgtcat c 21
<210> 68640
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68640
cttcgttgtg gtgggg 16
<210> 68641
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68641
gagggagcat ggcccag 17
<210> 68642
<211> 31
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68642
gcagagggag catggcccag gggtgttgag g 31
<210> 68643
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68643
gtaacgtctt gtctgtga 18
<210> 68644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68644

aggactccgg ggtgggcgcg 20
<210> 68645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68645
cctggacatg gtcccgggca 20
<210> 68646
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68646
gcccagtgag ccgggtccct t 21
<210> 68647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68647
gctgggctga gagcccttt 19
<210> 68648
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68648
ggcatctgaa tgatctgta 19
<210> 68649
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68649
ccccagggtt tttttccgcc ttctgcc 27
<210> 68650
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68650
cagtggtagg ttgggaagga 20
<210> 68651
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68651
ggtgaagaac tgccctgagc tgcaaa 26
<210> 68652
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68652
tcctgtggcc cttctatttt ctgct 25
<210> 68653

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68653
ctgcacaatt atactatc 18
<210> 68654
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68654
ggtcctttcc aacacctcc 19
<210> 68655
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68655
ctgcacaatt atactatc 18
<210> 68656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68656
ggtcctttcc aacacctcc 19
<210> 68657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68657
agaagagcag gtgaaagcca cca 23
<210> 68658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68658
agctggagag ctggtactt 19
<210> 68659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68659
agctggtgga ctcctgtggc ta 22
<210> 68660
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68660
ccaggaagct ttccagtgat ctc 23
<210> 68661
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68661
cccaggaagc tttccagtga tctc 24
<210> 68662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68662
ccctaggttt ctgcctcctc gttt 24
<210> 68663
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68663
cctgattctt cccttctgta 20
<210> 68664
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68664
ctgttctccc ctcctatctt t 21
<210> 68665
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68665
gcagcccctg ggagcac 17
<210> 68666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68666
gctctcctga tcttcct 17
<210> 68667
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68667
gctggttatt tctcctgg 18
<210> 68668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68668
ggctccccag ggacactgg 19
<210> 68669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68669

ggttctctct acttcctctt 20
<210> 68670
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68670
gtactctggg acctgtttcc tgga 24
<210> 68671
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68671
gtccccatcc tatccca 17
<210> 68672
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68672
gtgacctccc tttcctccgt ggaa 24
<210> 68673
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68673
tatctgtggc actggcctgc agc 23
<210> 68674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68674
tctcttttcc tctaccttcc tca 23
<210> 68675
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68675
tcttggtaac acatattttg ttt 23
<210> 68676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68676
tggcactggc ctgcagca 18
<210> 68677
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68677
tggcagatcc tgatgcct 18
<210> 68678

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68678
ttctgggcct ttgttgtttg ttt 23
<210> 68679
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68679
tttgctgccc acctctac 18
<210> 68680
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68680
accagcctga ccaacgtgga gaaa 24
<210> 68681
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68681
aggcgggcag atcatctggg gtcagg 26
<210> 68682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68682
attctcagtg agaatgcaat ga 22
<210> 68683
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68683
caggagaatt gcttgaacac ggga 24
<210> 68684
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68684
ctcaggagcc tgaggcagga gaa 23
<210> 68685
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68685
ctctgctcac catccttatc ac 22
<210> 68686
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68686
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 68687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68687
gcttaaattt tgcctcctca 20
<210> 68688
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68688
gggaggctga ggcgggcaga tcat 24
<210> 68689
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68689
gtaattcagc ttctcagatt caa 23
<210> 68690
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68690
gtagagagag tatgtattta a 21
<210> 68691
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68691
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 68692
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68692
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 68693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68693
tgctctggag gcaggctggg 20
<210> 68694
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68694

tgttgccaaa tccagtga 18
<210> 68695
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68695
ttatttggct cacagttctg gaa 23
<210> 68696
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68696
cgaggagaat gtgcaattgg 20
<210> 68697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68697
gtctgctggg gcgcccat 18
<210> 68698
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68698
tgggggaaga cggtgtcggg g 21
<210> 68699
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68699
tagttactgt gagccatatt ac 22
<210> 68700
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68700
tcagtggaac tcaata 16
<210> 68701
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68701
tttgttggtc tgaataca 18
<210> 68702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68702
aaagaaaatg acattgggg 19
<210> 68703

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68703
aatgacccag tgttagaatg caagag 26
<210> 68704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68704
agccctccca gggccaggtt cct 23
<210> 68705
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68705
ccacagcctg tctcttc 17
<210> 68706
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68706
ccaccgctcc agcggctg 18
<210> 68707
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68707
ctcagggagc ccgcgaccgc g 21
<210> 68708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68708
ctgacagtgt tggtttttgc aca 23
<210> 68709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68709
gctccagcgg ctgctgt 17
<210> 68710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68710
ggagggacag acacacga 18
<210> 68711
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68711
ggggcgcggg gagagctggg cgg 23
<210> 68712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68712
ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 68713
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68713
gctccagcgc cgcgca 16
<210> 68714
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68714
ggtgacttcc ctggtcacc 19
<210> 68715
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68715
cttgtagtga ggaagcagtt cagg 24
<210> 68716
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68716
gctgcccccc agcttaa 17
<210> 68717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68717
tttggggtta atttggctt 19
<210> 68718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68718
acatcttttt attcttgc 18
<210> 68719
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68719

cagcccagcc ctgcctccc 19
<210> 68720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68720
ctacctccac caccacca 18
<210> 68721
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68721
ctccaccctc tctcccacc 19
<210> 68722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68722
tctctagcta caaaaggtcc ccac 24
<210> 68723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68723
agtctcttta gcccaggt 18
<210> 68724
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68724
agtgtcgatg gaatcccgct g 21
<210> 68725
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68725
cagacacagg cctcctggtc 20
<210> 68726
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68726
cagccatgcc accgccctgg cca 23
<210> 68727
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68727
cagcccaagc ccctcc 16
<210> 68728

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68728
cagctagtgc aaaggccctg a 21
<210> 68729
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68729
cccagtgagc gccctgcctg cct 23
<210> 68730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68730
ccctcctgct tcttctgta 19
<210> 68731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68731
gcctcaggtc tggctgctg 19
<210> 68732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68732
gctgggcctg actatctca 19
<210> 68733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68733
gctgggctct gccccttg 18
<210> 68734
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68734
ggtgactata ttcggtctgt gaa 23
<210> 68735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68735
tcagtgtcca caaatcag 18
<210> 68736
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68736
tcctggtcag ggccggaacc atct 24
<210> 68737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68737
tctctggacc tctgctaagc 20
<210> 68738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68738
tctgctatct tggattcc 18
<210> 68739
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68739
tctgtctcca acctggggtc c 21
<210> 68740
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68740
tctgtctcca acctggggtc cct 23
<210> 68741
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68741
tctgtcttgg gagtggtgta 20
<210> 68742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68742
tctgtcttgg gagtggtgta 20
<210> 68743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68743
tttgagggtg agggacagca cag 23
<210> 68744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68744

gtggctgcct tctattgtct 20
<210> 68745
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68745
tgtcttccta tttttgata 19
<210> 68746
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68746
ttcttcattg gatttgt 17
<210> 68747
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68747
ttttttcatt cagattcttt gttcgta 27
<210> 68748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68748
ccttgtcacc cacttctgtt t 21
<210> 68749
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68749
cttttgttaa tgtctct 17
<210> 68750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68750
actccaacct aggtaaca 18
<210> 68751
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68751
agagaaaggg aatgcag 17
<210> 68752
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68752
cactgcactc caacctaggt 20
<210> 68753

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68753
catctgccca ttctgtggtt a 21
<210> 68754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68754
ccaacctagg taacagag 18
<210> 68755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68755
cccaggaggt caaggctgca gtga 24
<210> 68756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68756
ctcacttctt tggcttttg 19
<210> 68757
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68757
ctttggcttt tgttttgtgt tt 22
<210> 68758
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68758
gatggggaag gtcactgga 19
<210> 68759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68759
gggctgttgt ctgcttgct 19
<210> 68760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68760
ggtagagatg gcctcagagt 20
<210> 68761
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68761
aaaccctccc aggcatccca tacca 25
<210> 68762
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68762
aaccctccca ggcatcccat acca 24
<210> 68763
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68763
catcatggca gttggagt 18
<210> 68764
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68764
ccttgggtat ctggtttttg ttt 23
<210> 68765
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68765
gccgaggcca gtgtgtgagc cgg 23
<210> 68766
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68766
ggcagccgcc gccgcc 16
<210> 68767
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68767
ggcccacatc agttcaac 18
<210> 68768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68768
ggcggacacc ctttctca 18
<210> 68769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68769

gtcctttctg ctttcttc 18
<210> 68770
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68770
tgggggggccg tgcacacccc aa 22
<210> 68771
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68771
acccctccga ctcaccggcc ca 22
<210> 68772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68772
cgtcgtcgtt tttccttc 18
<210> 68773
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68773
atccctgccc atccttggta 20
<210> 68774
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68774
ccaatgtttc ttctgta 17
<210> 68775
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68775
ccctcccccc acgccccccа cccc 24
<210> 68776
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68776
cctgtgtctg cctctgttt 19
<210> 68777
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68777
ctctgggcct cactgtg 17
<210> 68778

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68778
ctgcccttcc ggatccagag ct 22
<210> 68779
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68779
gagcagtggc agtagcagca 20
<210> 68780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68780
gagtatatgc ttttggctgt gta 23
<210> 68781
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68781
gcagcaggcc acattgccgt gc 22
<210> 68782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68782
gccctcacct ccaggtcca 19
<210> 68783
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68783
tgaagcaagc ggaccc 16
<210> 68784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68784
ggctagaatc tcatgtttta t 21
<210> 68785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68785
tggtacctgg aggtctggac a 21
<210> 68786
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68786
tgtggaatga agctgcaga 19
<210> 68787
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68787
agacccactt gggccttcat gcc 23
<210> 68788
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68788
agcctgggcc aggccctt 18
<210> 68789
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68789
aggagggttt ggttccca 18
<210> 68790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68790
aggcctgagc cagaaccatc 20
<210> 68791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68791
aggctccagc ctctccaga 19
<210> 68792
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68792
cagagtagag gtagca 16
<210> 68793
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68793
cctttgggac agttactt 18
<210> 68794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68794

cgagacgccg aagagcccgc 20
<210> 68795
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68795
cgagacgccg aagagcccgc cgcccg 26
<210> 68796
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68796
ctctgttgct ccctcctct 19
<210> 68797
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68797
ctgggtggag tgtcct 16
<210> 68798
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68798
gcactgcctt cagagcaggt 20
<210> 68799
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68799
gccctttctc tgtgc 15
<210> 68800
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68800
gggcaggaca gggggtttgg a 21
<210> 68801
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68801
gggtgttggc agcctgggag 20
<210> 68802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68802
gtcggcagcc tgggccaggc cctt 24
<210> 68803

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68803
tgggtcccac tgagcctca 19
<210> 68804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68804
ttcacagcat taaccttcca gtc 23
<210> 68805
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68805
accagtgcat gagacacaca ccta 24
<210> 68806
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68806
caagtctgct tttttgtttt tt 22
<210> 68807
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68807
ccagggcttt cctcctcttc tgcct 25
<210> 68808
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68808
ccccagggtc ttattttgct tgcctgcct 29
<210> 68809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68809
ctcagtgata gagtatggga ggga 24
<210> 68810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68810
gcctcccata gcctcttgc 19
<210> 68811
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68811
tcctccagga cgaccagtg 19
<210> 68812
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68812
tctgcttttt tgtttttgt t 21
<210> 68813
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68813
tgcaaaatca gacagaaatg gcttg 25
<210> 68814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68814
tgttcttccc taccttct 18
<210> 68815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68815
tttatttttt tgttctaggt gtg 23
<210> 68816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68816
atccctgtgg gttgggca 18
<210> 68817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68817
ccagaagttg gagacatca 19
<210> 68818
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68818
ctcgggacag ctgtgtgctg ca 22
<210> 68819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68819

ctggccccag ggctggag 18
<210> 68820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68820
gctgggcaac aagaaaaatg tttg 24
<210> 68821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68821
gggtccagag aagtgata 18
<210> 68822
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68822
ggtgtggcct gagata 16
<210> 68823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68823
gtggggactg cctggcca 18
<210> 68824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68824
ctggcggcgg cggagtgagg 20
<210> 68825
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68825
gcgctggcgc cgagacgccg ctt 23
<210> 68826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68826
gcttatgaag ttatttttga ta 22
<210> 68827
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68827
agctgcttct tctgtca 17
<210> 68828

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68828
attagtgtct cctgtgagac caagga 26
<210> 68829
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68829
cagggctcac caggcactgg ca 22
<210> 68830
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68830
ccatgggttc ctggtgccc 19
<210> 68831
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68831
gcctcccagc ctcggctcag c 21
<210> 68832
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68832
gctgggcgag tttcatctcc g 21
<210> 68833
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68833
gggcagtgtc tcctgtgag 19
<210> 68834
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68834
aagaacttct ggaaacttc 19
<210> 68835
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68835
caggaagagt gggctcagtg tgg 23
<210> 68836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68836
cattgggttt ttactgta 18
<210> 68837
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68837
gctttgtatt atgatctctt ggtctgtg 28
<210> 68838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68838
taagccggca agctgccttt c 21
<210> 68839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68839
tggctttggg ggtgatgagg t 21
<210> 68840
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68840
ttgggggtga tgaggtgggg 20
<210> 68841
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68841
tttgggggtg atgaggtggg g 21
<210> 68842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68842
aaaatgctcc tgctcctctt g 21
<210> 68843
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68843
agttttagta ccaaaacaaa gaga 24
<210> 68844
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68844

cagatgtgtt agggaga 17
<210> 68845
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68845
cccctaaagt ctcact 16
<210> 68846
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68846
ctggcacagc ccaggca 17
<210> 68847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68847
cttcttaaga ggtccttttg tg 22
<210> 68848
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68848
cttgcccaac tggaccttta ctca 24
<210> 68849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68849
ggacagagta gaaactggag a 21
<210> 68850
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68850
gtagcttaaa tacttttgtt gcct 24
<210> 68851
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68851
gtcatgtgaa aacaaaatct 20
<210> 68852
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68852
tagccacttg tgtcctg 17
<210> 68853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68853
tgagcctggt atccatggcc 20
<210> 68854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68854
tgctagcaag ggcagtagc 19
<210> 68855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68855
accagactta ctggctcacc a 21
<210> 68856
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68856
cagttttttt tccaccgtgt t 21
<210> 68857
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68857
catttaattt ttctctggca gtta 24
<210> 68858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68858
gctccaggtt atcttcatgc c 21
<210> 68859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68859
gtctgtcatt tacttggttc ttt 23
<210> 68860
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68860
tcaagtctga catatgagat a 21
<210> 68861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68861
tgagttgatt ctagatggtt acta 24
<210> 68862
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68862
tgctgggaat aaacaaagca g 21
<210> 68863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68863
tggattatcc attaaagcc 19
<210> 68864
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68864
ttggttcttt ttctttgtgg tcttca 26
<210> 68865
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68865
tgcctccagc agcctgaccc tc 22
<210> 68866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68866
acaggtgccc accaccatgc cc 22
<210> 68867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68867
acaggtgtga gccaccgcac cc 22
<210> 68868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68868
acggggtttc accgtgttag tcag 24
<210> 68869
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68869

agacggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 68870
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68870
agacggggtt tcaccgtgtt agtca 25
<210> 68871
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68871
agagacgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 68872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68872
ccaggctaga gtgcagtgg 19
<210> 68873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68873
cccaggctag agtgcagtgg 20
<210> 68874
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68874
ccccagggtc tatgttctgt tt 22
<210> 68875
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68875
cctgaccttg tgatcctccc gcct 24
<210> 68876
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68876
cgcccaggct agagtgcagt g 21
<210> 68877
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68877
cggggtttca ccgtgtta 18
<210> 68878

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68878
cttgatctat gttctgttt 19
<210> 68879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68879
gagacggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 68880
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68880
gagtctcgcc ctgccgccca gg 22
<210> 68881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68881
gatctcctga ccttgtga 18
<210> 68882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68882
gccccaccca ccccttcctg tc 22
<210> 68883
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68883
gccctgccgc ccaggctaga gt 22
<210> 68884
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68884
ggggtttcac cgtgttagtc agg 23
<210> 68885
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68885
ggtctcgatc tcctgacctt gtga 24
<210> 68886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68886
ggtgagataa gcatgcag 18
<210> 68887
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68887
gtcagctgtg cccctgacca 20
<210> 68888
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68888
tctacacacc cagtact 17
<210> 68889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68889
tctgattcct cttctgtct 19
<210> 68890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68890
tgggttttgg tttccatttg gtg 23
<210> 68891
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68891
tttttaggag agacggggtt tca 23
<210> 68892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68892
ctgcctccat cagcttctt 19
<210> 68893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68893
ctttatattt tccaactg 18
<210> 68894
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68894

ctttccccta aattggaatg at 22
<210> 68895
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68895
gcctgcctcc atcagcttct t 21
<210> 68896
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68896
cactacactc cagcctgggc ga 22
<210> 68897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68897
cactccagcc tgggcgacag agtg 24
<210> 68898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68898
cccgggaggc agaggctgca gtga 24
<210> 68899
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68899
tacactccag cctgggcga 19
<210> 68900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68900
tccagcctgg gcgacagagt ga 22
<210> 68901
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68901
acccccaccc caataaag 18
<210> 68902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68902
agccccgtag cactgcccac ccca 24
<210> 68903

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68903
tagcactgcc caccccac 18
<210> 68904
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68904
agcgtcagtg gacccagtgc tg 22
<210> 68905
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68905
ggataagggg ggtgggga 18
<210> 68906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68906
gggtggggag aggctggg 18
<210> 68907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68907
aagcactggc ttcgcccctc a 21
<210> 68908
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68908
gcacctgaag gggtccacag c 21
<210> 68909
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68909
ggcctctgag caccttct 18
<210> 68910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68910
caagtcttta ccccacccct ttct 24
<210> 68911
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68911
ctccatcagc tggtca 16
<210> 68912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68912
gggcagggtg gggtgggga 19
<210> 68913
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68913
gggtggggtg gggatgg 17
<210> 68914
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68914
tccgtggacc tctaccttct gga 23
<210> 68915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68915
tctgcagtgg cagggagtgg gg 22
<210> 68916
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68916
ttggatggat ttttttaca 19
<210> 68917
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68917
aggcccatcg tgacaatggt gcc 23
<210> 68918
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68918
cagccctctt ctgccgc 17
<210> 68919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68919

ccacctcgtg tctgctca 18
<210> 68920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68920
ccagcccaga gtaagagagc aga 23
<210> 68921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68921
ccatccctcc agcccacagc a 21
<210> 68922
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68922
cccagcattt ctagctc 17
<210> 68923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68923
ccccgcccct ccccaccc 18
<210> 68924
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68924
ccctgcctcc caccttctat ct 22
<210> 68925
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68925
cctcgtgtcc atgacttttc tct 23
<210> 68926
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68926
ctcccctctg taaaagacaa 20
<210> 68927
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68927
ctctggggta ctgtgacttc ttgcct 26
<210> 68928

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68928
ctggagccca tgccaggtt 19
<210> 68929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68929
ctttgctttc tgtccatgtc a 21
<210> 68930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68930
ctttgctttc tgtccatgtc a 21
<210> 68931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68931
gatgggggaa catatgcca 19
<210> 68932
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68932
ggtcgctatt ctgtgag 17
<210> 68933
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68933
gtaggtcaca ggccaaatgg 20
<210> 68934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68934
gtccctccag ggcttttca 19
<210> 68935
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68935
gtgcttgact ggtttcaa 18
<210> 68936
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68936
gtttgtttgg ttttgttg 18
<210> 68937
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68937
tctgttttct cccttgaag 19
<210> 68938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68938
ttgtttggtt ttgttgtt 18
<210> 68939
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68939
accagccttt gaaaaaggag 20
<210> 68940
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68940
acgcagcaag agggatgaa 19
<210> 68941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68941
agtacagaca agaaggca 18
<210> 68942
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68942
atatctgtaa ttgtaaca 18
<210> 68943
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68943
cagcaccagc ttttgaa 17
<210> 68944
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68944

ccggaggtgg cggacgagg 19
<210> 68945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68945
ctcaaagttt gtcaactgga a 21
<210> 68946
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68946
ctttttatgg ttcttgttgt 20
<210> 68947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68947
gcttagaagg tcactactat a 21
<210> 68948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68948
tagaggtgga gatattaggg ta 22
<210> 68949
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68949
tccatgaagg acagcacca 19
<210> 68950
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68950
ttgtaacatc atgtttctga 20
<210> 68951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68951
cttggtttaa aggtattttt atat 24
<210> 68952
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68952
gaacatcatt atggttttgt a 21
<210> 68953

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68953
ggttttgcca ctttcttcct 20
<210> 68954
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68954
tatgaaattg tttggcttt 19
<210> 68955
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68955
tttggggtgg atctgatgcc attga 25
<210> 68956
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68956
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 68957
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68957
acctcaagtg atcggcccac ctca 24
<210> 68958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68958
agaggtgggg tttcaccgtg tt 22
<210> 68959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68959
aggtggggtt tcaccgtgtt 20
<210> 68960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68960
agtatctgtg actgtggca 19
<210> 68961
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68961
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 68962
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68962
cccaagtagc tgggaccaca cgca 24
<210> 68963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68963
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 68964
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68964
gaactcctga cctcaagtga tc 22
<210> 68965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68965
gaggtggggt ttcaccgtgt t 21
<210> 68966
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68966
gcctctcagg ctccccttcc c 21
<210> 68967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68967
ggtttcaccg tgttggtca 19
<210> 68968
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68968
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 68969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68969

gttgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 68970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68970
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 68971
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68971
tcgcctctca ggctcccctt ccc 23
<210> 68972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68972
tctttgctgt gggactggcc 20
<210> 68973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68973
tggagtttca ctctgttgcc cagg 24
<210> 68974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68974
tggggtttca ccgtgttggt cagg 24
<210> 68975
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68975
ttcagggaaa gaaagctgct t 21
<210> 68976
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68976
ttttagtaga ggtggggttt ca 22
<210> 68977
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68977
ttggtaaatt aagcagctt 19
<210> 68978

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68978
acagaaactt gagagaag 18
<210> 68979
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68979
acttcacaca acaaagt 17
<210> 68980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68980
attccctctc tttctagtt 19
<210> 68981
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68981
gaggggggca gcagagagg 19
<210> 68982
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68982
gggaaaccaa acatacaa 18
<210> 68983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68983
gtgcgcgcgt gagggggc 19
<210> 68984
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68984
tgggaaatac ataataa 17
<210> 68985
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68985
ttgtgagata gtggtggta 19
<210> 68986
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 68986
ttttggggtt atgttttgct t 21
<210> 68987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68987
acccgtggcc ctgaagacgg tg 22
<210> 68988
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68988
ctgggccagg gctctt 16
<210> 68989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68989
gagaacaacc ctgggctccc 20
<210> 68990
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68990
gatctagcag cccgcaactg 20
<210> 68991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68991
ggccctcctt ccgcctcct 19
<210> 68992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68992
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 68993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68993
aacttctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 68994
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68994

aagagcagcc tttttcatca 20
<210> 68995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68995
agtggtatca atgaagata 19
<210> 68996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68996
atgagatttc accttgttgg tca 23
<210> 68997
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68997
atttttagta gagatgagat ttca 24
<210> 68998
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68998
ccaggctgga ttacagtgg 19
<210> 68999
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 68999
cccaggctgg attacagtgg 20
<210> 69000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69000
cctgacctca agtgatccac c 21
<210> 69001
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69001
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 69002
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69002
ccttaggctt gtggatcca 19
<210> 69003

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69003
ctgctccctc cttctctc 18
<210> 69004
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69004
ctttggtacc gcctccagtt t 21
<210> 69005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69005
gaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 69006
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69006
gcatcccaag gccact 16
<210> 69007
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69007
gcccaggctg gattacagtg 20
<210> 69008
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69008
gctccgcccc ccctcaggct ctttc 25
<210> 69009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69009
gtctatggtg tatttttg 18
<210> 69010
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69010
tacctcaagt gatccaccca cctc 24
<210> 69011
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69011
tccacccacc tcgtctatgg 20
<210> 69012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69012
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 69013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69013
tgagacagag tcttgctc 18
<210> 69014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69014
ttgctccatt gcccaggctg ga 22
<210> 69015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69015
tttcaccttg ttggtcagg 19
<210> 69016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69016
gggaggacca ttttgcgag 19
<210> 69017
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69017
ggggttgtct gtcatttatg tgg 23
<210> 69018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69018
tgagggaagt ctgcctggtg agg 23
<210> 69019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69019

acatatgtgt aaataatgac aga 23
<210> 69020
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69020
aggtgagaag cataagtgta a 21
<210> 69021
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69021
aggtgggtgg accagtactc cagg 24
<210> 69022
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69022
caggaggggc gaccagataa gg 22
<210> 69023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69023
ccttgttttt cattttct 18
<210> 69024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69024
gtagaggaag aatattccct tggg 24
<210> 69025
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69025
gtatagcttg gatgtcttct tgga 24
<210> 69026
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69026
tatttatgag ggtgataact agcc 24
<210> 69027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69027
tcatggagaa atacaaagtc 20
<210> 69028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69028
tctgcgaggc agcggctg 18
<210> 69029
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69029
acaccaaagg ttaacagtga a 21
<210> 69030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69030
acctccaatt acctctgg 18
<210> 69031
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69031
ccagggtttt tttttctttt tgcct 25
<210> 69032
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69032
tgtttgtctg cactttcttg ata 23
<210> 69033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69033
ttaataaact ctcaataaca ga 22
<210> 69034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69034
actttttctg taagcctttt gg 22
<210> 69035
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69035
ccagactcac agagtgggg 19
<210> 69036
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69036
agggctgcgt gcattgagg 19
<210> 69037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69037
cccatcctaa tctgggag 18
<210> 69038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69038
cctccagctc actggagaca 20
<210> 69039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69039
ctgtggacgt gcccttgga 19
<210> 69040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69040
gagccgtcct ccagcccca 19
<210> 69041
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69041
tgtcacctga gatccagcca 20
<210> 69042
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69042
taggttgaag gacttgcttt tt 22
<210> 69043
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69043
accagcctga ccaatatgat gaaa 24
<210> 69044
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69044

caacccgccg ctgccccctc cc 22
<210> 69045
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69045
cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 69046
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69046
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 69047
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69047
catccagggt tcttgtgttc a 21
<210> 69048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69048
ccaatatgat gaaacccc 18
<210> 69049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69049
cttttccagt gtccacgca 19
<210> 69050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69050
gaggcagagg ttgcagtga 19
<210> 69051
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69051
gcatggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 69052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69052
gggagactga ggcaggagaa tca 23
<210> 69053

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69053
ggtgcgtgga tcacctga 18
<210> 69054
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69054
gtggccaagg gctgccc 17
<210> 69055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69055
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 69056
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69056
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 69057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69057
aagaactgaa gataactggt gct 23
<210> 69058
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69058
actgatgtcc ccttcttc 18
<210> 69059
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69059
ccttgccccc actcagtcat c 21
<210> 69060
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69060
tcaaagtgag cagtgtt 17
<210> 69061
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69061
ttctggggtt ttgtttttta cct 23
<210> 69062
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69062
ccagggcttt gaccatcttc tagttt 26
<210> 69063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69063
tgccggtatt tgctgctg 18
<210> 69064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69064
aactgggggc cgggcgcgtg g 21
<210> 69065
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69065
accaggttgg ccaacatggt g 21
<210> 69066
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69066
accaggttgg ccaacatggt gaga 24
<210> 69067
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69067
actttgggag gccgaggcgg ggaga 25
<210> 69068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69068
aggttggcca acatggtgag a 21
<210> 69069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69069

cactgcactc ccagcctggg c 21
<210> 69070
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69070
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 69071
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69071
ccaacatggt gagacccc 18
<210> 69072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69072
ccagcctggg caacggagt 19
<210> 69073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69073
ccagcctggg caacggagtg aga 23
<210> 69074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69074
cccagcctgg gcaacggagt gaga 24
<210> 69075
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69075
ctcaccaggg tgaggg 16
<210> 69076
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69076
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 69077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69077
gaggcgggga gatcacctga g 21
<210> 69078

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69078
gggaggccga ggcggggaga tca 23
<210> 69079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69079
gtgagacccc atctctgct 19
<210> 69080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69080
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 69081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69081
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 69082
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69082
cacctatgag ctctggggcc 20
<210> 69083
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69083
ccttgcccac ctgcctctgg cct 23
<210> 69084
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69084
ctaccaccta tgagctctgg 20
<210> 69085
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69085
ctgggaggca ggcaggcatg ca 22
<210> 69086
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69086
cttgcccacc tgcctctgg 19
<210> 69087
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69087
gggggcaaaa ggggcag 17
<210> 69088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69088
tttgcctccc cctcttca 18
<210> 69089
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69089
caaccaggta acaaaactaa ag 22
<210> 69090
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69090
ctggcctgag ccagac 16
<210> 69091
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69091
ggatcacctg agcctggga 19
<210> 69092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69092
gggaggctgt ggcgggcgga tca 23
<210> 69093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69093
gtttgtggcg ctgttgcca 19
<210> 69094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69094

taggttaatt tatagctgtt t 21
<210> 69095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69095
tccattgtgg cgtcattagg tta 23
<210> 69096
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69096
agcaccttct gcccttccc 19
<210> 69097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69097
gcccagggca cagaggccgg 20
<210> 69098
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69098
tttctgcagt tccctcatat tc 22
<210> 69099
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69099
tcttggtcaa gacaccaggc agg 23
<210> 69100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69100
ccagaaataa agatctcagg a 21
<210> 69101
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69101
gcccacggct caagtgaatt tg 22
<210> 69102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69102
ggtgttcatg atctccctct aa 22
<210> 69103

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69103
ttgtatgcat ggaaacatgg a 21
<210> 69104
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69104
agcctctatc tcctcttca 19
<210> 69105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69105
agctggtacc ccctctcc 18
<210> 69106
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69106
ccctctccgc aggtctttct ccc 23
<210> 69107
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69107
gccaaacaca ccgcccccac ccc 23
<210> 69108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69108
ggaacttgca ccctggtctt t 21
<210> 69109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69109
ggcttagatc ttgtggcca 19
<210> 69110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69110
ggggctctgg cactagctg 19
<210> 69111
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69111
tacaaaccaa cacagcatca tct 23
<210> 69112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69112
tcgctgactc ctggtggcaa gga 23
<210> 69113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69113
tctcagatct ctcctggtac c 21
<210> 69114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69114
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 69115
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69115
actgtgggag gccgaggcgg atgga 25
<210> 69116
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69116
agaaactttg agccatgcta 20
<210> 69117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69117
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 69118
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69118
aggcggatgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 69119
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69119

cactccagcc tgggcaacaa gagt 24
<210> 69120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69120
caggaaaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 69121
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69121
cccgggaggc ggaggttgcg gtga 24
<210> 69122
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69122
cttcttaggt cttgcca 17
<210> 69123
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69123
gaggtggtgg gcaggaggga g 21
<210> 69124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69124
gatgaatttc atctcatga 19
<210> 69125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69125
gggaggccga ggcggatgga tca 23
<210> 69126
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69126
gggaggctga ggcaggaaaa tca 23
<210> 69127
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69127
ggtttcctgt tttttgtct 19
<210> 69128

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69128
taggtttggt ttcctgtttt tt 22
<210> 69129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69129
tccagcctgg gcaacaagag tga 23
<210> 69130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69130
tgaggcagga aaatcacttg aa 22
<210> 69131
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69131
ccagggtcct ttccatcttc ttcct 25
<210> 69132
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69132
tccctctttg cggtcttca 19
<210> 69133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69133
accttcagaa taagcttccc cac 23
<210> 69134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69134
cttctgtttt gttttgctga 20
<210> 69135
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69135
tcaaagctgc tttattcaat 20
<210> 69136
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69136
ttcagaataa gcttccccac 20
<210> 69137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69137
cagttttgaa aatgaggatt ca 22
<210> 69138
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69138
ggaagaaatg cactacaa 18
<210> 69139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69139
gtacatgtag gcatttag 18
<210> 69140
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69140
gttttacatt ctcccttact g 21
<210> 69141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69141
tcttgctggg tttttgtaca 20
<210> 69142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69142
gggtgaatgg ggtggatg 18
<210> 69143
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69143
tcaaaactac acttgaga 18
<210> 69144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69144

tggatttgtt tctgttgtct 20
<210> 69145
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69145
catctgtaaa tcagttgta 19
<210> 69146
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69146
ccctaatttg tggttagttt cta 23
<210> 69147
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69147
ggggtgtgag tatgtgtgca ca 22
<210> 69148
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69148
gggtggatga atacata 17
<210> 69149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69149
gtcacaaaag tgcaaagtga ta 22
<210> 69150
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69150
gactttctac tttaacagtt tca 23
<210> 69151
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69151
tactctggct gaccatca 18
<210> 69152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69152
gggatttcaa atatgcgtgc a 21
<210> 69153

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69153
tttgacacat atcacaga 18
<210> 69154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69154
gcagagctgc atttagtt 18
<210> 69155
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69155
ctccatcagt gtcatcacca 20
<210> 69156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69156
ctccatcagt gtcattacca 20
<210> 69157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69157
aaactcctga cctcaagtga tcc 23
<210> 69158
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69158
aacctccacc tcccgggttc aa 22
<210> 69159
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69159
aactcctgac ctcaagtgat cc 22
<210> 69160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69160
accagcctga ccaatatggt gaaa 24
<210> 69161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69161
agatggggtt tcaccatatt ggcc 24
<210> 69162
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69162
agatggggtt tcaccatatt ggcca 25
<210> 69163
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69163
atggggtttc accatattgg cca 23
<210> 69164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69164
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 69165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69165
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 69166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69166
caggagaatc gcttgaatat ggga 24
<210> 69167
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69167
ccaatatggt gaaacccc 18
<210> 69168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69168
ccaggctgga gtgccgtgg 19
<210> 69169
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69169

cccgagtagc tgggattgca ggca 24
<210> 69170
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69170
gacaccattg cactccagcc tgggc 25
<210> 69171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69171
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 69172
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69172
ggagtgttat ttggaaggag tg 22
<210> 69173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69173
ggcatgagcc accaagccc 19
<210> 69174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69174
gtcccccagg ctggagtgcc gtg 23
<210> 69175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69175
gtcccccagg ctggagtgcc gtgg 24
<210> 69176
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69176
tagagatggg gtttcaccat 20
<210> 69177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69177
taggagaata gttgtggtat gg 22
<210> 69178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69178
tcaaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 69179
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69179
tccagcctgg gcaacaagag aga 23
<210> 69180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69180
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 69181
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69181
tggggtttca ccatattggc cagg 24
<210> 69182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69182
acaagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 69183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69183
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 69184
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69184
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 69185
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69185
ccaacatggt gaaacctcgt 20
<210> 69186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69186
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 69187
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69187
gggaggccaa gggagtggat ca 22
<210> 69188
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69188
gggaggtgga ggttgtggtg 20
<210> 69189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69189
gttctgtgct atttgacttg tg 22
<210> 69190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69190
tccagcttgg gtgacagagt gag 23
<210> 69191
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69191
tgagacagga gaattgcttg aa 22
<210> 69192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69192
tgaggagtag tgtggcatta ga 22
<210> 69193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69193
acagggtttc accatgttgc ccag 24
<210> 69194
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69194

agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 69195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69195
agacagggtt tcaccatgtt gcc 23
<210> 69196
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69196
agacagggtt tcaccatgtt gccca 25
<210> 69197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69197
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 69198
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69198
atttttgta gagacagggt ttca 24
<210> 69199
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69199
cctaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 69200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69200
ccttggaaat gcaccgcct 19
<210> 69201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69201
ctactctcac tggggtcccc a 21
<210> 69202
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69202
ctgattctct aggtcggttc 20
<210> 69203

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69203
ctggctcttt tctttaaagc cc 22
<210> 69204
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69204
ctttggggtg ctgttattct gcct 24
<210> 69205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69205
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 69206
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69206
gccaccgtgg tcaggat 17
<210> 69207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69207
gccctcccac ttccctct 18
<210> 69208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69208
gccggttcct tgccatttca 20
<210> 69209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69209
gcctaggctg gagtgcagtg 20
<210> 69210
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69210
gctgagtgtt tgtttcta 18
<210> 69211
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69211
ggattacaga tgtgagcca 19
<210> 69212
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69212
ggctcagcat gggctcagca 20
<210> 69213
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69213
gggtttcacc atgttgccca 20
<210> 69214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69214
gggtttcacc atgttgccca gg 22
<210> 69215
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69215
ggtctcaacc tcctgggct 19
<210> 69216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69216
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 69217
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69217
tagctgggat cactggca 18
<210> 69218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69218
tcaggacaac agttccaatt cca 23
<210> 69219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69219

tcccagcccc ttccaagc 18
<210> 69220
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69220
ttcaccatgt tgcccagg 18
<210> 69221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69221
tttgggatac aagttcttt 19
<210> 69222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69222
aaaagttttt gaattaactt ttt 23
<210> 69223
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69223
aaagcgacca ctgccaag 18
<210> 69224
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69224
acagtcgccc gccaccacgc ccgg 24
<210> 69225
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69225
acggggtttc actttgttag ccag 24
<210> 69226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69226
actttgggaa gccaaggtgg g 21
<210> 69227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69227
agacggggtt tcactttgtt 20
<210> 69228

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69228
agagacgggg tttcactttg tt 22
<210> 69229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69229
atttttaata gagacggggt ttca 24
<210> 69230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69230
cactccagcc tgggcaacag agt 23
<210> 69231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69231
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 69232
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69232
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 69233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69233
ccagcctggg cgacaaagc 19
<210> 69234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69234
ccagcctggg cgacaaagca a 21
<210> 69235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69235
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 69236
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69236
cccaggagtt caacgctgca gtga 24
<210> 69237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69237
cctgacctca tgatccacct gcct 24
<210> 69238
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69238
ctgagcccag cctgggcga 19
<210> 69239
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69239
ctgagtacca gagccact 18
<210> 69240
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69240
cttggtcagg tttcttttat at 22
<210> 69241
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69241
gaattgcttg aagccagg 18
<210> 69242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69242
gagacggggt ttcactttgt t 21
<210> 69243
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69243
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 69244
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69244

gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 69245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69245
ggggtttcac tttgttagcc agg 23
<210> 69246
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69246
ggtctcaatc tcctgacctc atga 24
<210> 69247
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69247
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 69248
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69248
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 69249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69249
tagagacggg gtttcacttt gtta 24
<210> 69250
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69250
tcacccaggc cagacacaat g 21
<210> 69251
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69251
tccagcctgg gcaacagagt aaga 24
<210> 69252
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69252
tcctgggttc acaccattct cttgcct 27
<210> 69253

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69253
tggatgagct aggaaga 17
<210> 69254
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69254
tttttccatt agtatggtca ta 22
<210> 69255
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69255
aagaaacgcc tttgcagtgg g 21
<210> 69256
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69256
actgaggatc ctctcctcca g 21
<210> 69257
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69257
ggggccgccg gggcatgcag cgcg 24
<210> 69258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69258
gtggccgggg ccgccggggc a 21
<210> 69259
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69259
aaactcccga cctcaggtga tcca 24
<210> 69260
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69260
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 69261
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69261
aactcccgac ctcaggtgat cca 23
<210> 69262
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69262
acctcaggtg atccacccgc ctca 24
<210> 69263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69263
agagacggga tatctccgtg tt 22
<210> 69264
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69264
agtagctggg attacaggca 20
<210> 69265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69265
agtgtgatct cctttcca 18
<210> 69266
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69266
atggagtttc accacgttgg cca 23
<210> 69267
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69267
atggagtttc accacgttgg ccaa 24
<210> 69268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69268
atgtggtcat caacttct 18
<210> 69269
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69269

atttttagta gagacggg 18
<210> 69270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69270
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 69271
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69271
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 69272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69272
ccacgtggag ccgggag 17
<210> 69273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69273
cctaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 69274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69274
cctgaccttg tgatccccct gcct 24
<210> 69275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69275
cctgattagc tgggattaca ggca 24
<210> 69276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69276
cgggaggagc tcgcggtgag g 21
<210> 69277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69277
gagacgggat atctccgtgt t 21
<210> 69278

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69278
gcaacctcca cctccca 17
<210> 69279
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69279
gcctaggctg gagtgcagtg 20
<210> 69280
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69280
gtagagacgg gatatctccg tg 22
<210> 69281
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69281
gtcaccaggc cggagtgcag tg 22
<210> 69282
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69282
gtcaccaggc cggagtgcag tgg 23
<210> 69283
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69283
gtctcgattt cctgaccttg tga 23
<210> 69284
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69284
gtttcaccac gttggcca 18
<210> 69285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69285
tagatatgga gtttcaccac gttg 24
<210> 69286
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69286
tcaaactccc gacctcaggt gatc 24
<210> 69287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69287
tccaaatgaa gagaactctt t 21
<210> 69288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69288
tccggttatt tgatttttat aa 22
<210> 69289
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69289
tgagatagag ccttgctctg 20
<210> 69290
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69290
tggagtttca ccacgttggc ca 22
<210> 69291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69291
ttcaatatct tttctgcatt 20
<210> 69292
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69292
ttgctctgtc accaggccgg agt 23
<210> 69293
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69293
ttgctcttgt tgcctaggct ggagt 25
<210> 69294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69294

ttttagtaga tatggagttt ca 22
<210> 69295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69295
aacctccgcc acccaggtt 19
<210> 69296
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69296
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 69297
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69297
acccaggctg gagtccagtg 20
<210> 69298
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69298
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 69299
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69299
aggcgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 69300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69300
ccaggctgga gtccagtgg 19
<210> 69301
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69301
cccaggctgg agtccagtgg 20
<210> 69302
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69302
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 69303

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69303
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 69304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69304
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 69305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69305
gggaggccga ggcgggcgga tca 23
<210> 69306
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69306
tgaagttgtt tctaatg 17
<210> 69307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69307
tgagtgtaaa gaatgttgga a 21
<210> 69308
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69308
acctctgcag tactccttag cctg 24
<210> 69309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69309
acagttacag ttccaaga 18
<210> 69310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69310
gacactgtgg agcaacatct g 21
<210> 69311
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69311
ggctacaagg agaaaaggaa ca 22
<210> 69312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69312
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 69313
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69313
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 69314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69314
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 69315
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69315
aagagacatt ttccattct 19
<210> 69316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69316
acgggatgtg gccaggagaa 20
<210> 69317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69317
aggacagcct tcaactgtca cca 23
<210> 69318
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69318
cacacagctg gggggga 17
<210> 69319
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69319

ccagggttct tttccacttt ttcctt 26
<210> 69320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69320
cccctgtcat cgtgggga 18
<210> 69321
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69321
ccttcaactg tcaccaca 18
<210> 69322
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69322
gccctgccca gatgccttcc tt 22
<210> 69323
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69323
tgtttggagg gtttttgagt t 21
<210> 69324
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69324
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 69325
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69325
actccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 69326
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69326
actttgggag gccgaggcga gtgga 25
<210> 69327
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69327
agaactcaaa tctggga 17
<210> 69328

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69328
agcacgcaag acacaggtac c 21
<210> 69329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69329
aggcgagtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 69330
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69330
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 69331
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69331
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 69332
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69332
cataaagttc ctcttatttt ca 22
<210> 69333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69333
cattgactaa tcctgttgct c 21
<210> 69334
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69334
cccaggagac ggagcttgca gtga 24
<210> 69335
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69335
ccccagggtt tgctgtttgt cttctgtct 29
<210> 69336
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69336
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 69337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69337
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 69338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69338
ctctcctgag gctgtgga 18
<210> 69339
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69339
ctctcctttt cacttcttgc ct 22
<210> 69340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69340
gagtttcctc tcacctccgt 20
<210> 69341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69341
gagtttcctc tcacctccgt 20
<210> 69342
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69342
gagtttcctc tcacctccgt 20
<210> 69343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69343
gatgggctcc actgtcttct g 21
<210> 69344
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69344

gcatggtctc agatgcca 18
<210> 69345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69345
gctctcgtcc gcctcccttc c 21
<210> 69346
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69346
gggaggccga ggcgagtgga tca 23
<210> 69347
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69347
ggtgactcca gaccaagga 19
<210> 69348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69348
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 69349
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69349
tctgtggatt ttgtctga 18
<210> 69350
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69350
tgaggcggga gaatggcgtg aa 22
<210> 69351
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69351
ttccaaggtg ctcacctggt 20
<210> 69352
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69352
tttggtaaat gtagactgtg c 21
<210> 69353

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69353
ttttggtaaa tatggtttca 20
<210> 69354
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69354
gtctgttttc tctgaaggcc ttt 23
<210> 69355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69355
tctggggttc tcttttct 18
<210> 69356
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69356
accagcttag gcaacacggt gaaa 24
<210> 69357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69357
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 69358
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69358
actgcagcct aggtgacaga gcgaga 26
<210> 69359
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69359
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 69360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69360
cactccagcc tggcgacaaa gcg 23
<210> 69361
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69361
caggagaatt gcttgaaccc ggg 23
<210> 69362
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69362
ccaggtccgg gagatg 16
<210> 69363
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69363
cccgggcggc ggaagttgca gtga 24
<210> 69364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69364
cctaggtgac agagcgaga 19
<210> 69365
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69365
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 69366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69366
cctggccaac atggtgaaa 19
<210> 69367
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69367
ctgcagccta ggtgacagag cgaga 25
<210> 69368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69368
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 69369
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69369

gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 69370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69370
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 69371
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69371
ggccttctcc acctcctctt 20
<210> 69372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69372
gggaggccga ggcaggtgga t 21
<210> 69373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69373
tccagcctgg cgacaaagcg aga 23
<210> 69374
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69374
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 69375
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69375
ttaggctggg cgcagtg 17
<210> 69376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69376
ttaggctggg cgcagtgg 18
<210> 69377
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69377
ttctctcctc cccctccctc 20
<210> 69378

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69378
aacctctgcc ctccaggttc aa 22
<210> 69379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69379
aattccagac ctcaggtgat cca 23
<210> 69380
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69380
acaggtgcga gccaccgtgc ccgg 24
<210> 69381
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69381
acctcaggtg atccacccgc ctc 23
<210> 69382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69382
agagatgggt ttcaccatgt t 21
<210> 69383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69383
agatgggttt caccatgtt 19
<210> 69384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69384
agatgggttt caccatgttg gcca 24
<210> 69385
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69385
atgggtttca ccatgttggc ca 22
<210> 69386
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69386
attttcagta gagatgggtt tca 23
<210> 69387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69387
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 69388
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69388
cccggagcat cttaagagct g 21
<210> 69389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69389
cccgggctgg agtgcaatgg 20
<210> 69390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69390
ccgggctgga gtgcaatgg 19
<210> 69391
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69391
gaattccaga cctcaggtga tcca 24
<210> 69392
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69392
gagatgggtt tcaccatgtt 20
<210> 69393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69393
gcccgggctg gagtgcaatg 20
<210> 69394
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69394

gctcttgttg cccgggctgg agt 23
<210> 69395
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69395
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 69396
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69396
ggtgtttttt tttctgctt 19
<210> 69397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69397
tagagatggg tttcaccatg ttg 23
<210> 69398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69398
tccagacctc aggtgatc 18
<210> 69399
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69399
tgggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 69400
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69400
ttatttttt tgaggtgg 18
<210> 69401
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69401
agcagagtct ccccttttcc 20
<210> 69402
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69402
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 69403

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69403
actgcagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 69404
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69404
actttgggag gccgaggtgg gcgga 25
<210> 69405
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69405
aggtgggcgg atcacgaggt cagg 24
<210> 69406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69406
atctatgcgc ctgtagtc 18
<210> 69407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69407
caaggaggct cctggggtgg gg 22
<210> 69408
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69408
caccacctac agcccagtg 19
<210> 69409
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69409
cactgcactg cagcctgggc ga 22
<210> 69410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69410
caggataatc gcttgaaccc ggg 23
<210> 69411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69411
ccaggggcc ctctgcct 18
<210> 69412
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69412
cccgggcggc ggagattgca gtga 24
<210> 69413
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69413
cctccagccc gagtcgtcat 20
<210> 69414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69414
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 69415
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69415
cctgggcgac agagcgaga 19
<210> 69416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69416
cgaggtcatg ccactgcact g 21
<210> 69417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69417
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 69418
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69418
gaagcaccca gaccccg 17
<210> 69419
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69419

gggaggccga ggtgggcgga tca 23
<210> 69420
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69420
tcctgctccc cacctcctgt c 21
<210> 69421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69421
tgaagcagga taatcgcttg a 21
<210> 69422
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69422
tgaagcagga taatcgcttg aa 22
<210> 69423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69423
agcacccacc tgagttcc 18
<210> 69424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69424
caaggaggct gctgtggtgg gg 22
<210> 69425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69425
catcccggag ttcccctgct cc 22
<210> 69426
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69426
ccgagccctt gacaccacgc cc 22
<210> 69427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69427
accccagtac tagcctagct tcc 23
<210> 69428

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69428
agctctgctg cccccacccc a 21
<210> 69429
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69429
ctagcttcca gggcaggga 19
<210> 69430
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69430
gatgcagggt ggttggggcc aggag 25
<210> 69431
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69431
ggaccagcac ctgtagtcac ccca 24
<210> 69432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69432
gtgaatggcg caccaagag 19
<210> 69433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69433
tcctcctttc agcccct 18
<210> 69434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69434
aaggaaggcc tggccaagg 19
<210> 69435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69435
acaggtgcat gccaccatgc ctgg 24
<210> 69436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69436
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 69437
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69437
actccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 69438
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69438
actttgggaa gccgaggcgg gtgga 25
<210> 69439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69439
agacggagtc tccctatgtt gcc 23
<210> 69440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69440
agagacggag tctccctatg tt 22
<210> 69441
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69441
aggcgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 69442
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69442
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 69443
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69443
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 69444
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69444

caggagaatg gcatgaaccc ggga 24
<210> 69445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69445
caggggaatc attgaagtga gg 22
<210> 69446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69446
ccacctttg aagagctc 18
<210> 69447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69447
cccaagtagc tgggaccaca ggt 23
<210> 69448
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69448
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 69449
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69449
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 69450
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69450
ctcaggtgat cctcccacct ca 22
<210> 69451
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69451
gagacggagt ctccctatgt t 21
<210> 69452
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69452
gagactttga actgct 16
<210> 69453

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69453
gcccgggagg tggagcttgc agtgg 25
<210> 69454
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69454
gggaagccga ggcgggtgga tca 23
<210> 69455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69455
gtcccccagg ctgaggctgg gg 22
<210> 69456
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69456
gtctcctagg ctggagtgca gtg 23
<210> 69457
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69457
gtctcctagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 69458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69458
gtctctgggc atctgcatgg cca 23
<210> 69459
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69459
tagagacgga gtctccctat gttg 24
<210> 69460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69460
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 69461
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69461
tcctgaaaag ctgcccttgc tt 22
<210> 69462
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69462
tctttggagg ggttattagg tt 22
<210> 69463
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69463
tttgatgaaa tggactcttg 20
<210> 69464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69464
ttttaggagc agcctgcccc tttt 24
<210> 69465
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69465
acaaagaagg gacttgg 17
<210> 69466
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69466
attcttctga attgactttt t 21
<210> 69467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69467
catccctact gccagtta 18
<210> 69468
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69468
ccagttggct cccagggaac at 22
<210> 69469
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69469

ctagctaaaa gcaag 15
<210> 69470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69470
tcaaaaagca acagtgaga 19
<210> 69471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69471
tgggaagagc tggaacagca gg 22
<210> 69472
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69472
ttgacttttt ctttcatcct 20
<210> 69473
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69473
ccagggtcct ccttcgcctc ttcct 25
<210> 69474
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69474
ggcttccgcc gccgcc 16
<210> 69475
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69475
aatctcctga cctcgtga 18
<210> 69476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69476
acaggcgcat gtcaccaagc ccgg 24
<210> 69477
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69477
acggggtttc accatgtt 18
<210> 69478

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69478
acggggtttc accatgtt 18
<210> 69479
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69479
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 69480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69480
agaaacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 69481
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69481
aggtcaagaa atccatgtac ag 22
<210> 69482
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69482
atttttagta gaaacggggt ttca 24
<210> 69483
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69483
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 69484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69484
cctgacctcg tgatccaccc gcct 24
<210> 69485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69485
ctcaatctcc tgacctcgtg a 21
<210> 69486
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69486
ctgttgccca ggctggagt 19
<210> 69487
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69487
gacatactgt cttgtgaa 18
<210> 69488
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69488
gactacaggc gcatgtc 17
<210> 69489
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69489
gagtagctag gactacaggc 20
<210> 69490
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69490
gcaacctcca cctccca 17
<210> 69491
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69491
gcttccatgt gggatgtggt ttctg 25
<210> 69492
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69492
ggggtttcac catgttggcc 20
<210> 69493
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69493
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 69494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69494

ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 69495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69495
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 69496
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69496
gtactatgaa atgtcctttt g 21
<210> 69497
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69497
gtctgtctct gagatcttt 19
<210> 69498
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69498
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 69499
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69499
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 69500
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69500
tagaaacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 69501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69501
agggagagag ctgcaggg 18
<210> 69502
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69502
cagagggccc tccaggaa 18
<210> 69503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69503
caggaagaac tgtggggtgg gg 22
<210> 69504
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69504
caggccaccc tctccca 17
<210> 69505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69505
cataggccac gtgtgcccca c 21
<210> 69506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69506
ccaatgggcc aagcttcct 19
<210> 69507
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69507
ccaccagagc ccccttccc 19
<210> 69508
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69508
ccccggctcc agctcgag 18
<210> 69509
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69509
cgctggcagg cctggctc 18
<210> 69510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69510
gccttgaagg gctgggctct t 21
<210> 69511
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69511
gctgggctca tggccct 17
<210> 69512
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69512
ggcaccagac gggatccca 19
<210> 69513
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69513
ggcgccccca aggccctgg 19
<210> 69514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69514
tcctgcagcc agtgcagatg cag 23
<210> 69515
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69515
tgcacagcct cggtgctg 18
<210> 69516
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69516
aactctacct cttccca 17
<210> 69517
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69517
caagaggagt gtcctggtag gg 22
<210> 69518
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69518
ccagatggtg gagctggg 18
<210> 69519
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69519

cccagctctg ctgcaggcag tgg 23
<210> 69520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69520
cctaccctgg ctcccacagc a 21
<210> 69521
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69521
cctagaggca cagagggg 18
<210> 69522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69522
tctggagcat cacccagg 18
<210> 69523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69523
tgcaagagcc cccagaggca ttg 23
<210> 69524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69524
cacctgagac cagcaggaca a 21
<210> 69525
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69525
gagactgtaa caggcccagg t 21
<210> 69526
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69526
atttgaacaa aagacttact t 21
<210> 69527
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69527
cagggagagt atctcctgag a 21
<210> 69528

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69528
ctcaaaatgc ttgcctca 18
<210> 69529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69529
ctccaagcca agctggaga 19
<210> 69530
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69530
ggacctttgc ttctcatggc 20
<210> 69531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69531
gtatgtgtcg tgcattcag 19
<210> 69532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69532
tttatgaact ttcgcttttt 20
<210> 69533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69533
ggagcacgac ctgtttgctg ggc 23
<210> 69534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69534
tcagttccct ggtagcacag 20
<210> 69535
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69535
tgggggcgag gaagagaagg c 21
<210> 69536
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69536
cgcagccagt ggctctggag 20
<210> 69537
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69537
tgcacgcccc tgcatgcagc 20
<210> 69538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69538
ttcccatcac cagaatggg 19
<210> 69539
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69539
acgggcacca cccgctttct 20
<210> 69540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69540
caatcctcac tgggtggggt 20
<210> 69541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69541
catttgtgag gcccatggtt 20
<210> 69542
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69542
ctgggtgctg gctgcccaga cc 22
<210> 69543
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69543
ccgacattcc cagtcctgtg a 21
<210> 69544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69544

gaggaccgcc acctcttc 18
<210> 69545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69545
ggaccgccac ctcttccc 18
<210> 69546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69546
gttttgagac acaaggga 18
<210> 69547
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69547
gggttctgta tcttgtgga 19
<210> 69548
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69548
acagcatctg cctctattca 20
<210> 69549
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69549
ccaggctgca gtgcagtgg 19
<210> 69550
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69550
cccaggctgc agtgcagtgg 20
<210> 69551
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69551
ccttcatttt acattctgtc t 21
<210> 69552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69552
gcccaggctg cagtgcagtg 20
<210> 69553

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69553
ttctgtctgt ttttcttttt ttgctt 26
<210> 69554
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69554
tttatgaatg tgcatttctt ga 22
<210> 69555
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69555
acttgcccac agccaccaa 19
<210> 69556
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69556
aggagaagtt gcggtggcca 20
<210> 69557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69557
ccccggagcc gcctcctgc 19
<210> 69558
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69558
ccctggccag ggccatctcc tgtc 24
<210> 69559
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69559
cctggccagg gccatctcct g 21
<210> 69560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69560
ctctgcccca ctgcttcctg cct 23
<210> 69561
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69561
gaagttgcgg tggccatcct c 21
<210> 69562
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69562
gagctgagtg aacttcatgc ca 22
<210> 69563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69563
gcagagcagg acagatgtca 20
<210> 69564
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69564
ggacagcaac accgacacca ccgtga 26
<210> 69565
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69565
ggccgtccag ggtcaccaag 20
<210> 69566
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69566
ggtgaatggt gtctgcatta aaa 23
<210> 69567
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69567
gtgggctcct gggtgtttgc ttccca 26
<210> 69568
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69568
tccagcctag taatggagca aga 23
<210> 69569
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69569

tgggcacagg gctaagtcca g 21
<210> 69570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69570
tggggacctc agtgggggca g 21
<210> 69571
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69571
acatgtcacc accaccagat ag 22
<210> 69572
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69572
ggggggaccc tggcggtggg g 21
<210> 69573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69573
tttagtcttc atggggttgg a 21
<210> 69574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69574
tttctctgtc agagttattt cata 24
<210> 69575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69575
cctccaataa aaacctct 18
<210> 69576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69576
ctgcgttttg ttatttgaa 19
<210> 69577
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69577
gagctaatat ggtattgag 19
<210> 69578

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69578
gtttgagggt attatcttct ggta 24
<210> 69579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69579
tttgagggta ttatcttctg gta 23
<210> 69580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69580
agaaagtgca agacatgcca a 21
<210> 69581
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69581
caggctggtt ttttgttttt t 21
<210> 69582
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69582
ccctggtctg tgatcagcaa g 21
<210> 69583
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69583
ctgaaaggct cttctgaa 18
<210> 69584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69584
ctggtttttt gttttttgtt 20
<210> 69585
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69585
gtcacttcca agtttcca 18
<210> 69586
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69586
tgttattctc ttctttgg 18
<210> 69587
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69587
ttttttgttg ttaagactgg gga 23
<210> 69588
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69588
atgacagtaa ttctgttgtc t 21
<210> 69589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69589
ctttgttttg cttgcttgtc t 21
<210> 69590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69590
gagcccggcg cagcagca 18
<210> 69591
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69591
gttgaatgaa gtctgaaact ctagta 26
<210> 69592
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69592
ttcccacatt ctgtttagga tg 22
<210> 69593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69593
tttggggatc atttgcct 18
<210> 69594
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69594

ttttgggtca aatttttctt ttgctt 26
<210> 69595
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69595
ggagctatcg aagtacaacg 20
<210> 69596
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69596
ccctgtttcc cacctcccgc c 21
<210> 69597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69597
ccggaggcgg gggcccccgg ggc 23
<210> 69598
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69598
gcccttggga gccttggggc 20
<210> 69599
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69599
ggctgtggcc acacgagagg 20
<210> 69600
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69600
cacagaacta aaatgtcat 19
<210> 69601
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69601
atctcctgtg attgcac 17
<210> 69602
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69602
caccttctgg aacaaagtca cttg 24
<210> 69603

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69603
cagcactcac gcactgcac 19
<210> 69604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69604
cagcccctgg gcctggt 17
<210> 69605
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69605
ctgccctgtg ggctggtgct tca 23
<210> 69606
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69606
gagccaggcc agtgcttcc 19
<210> 69607
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69607
gctacccagt cccttgac 18
<210> 69608
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69608
gctacccagt cccttgacc 19
<210> 69609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69609
gggacacagg atggaaac 18
<210> 69610
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69610
tcagatgccc cccttgggct 20
<210> 69611
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69611
tgacccagca cagttggc 18
<210> 69612
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69612
aagagcagtg gcatcaca 18
<210> 69613
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69613
accccaagct caccccagcc ttcct 25
<210> 69614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69614
agctgcctgc taacgatg 18
<210> 69615
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69615
atggagatga aatcatggag g 21
<210> 69616
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69616
gaaatgcaac aaacttcct 19
<210> 69617
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69617
gacattctat ctgtaaac 18
<210> 69618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69618
gatgtaaggt cagtatttga 20
<210> 69619
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69619

ggtgaagtaa cagggtgtgt g 21
<210> 69620
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69620
tgctgaatgg tgctctgaca 20
<210> 69621
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69621
accagcctgg ccaacatggc gaaa 24
<210> 69622
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69622
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 69623
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69623
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 69624
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69624
ccagggtctt tttcactttc ttgcct 26
<210> 69625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69625
ctggccaaca tggcgaaacc cc 22
<210> 69626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69626
tccagcctgg gtgacagagc aagg 24
<210> 69627
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69627
tgggaaattc cacaactca 19
<210> 69628

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69628
tgggggcac ctgtaacccc ag 22
<210> 69629
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69629
ggcgggggcg cgggcacag 19
<210> 69630
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69630
ggggcgcggg cacagggtcc gtg 23
<210> 69631
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69631
gggggtccat gtggaccag 19
<210> 69632
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69632
ggggttgggg tctacacg 18
<210> 69633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69633
tccttacccc gggaccacc 19
<210> 69634
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69634
tgtgtgtggc gggggcgcgg gc 22
<210> 69635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69635
actcagcccc acagaaccc 19
<210> 69636
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69636
cctggcgagc aggcttctt 19
<210> 69637
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69637
gactctggga gaacag 16
<210> 69638
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69638
gccctcttcg ggcagccccc ctt 23
<210> 69639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69639
gcctacagtt tcctcaggca 20
<210> 69640
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69640
gctgcttcac actgaggttc ag 22
<210> 69641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69641
gtggggagag tctggggc 18
<210> 69642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69642
tcccagagtc cccagcctc 19
<210> 69643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69643
agaactcacc ccagtgccc 19
<210> 69644
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69644

cctctggatg caggtgttgg gg 22
<210> 69645
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69645
ccttctcccc cttcagcca 19
<210> 69646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69646
cgcatctata tgcatcgatg ta 22
<210> 69647
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69647
cggcacctct gctcagctcc 20
<210> 69648
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69648
cttcagcggc caacaccc 18
<210> 69649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69649
gaagaactca ccccagtg 18
<210> 69650
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69650
gaggggagcc cgctggga 18
<210> 69651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69651
gtcagctggg ccacccgcca 20
<210> 69652
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69652
taggggcctc tctcctctca 20
<210> 69653

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69653
aactcctgac ctcaagtgat ct 22
<210> 69654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69654
agacgaggtt tcactgtgtt 20
<210> 69655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69655
agacgggttt caccatgtt 19
<210> 69656
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69656
cccaagcacc tgggattaca agca 24
<210> 69657
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69657
cctgagtgac agagcaaga 19
<210> 69658
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69658
cttgacctcg tgatccaccc gcct 24
<210> 69659
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69659
gagacgggtt tcaccatgtt 20
<210> 69660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69660
ggtctccatc tcttgacctc gtga 24
<210> 69661
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69661
gtcacccagg ttggagtgca gtgg 24
<210> 69662
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69662
tagagacgag gtttcactgt gttg 24
<210> 69663
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69663
tagagacggg tttcaccatg ttg 23
<210> 69664
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69664
actctgtttc tgaagcagg 19
<210> 69665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69665
ctctgtttct gaagcagga 19
<210> 69666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69666
ggcattccaa ctttttctc 19
<210> 69667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69667
tgtttatgat gattgtggt 19
<210> 69668
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69668
gccaccatca ccactgacc 19
<210> 69669
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69669

cagacattca gtgacaatga a 21
<210> 69670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69670
catcaagtct cctagaccac tg 22
<210> 69671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69671
ccatgttgct tcttcaca 18
<210> 69672
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69672
ggacacatat attaaacaga ttgtt 25
<210> 69673
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69673
ggtgagtcag gtgctgggaa 20
<210> 69674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69674
gttttgtgtc cgaggcttgt 20
<210> 69675
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69675
aggccttcag gaacagctca gg 22
<210> 69676
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69676
caagaaaggc tccagtgtca agg 23
<210> 69677
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69677
gttaaatgtt tgattgtttt tgg 23
<210> 69678

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69678
tgtaattggt ttgggagggg gc 22
<210> 69679
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69679
aggtctgttt ttttgttttt c 21
<210> 69680
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69680
ccaccatgcc agtttga 17
<210> 69681
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69681
catgcccctg gccccca 17
<210> 69682
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69682
gccctcatcc ctgcccac 18
<210> 69683
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69683
cccaggaaaa atataaaact ct 22
<210> 69684
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69684
gtgaccagtt gctactcctg tgata 25
<210> 69685
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69685
accagccact tctgaataca ata 23
<210> 69686
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69686
caaacacatt ctcctttgaa 20
<210> 69687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69687
cccgggggcg gggcgagg 18
<210> 69688
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69688
ctcaggtagc tgcatcacca 20
<210> 69689
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69689
tgtaggaatg tcttcct 17
<210> 69690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69690
tttcctttcc tgtgggcatg ctg 23
<210> 69691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69691
tttctctatt atatatttcc cata 24
<210> 69692
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69692
tttcttggca ctggaagggt 20
<210> 69693
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69693
cactccagcc tgggcgacag tg 22
<210> 69694
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69694

cccttcaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 69695
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69695
ctacttttta ggaaactt 18
<210> 69696
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69696
gacagtgcaa gactctgt 18
<210> 69697
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69697
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 69698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69698
taaagaggat atattattta ga 22
<210> 69699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69699
tccagcctgg gcgacagtgc aaga 24
<210> 69700
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69700
cgagaggggt atatacaggg agg 23
<210> 69701
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69701
ctgggagaag gaagtgaga 19
<210> 69702
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69702
gctccaagaa gtgaatggtc ct 22
<210> 69703

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69703
gggatcgcga gaggggtata tacag 25
<210> 69704
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69704
ccagctatgc ttctgtga 18
<210> 69705
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69705
ctcccacagc taataattct ca 22
<210> 69706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69706
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 69707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69707
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 69708
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69708
actttaggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 69709
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69709
aggagaatcg cttgaacccg gga 23
<210> 69710
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69710
cactctagcc tgggcaacag ag 22
<210> 69711
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69711
cccgggaggc agaggctgca 20
<210> 69712
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69712
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 69713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69713
gaggcaggcg gatcactt 18
<210> 69714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69714
ggaggccgag gcaggcggat ca 22
<210> 69715
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69715
ggccggggac gacaccatct cc 22
<210> 69716
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69716
ggtctgcggg gccgccaaa 19
<210> 69717
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69717
taacagcacg tgcaacagca cctg 24
<210> 69718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69718
tctagcctgg gcaacagagc aagg 24
<210> 69719
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69719

tgaggaagga gaatcgcttg aa 22
<210> 69720
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69720
ccctgccatg ctctcaccct 20
<210> 69721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69721
ccctggggcc caccagcccc tgcc 24
<210> 69722
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69722
agcctgacca acatgaagaa a 21
<210> 69723
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69723
cactgcactc cagactgggc 20
<210> 69724
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69724
caggagaatt gcttgagccc agga 24
<210> 69725
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69725
cccaggagat ggaggttgca gtga 24
<210> 69726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69726
gctgaatgag aatctcctgg 20
<210> 69727
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69727
ggcacctgta atccca 16
<210> 69728

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69728
gtgagccaag atcatgcca 19
<210> 69729
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69729
tccagactgg gcaacagagg gaga 24
<210> 69730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69730
tccggtctgg gtccccgaga 20
<210> 69731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69731
tgaacactcc caggccatta tga 23
<210> 69732
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69732
tgacgtgtat ccctgtacc 19
<210> 69733
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69733
tttagtatag cgggggggtgg gg 22
<210> 69734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69734
accagcctgg gcaacacagc gaga 24
<210> 69735
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69735
actttgggag gctgagatgg gtgga 25
<210> 69736
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69736
agaccagcct gggcaacaca gcgaga 26
<210> 69737
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69737
cccaacactt tgggag 16
<210> 69738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69738
cctgggcaac acagcgaga 19
<210> 69739
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69739
ctttttaatg ctctttcaa 19
<210> 69740
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69740
gcgagacccc atctctt 17
<210> 69741
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69741
ggcagagacg gaggggcag 19
<210> 69742
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69742
atgccctgcc taccccct 18
<210> 69743
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69743
atggggtac ttctgtgg 18
<210> 69744
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69744

ctcagccttg gaaatggaga 20
<210> 69745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69745
ctccgccatt gccttctcct 20
<210> 69746
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69746
ctgtatttct tctctgccct c 21
<210> 69747
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69747
ctttgtcagt cttttctgcc t 21
<210> 69748
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69748
gatggatttc tgtagcca 18
<210> 69749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69749
gcccagaagc ttggggca 18
<210> 69750
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69750
ggttcatttt acctctgctt 20
<210> 69751
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69751
gtgaattctt tagggcactt 20
<210> 69752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69752
gtgggacctc tgcttttgtg aa 22
<210> 69753

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69753
tgaggcagga cttccctcgc ttgaa 25
<210> 69754
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69754
ttctggagtg ggttttattt ttgttt 26
<210> 69755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69755
tttgatcaag aacctgtata t 21
<210> 69756
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69756
acacagctgt tacacctc 18
<210> 69757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69757
acaggcgccc gccatcacgc ccgg 24
<210> 69758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69758
acaggcgtga gccaccgcgc ccgg 24
<210> 69759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69759
acctagctca tttttcta 18
<210> 69760
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69760
acctagctca tttttcta 18
<210> 69761
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69761
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 69762
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69762
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 69763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69763
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 69764
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69764
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 69765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69765
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 69766
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69766
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 69767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69767
cacggtcttt ttcttttgt 19
<210> 69768
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69768
ccagattgga gtgcagtgg 19
<210> 69769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69769

cccgactagc tgggactaca ggc 23
<210> 69770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69770
cttgacctcg tgatccgccc gcct 24
<210> 69771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69771
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 69772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69772
gagtagttat cactgtgt 18
<210> 69773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69773
gagtctcgct ctgttaccca g 21
<210> 69774
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69774
gcctggctgt agcgagca 18
<210> 69775
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69775
gctctgttac ccagattgga gt 22
<210> 69776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69776
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 69777
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69777
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 69778

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69778
ggtcttgatc tcttgacctc gtga 24
<210> 69779
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69779
gtagtcactg ccagc 15
<210> 69780
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69780
gttacccaga ttggagtgca gtg 23
<210> 69781
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69781
gttacccaga ttggagtgca gtgg 24
<210> 69782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69782
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 69783
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69783
tccaagaaaa tttctgcac 19
<210> 69784
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69784
tcggctgagg atgaaga 17
<210> 69785
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69785
ttccatcccc caaaccca 18
<210> 69786
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69786
agaacacagc taccgcacac ca 22
<210> 69787
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69787
agcagaggac aatctctgc 19
<210> 69788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69788
attcccgagc accaactcct t 21
<210> 69789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69789
cttcctcact gtggacccct g 21
<210> 69790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69790
atatatcatt aggtttttgt tgtg 24
<210> 69791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69791
ggacaccgta gaggggggca 19
<210> 69792
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69792
gggaccaagt accctctggt cttt 24
<210> 69793
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69793
tttttgttgt gtttttggtt a 21
<210> 69794
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69794

accagcctgg acaacacagt gaga 24
<210> 69795
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69795
actttgggag gccgaggtgg gagga 25
<210> 69796
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69796
cagcccgctg ccagagccgg gga 23
<210> 69797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69797
cagcctggac aacacagtg 19
<210> 69798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69798
cagtggtctt cattcttcct c 21
<210> 69799
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69799
ctcatcagtc gttcatggtc a 21
<210> 69800
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69800
gacagagcag ggcaggca 18
<210> 69801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69801
ggatcccctg agcaagtca 19
<210> 69802
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69802
ggtggatggt ctggacaaga a 21
<210> 69803

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69803
tcagcttggg caacagagca aga 23
<210> 69804
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69804
ttcagcttgg gcaacagagc aaga 24
<210> 69805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69805
acatggaccc caactctatg gca 23
<210> 69806
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69806
aggtgctggt agactaggga a 21
<210> 69807
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69807
cagagctgac ctttccccgg gca 23
<210> 69808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69808
catcccctgc cctcccctga 20
<210> 69809
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69809
ccagccaccc agtggactcg gt 22
<210> 69810
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69810
cccatgctga ctctcaga 18
<210> 69811
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69811
ccttcccccc ctcctc 16
<210> 69812
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69812
ccttgaactg agcagtgtt 19
<210> 69813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69813
ctttagagag ctgaaaacac a 21
<210> 69814
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69814
ctttggggat tgcatttcct gcct 24
<210> 69815
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69815
gacacccaac gtgctgct 18
<210> 69816
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69816
gcccagcttg gcggagga 18
<210> 69817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69817
gccttccccc cctcctct 18
<210> 69818
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69818
ggcacctgct gtgacacca 19
<210> 69819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69819

ggcagctctg ttttgtgga 19
<210> 69820
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69820
gggcttgtcc ttgagctcc 19
<210> 69821
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69821
gggggctgcg gtgtggga 18
<210> 69822
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69822
gtccctgggc tgagccctt 19
<210> 69823
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69823
tagcccggcc cccccca 17
<210> 69824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69824
tggaccccaa ctctatggca 20
<210> 69825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69825
atcttattgt gatgatga 18
<210> 69826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69826
cattatgacc ccttctttta ta 22
<210> 69827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69827
ccactgtcac ttgcctgcct tg 22
<210> 69828

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69828
gtaactgcta tgactttgaa 20
<210> 69829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69829
aattcctgac ctcaagtgat cta 23
<210> 69830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69830
acctcaagtg atctacccac ctc 23
<210> 69831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69831
aggaagtagg aacatgcata ca 22
<210> 69832
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69832
atgggatttc aattcaccat gttggccagg 30
<210> 69833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69833
atttttagta gagatgggat ttca 24
<210> 69834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69834
ccaggctgga gtatagtg 18
<210> 69835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69835
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 69836
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69836
cccaggctgg agtatagtg 19
<210> 69837
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69837
cctgacctca agtgatctac c 21
<210> 69838
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69838
cgagtagctg gaattata 18
<210> 69839
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69839
ctctttcacc caggctggag t 21
<210> 69840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69840
gaattcctga cctcaagtga tcta 24
<210> 69841
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69841
gagtctcgcc ctgtcaccca gg 22
<210> 69842
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69842
gccctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 69843
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69843
gcctaaatgc aacccatagg ca 22
<210> 69844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69844

ggatgttggt gggtttttg 19
<210> 69845
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69845
ggtggttttg ttggtttt 18
<210> 69846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69846
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 69847
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69847
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 69848
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69848
tatgggattt caattcacca tgttggcca 29
<210> 69849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69849
tcacccaggc tggagtatag tg 22
<210> 69850
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69850
tcctagcagg ttttttttt tgttt 25
<210> 69851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69851
tcctgacctc aagtgatc 18
<210> 69852
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69852
tgagatggag tctcgccctg 20
<210> 69853

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69853
tgccacattt tgtaatttct tgt 23
<210> 69854
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69854
ttcaccatgt tggccagg 18
<210> 69855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69855
agaaattact ggaaggcttc 20
<210> 69856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69856
agcaccagga cgccctcgag 20
<210> 69857
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69857
caccccagct tcctcttcc 19
<210> 69858
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69858
ccactagggt ccaccaggag 20
<210> 69859
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69859
gccctactca cctgagcgct 20
<210> 69860
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69860
ggtggtgaga accggaga 18
<210> 69861
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69861
tccagactcc acaacac 17
<210> 69862
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69862
aaaggagcca aggaagag 18
<210> 69863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69863
aaggagggct cttgcaagg 19
<210> 69864
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69864
cagcaaggag ggctcttg 18
<210> 69865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69865
ggagcgggag agcgtggcg 19
<210> 69866
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69866
agacctctgg agtttcctct tg 22
<210> 69867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69867
aggagggtga ggctgccg 18
<210> 69868
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69868
cccaagactt tcttcctcct gttt 24
<210> 69869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69869

ctcctatgac tggctcct 18
<210> 69870
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69870
ctctgtaccc tctccttctg ttt 23
<210> 69871
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69871
ctggttttct tcctaggcct t 21
<210> 69872
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69872
ggaggggtca acactttca 19
<210> 69873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69873
tcaaatccct tgtgcactgt 20
<210> 69874
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69874
gagtgtgtgt ttgtgagtgt gta 23
<210> 69875
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69875
gggattgaga ctggtacgtg tacga 25
<210> 69876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69876
ctttctcacc tctgttga 18
<210> 69877
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69877
gatgtggcca ttatta 16
<210> 69878

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69878
ggtgaacagt ccaaaactaa aa 22
<210> 69879
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69879
ttcccacatt ttccagtga 19
<210> 69880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69880
agccctgaca tgtgcttg 18
<210> 69881
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69881
cctggcagac atagctgctt 20
<210> 69882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69882
ctggcatgag ccacagtttc tt 22
<210> 69883
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69883
gatgctgggg tgtgggggtt ggaag 25
<210> 69884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69884
gccccttttc tctctgct 18
<210> 69885
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69885
gcctggaata atcaggcttt tt 22
<210> 69886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69886
gtgtggattg gatgctgggg t 21
<210> 69887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69887
tctcagttga acaaagcagc a 21
<210> 69888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69888
tcttggcaga aaccacagca t 21
<210> 69889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69889
tgggggaatg aacgcacag 19
<210> 69890
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69890
aacctctgcc tcccgggttc aa 22
<210> 69891
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69891
agaggtgggg tttcaccatg 20
<210> 69892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69892
agattacaga tgtgagcca 19
<210> 69893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69893
aggtggggtt tcaccatg 18
<210> 69894
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69894

atttttagta gaggtggggt ttca 24
<210> 69895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69895
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 69896
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69896
cccaaatcct gttccaatga 20
<210> 69897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69897
cctgacttca tgatccaccc acct 24
<210> 69898
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69898
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 69899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69899
ctctgttgcc caggctggag t 21
<210> 69900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69900
gaggaggacg agggcctagt gg 22
<210> 69901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69901
gaggtggggt ttcaccatg 19
<210> 69902
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69902
ggtctccaac tcctgacttc atga 24
<210> 69903

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69903
ggtttcacca tgctggtca 19
<210> 69904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69904
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 69905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69905
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 69906
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69906
gtttcaccat gctggtca 18
<210> 69907
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69907
tagaggtggg gtttcaccat g 21
<210> 69908
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69908
tccacccacc ttggcctcc 19
<210> 69909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69909
tggggtttca ccatgctggt cagg 24
<210> 69910
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69910
caccacaaga cccagcgctc aggaa 25
<210> 69911
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69911
ccacagcagt tgccaccca 19
<210> 69912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69912
gatctccttg gagcagtag 19
<210> 69913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69913
gggttggtga ggctttgg 18
<210> 69914
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69914
gtattttcag atctccttgg a 21
<210> 69915
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69915
aagaagaaaa agaagaaatc c 21
<210> 69916
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69916
aagagaagga ggtcctca 18
<210> 69917
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69917
acccagactg gacttca 17
<210> 69918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69918
agggttcagc tgctgctccc a 21
<210> 69919
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69919

cctcgcggtc ccagagctcg g 21
<210> 69920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69920
ctccggttgg cgcctgcca 19
<210> 69921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69921
gaaagtctca ccgccaccgc c 21
<210> 69922
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69922
gagactgcca tgcaaccacc ac 22
<210> 69923
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69923
ggaggcttgt gggtgagttt 20
<210> 69924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69924
ggatgcccca ctagtccaa 19
<210> 69925
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69925
gttggcgatg gcgagcgttc ag 22
<210> 69926
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69926
tccccctcac cagctga 17
<210> 69927
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69927
tggtctccag ccccacttcc 20
<210> 69928

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69928
tgtggagaca gttcttctcc t 21
<210> 69929
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69929
tttttcttgg aagcagtg 18
<210> 69930
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69930
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 69931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69931
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 69932
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69932
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 69933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69933
accagcctgg gcaacatgg 19
<210> 69934
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69934
actccagcct gggcgacaga gcgaga 26
<210> 69935
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69935
actttggaag gttgaggtgg gcaga 25
<210> 69936
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69936
actttgggag gccaaggtgg gtaga 25
<210> 69937
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69937
actttgggag gctgaggcag gcgga 25
<210> 69938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69938
agccttgacc tcctcctggg c 21
<210> 69939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69939
aggctgaggc aggcggatca cc 22
<210> 69940
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69940
aggtgggcag atctcttgag gtcagg 26
<210> 69941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69941
aggtgggtag atcatttcag 20
<210> 69942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69942
atggtgaaac tccatccct 19
<210> 69943
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69943
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 69944
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69944

caggaaaatc acttgaaccc cgga 24
<210> 69945
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69945
caggagaaat cacttgaacc caggg 25
<210> 69946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69946
cccaggggc ggaggttgca gtga 24
<210> 69947
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69947
cccggaggcg gaggttgcag tga 23
<210> 69948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69948
ctgagtagct gggactaaag gca 23
<210> 69949
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69949
ctggccaaca tggtgaaact cc 22
<210> 69950
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69950
gacactgcac tccagcctgg gcga 24
<210> 69951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69951
ggcaggaaaa tcacttgaa 19
<210> 69952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69952
gggaggccaa ggtgggtaga tcat 24
<210> 69953

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69953
gggaggctga ggcaggcgga tca 23
<210> 69954
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69954
gggaggctgt ggcaggaaaa tca 23
<210> 69955
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69955
tccagcctgg gcgacagagc gaga 24
<210> 69956
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69956
tccagtctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 69957
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69957
tcctcctggg ctgaagcagt cca 23
<210> 69958
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69958
tgaggcagga gaaatcactt gaa 23
<210> 69959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69959
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 69960
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69960
agatgggttt tgccatgttg tcca 24
<210> 69961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69961
atttttagta gagatggg 18
<210> 69962
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69962
cactccagcc tggaaaacaa gtg 23
<210> 69963
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69963
caggagaatc tcttgaaccc ggga 24
<210> 69964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69964
ccagcctgga aaacaagt 18
<210> 69965
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69965
cccaggttct agagtgcagt gg 22
<210> 69966
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69966
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 69967
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69967
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 69968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69968
gtctggcttc aaatctct 18
<210> 69969
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69969

tccagcctgg gagacagagt gaga 24
<210> 69970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69970
tgaactcctg acctccggtg atc 23
<210> 69971
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69971
tgagacaagg tcttgctctg 20
<210> 69972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69972
tgagacagga gaatctcttg aa 22
<210> 69973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69973
tgagatggag tctccctctg 20
<210> 69974
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69974
tgggggggcgg cggaactgca a 21
<210> 69975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69975
ttgttggccg ggtgcagtgg 20
<210> 69976
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69976
ttgttggtct ggcttca 17
<210> 69977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69977
aggacatcgg aggtgggcta gc 22
<210> 69978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69978
gaaagactgc agttgtgcta a 21
<210> 69979
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69979
tgggctagca ctgaaactgc ttttca 26
<210> 69980
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69980
aagaactggt gtggtggtgt tt 22
<210> 69981
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69981
cttgtgagcc ctggatctta acaca 25
<210> 69982
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69982
ggatgagaag agccagcga 19
<210> 69983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69983
tgttcccctc cccccccc 18
<210> 69984
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69984
acagtgcgtg cttcatccct 20
<210> 69985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69985
cagatctgga ttcttataca 20
<210> 69986
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 69986
ggtctgctgg ctgggaag 18
<210> 69987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69987
ctccagatat cctaaagctc aa 22
<210> 69988
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69988
gtgtcctggt tcttacatc 19
<210> 69989
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69989
ccagggtttt tttttatttt tggcct 26
<210> 69990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69990
ctgtgtcttg actaccttt 19
<210> 69991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69991
gcagcagaag gccatgcca 19
<210> 69992
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69992
tcagtttccc ggacctttga 20
<210> 69993
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69993
aggtgaagct cacggggcca gg 22
<210> 69994
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69994

atcaagtttc ttgcagct 18
<210> 69995
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69995
atctgtaaag gcagctggca gctttttgg 29
<210> 69996
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69996
gccatttcat cctaggca 18
<210> 69997
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69997
gtctgttctc tggcatcaag tttctt 26
<210> 69998
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69998
gtgagctctg caaactttgc ctgtttgcta 30
<210> 69999
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 69999
acccaccaga caccacacag caga 24
<210> 70000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70000
acctcagctc ccacagtgcc t 21
<210> 70001
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70001
atccccagac ccaccaga 18
<210> 70002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70002
cagctgtccc tccactgg 18
<210> 70003

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70003
cattcaaatt ctgcctcat 19
<210> 70004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70004
ccccacacgg ccacaccacc 20
<210> 70005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70005
cctggcagaa tgccctgcct gcct 24
<210> 70006
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70006
ctctgggcct gctggctcct 20
<210> 70007
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70007
ctggcacagc ccaggca 17
<210> 70008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70008
ctgttctctg gcctcacccc ctc 23
<210> 70009
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70009
cttcctgcct ggcttcag 18
<210> 70010
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70010
gaaccaacat tcaaattct 19
<210> 70011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70011
gggaaagaga gaggctgtgt gtgg 24
<210> 70012
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70012
tgggagtggg ggtggaga 18
<210> 70013
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70013
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 70014
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70014
accccagcct gggcaacaga gcaaga 26
<210> 70015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70015
atggtgaaac cctgtctcta ctg 23
<210> 70016
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70016
caccccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 70017
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70017
cactgcaccc cagcctgggc 20
<210> 70018
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70018
caggagaatt gcttgaatcc agg 23
<210> 70019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70019

ccagcctggg caacagagca aga 23
<210> 70020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70020
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 70021
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70021
gagatgaggt cttgctttgt t 21
<210> 70022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70022
gctactcggg agtctcaggc a 21
<210> 70023
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70023
gggaggccaa cgggggcgga tca 23
<210> 70024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70024
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 70025
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70025
ctgcaatttc tactacaggc a 21
<210> 70026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70026
gctgggtggg tgtctgtttt ga 22
<210> 70027
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70027
acagcctggc caacatgg 18
<210> 70028

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70028
accagcctgg ccaacatgg 19
<210> 70029
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70029
accagcctgg ccagcatggt gaaa 24
<210> 70030
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70030
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 70031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70031
agcctggcca gcatggtgaa a 21
<210> 70032
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70032
aggcaggtgg atcacctgag 20
<210> 70033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70033
atggcaaaac cctgtctcta ct 22
<210> 70034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70034
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 70035
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70035
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 70036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70036
caggagaatc gcttgaaccc agga 24
<210> 70037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70037
caggagaatt gcttgaaccc gg 22
<210> 70038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70038
ccagcatggt gaaaccctgt 20
<210> 70039
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70039
cccaggaggc agtgattgca gtga 24
<210> 70040
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70040
cccggcaggc agaggttgca gtga 24
<210> 70041
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70041
cctgggcaat agagcgaga 19
<210> 70042
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70042
ctggccaaca tggcaaaacc ctgt 24
<210> 70043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70043
gaggtaactc aaacctcagg 20
<210> 70044
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70044

gcaagcctgg gcaatagagc gaga 24
<210> 70045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70045
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 70046
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70046
gcctggcatg gtggtgcgtg 20
<210> 70047
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70047
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 70048
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70048
ggcacctgtc atccca 16
<210> 70049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70049
gggaggccaa ggtgggcgga tcat 24
<210> 70050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70050
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 70051
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70051
tccagcctgg gtgacagagg gaga 24
<210> 70052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70052
tgaaagacta ttgctgctg 19
<210> 70053

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70053
tgaaagacta ttgctgctgc 20
<210> 70054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70054
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 70055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70055
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 70056
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70056
tttgaaagac tattgctgct g 21
<210> 70057
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70057
aggaggacaa gttgaatgg 19
<210> 70058
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70058
agatggggtc ttgctctgtc gcc 23
<210> 70059
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70059
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 70060
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70060
ccagggtctt ctccttttc tgtct 25
<210> 70061
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70061
ccagggtttt ttctgttgct tgctt 25
<210> 70062
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70062
gagatggggt cttgctctgt 20
<210> 70063
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70063
ggtgactttc atgtgcttga 20
<210> 70064
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70064
ggtgactttc atgtgcttga a 21
<210> 70065
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70065
ggtgactttc atgtgcttga aa 22
<210> 70066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70066
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 70067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70067
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 70068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70068
gtgactttca tgtgcttgaa a 21
<210> 70069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70069

gttaggtgaa agtgtttttg a 21
<210> 70070
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70070
taggccaatt tctgggcctt ct 22
<210> 70071
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70071
tgagatgggg tcttgctctg 20
<210> 70072
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70072
tgggtaaagc aacagctgtg 20
<210> 70073
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70073
tgtgtttttt tttgagatgg ggt 23
<210> 70074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70074
ttgctctgtc gcccaggctg gagt 24
<210> 70075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70075
ttttttcata ttcattggcc atg 23
<210> 70076
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70076
tctgtgacaa atgttgacct ttgag 25
<210> 70077
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70077
agacagcagt ttcaagcccc a 21
<210> 70078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70078
gccaccatca ccactgtc 18
<210> 70079
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70079
tcagtccccc tcagcatggg cc 22
<210> 70080
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70080
cactccagcc tggatgacag 20
<210> 70081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70081
cactgcactc cagcctggat ga 22
<210> 70082
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70082
gcctgagtgg ttttctgctg a 21
<210> 70083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70083
tccagcctgg atgacagcga ga 22
<210> 70084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70084
cttcacctca ctgtggaa 18
<210> 70085
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70085
gagagccatc ttcccc 16
<210> 70086
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70086
gatgaatgat gtgttcacaa a 21
<210> 70087
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70087
gcttcacctc actgtgg 17
<210> 70088
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70088
ggaagaagca cataggtaa 19
<210> 70089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70089
ggtcacacag aggcctgcat gcaa 24
<210> 70090
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70090
tgtctttgtt ctccttggcc tgtg 24
<210> 70091
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70091
tttcagccac aaacttca 18
<210> 70092
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70092
aaacctcttg tgttcac 17
<210> 70093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70093
agtggcagtc aaaactgaaa 20
<210> 70094
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70094

cagtgagcaa caggacgaga 20
<210> 70095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70095
cccagcggca gcagggtgag g 21
<210> 70096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70096
ggcagcagtg acaaggag 18
<210> 70097
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70097
ggggcaggag gcgtgcacga 20
<210> 70098
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70098
taagctgcaa aacctgtttt cta 23
<210> 70099
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70099
acagagggcc tgaggcttgc a 21
<210> 70100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70100
accatcctgg ccaacatggg gaaa 24
<210> 70101
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70101
actttgggag gccgaggcag gcaga 25
<210> 70102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70102
cactgcacta cagcctggac ga 22
<210> 70103

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70103
cagcctggac gacagagcaa ga 22
<210> 70104
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70104
caggagaatc gcttgaacct ggg 23
<210> 70105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70105
cctggacgac agagcaaga 19
<210> 70106
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70106
cctggccaac atggggaaa 19
<210> 70107
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70107
cggcagaggt tgcagtga 18
<210> 70108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70108
gggaggccga ggcaggcaga tca 23
<210> 70109
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70109
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 70110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70110
agagtgcaga gccccagatc 20
<210> 70111
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70111
cccaccgtgg aagtaaccaa 20
<210> 70112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70112
cctgagcctg cttctgcct 19
<210> 70113
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70113
ctgagcctgc ttctgc 16
<210> 70114
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70114
gaatcctctt tcctccccat ttgg 24
<210> 70115
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70115
gaccaacaag ctgtctccct 20
<210> 70116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70116
gcatcatcct caaggagaag g 21
<210> 70117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70117
ggactctctg ggcacccgct g 21
<210> 70118
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70118
ggagaaggcg ctgcgcatag 20
<210> 70119
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70119

tccagcctag gccccctgca agg 23
<210> 70120
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70120
tgagcctgct tctgcctgct ttcca 25
<210> 70121
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70121
tggaagtaac caagggcgc 19
<210> 70122
<211> 30
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70122
ttggttttct ttccagattg gaggtttcca 30
<210> 70123
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70123
accagcctgg ccaacagggt gaaa 24
<210> 70124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70124
acctgcaccc tggaaccag 19
<210> 70125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70125
actggaacat gtggtgcttg gga 23
<210> 70126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70126
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 70127
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70127
agtggccact gcttctccca 20
<210> 70128

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70128
cactccaacc tgggtgagag ag 22
<210> 70129
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70129
cactgcactc caacctgggt ga 22
<210> 70130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70130
catctgttcc gttcctgcag t 21
<210> 70131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70131
ccaacagggt gaaaccccgt 20
<210> 70132
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70132
ccacccatct gttcc 15
<210> 70133
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70133
ccagggcctt actttatctt gtgcct 26
<210> 70134
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70134
cccagaagct tgaagctgca gtga 24
<210> 70135
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70135
cccaggatgc ggaggttgca gtga 24
<210> 70136
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70136
ctctggtctc cattctcttc a 21
<210> 70137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70137
ctgcgtccca acctgcct 18
<210> 70138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70138
gacatgcctt ggctgaacc 19
<210> 70139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70139
gactccacaa gacctgcct 19
<210> 70140
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70140
gccctgttgg cccaggtg 18
<210> 70141
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70141
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 70142
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70142
gcgctccagc ctgggcga 18
<210> 70143
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70143
gggaggccaa ggtgggcaga tcg 23
<210> 70144
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70144

gggcaggtat gtggtgtgtg 20
<210> 70145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70145
tccaacctgg gtgagagagc gaga 24
<210> 70146
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70146
tccagcctgg gcgacagagt gg 22
<210> 70147
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70147
tccattctct tcagctccct aca 23
<210> 70148
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70148
cctgtctcac ccagcagc 18
<210> 70149
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70149
gccatgggga tctcgggtca 20
<210> 70150
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70150
gcccagccgc actccaggca 20
<210> 70151
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70151
gccttcctct ccaactcttc 20
<210> 70152
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70152
gggacctgcc tgcccctgtc ttt 23
<210> 70153

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70153
aaactcctga ctcgaagtga tcc 23
<210> 70154
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70154
aactcctgac tcgaagtgat cc 22
<210> 70155
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70155
acaggcgccc accaccacag cctg 24
<210> 70156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70156
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 70157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70157
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 70158
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70158
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 70159
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70159
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 70160
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70160
aggatagtgc tggcttcca 19
<210> 70161
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70161
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 70162
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70162
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 70163
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70163
caagtgtaca gccacagcaa gg 22
<210> 70164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70164
ccctgagaca ggggatacag 20
<210> 70165
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70165
cctccgaagc tcactgttgc 20
<210> 70166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70166
ctctgttgcc cagggtggag t 21
<210> 70167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70167
ctttggggtc aggccttgct t 21
<210> 70168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70168
gagacggagt ctcactctgt t 21
<210> 70169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70169

gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 70170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70170
gcccagggtg gagtgcagtg 20
<210> 70171
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70171
gttgcccagg gtggagtgca gtgg 24
<210> 70172
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70172
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 70173
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70173
tcaaactcct gactcgaagt gatc 24
<210> 70174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70174
tgagacggag tctcactctg 20
<210> 70175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70175
tggaaaccct cactcctg 18
<210> 70176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70176
tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 70177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70177
aactcctgag ctcagatgat c 21
<210> 70178

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70178
acagggttcc accgtattgg ccag 24
<210> 70179
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70179
agacggggtt tcgccttgtt 20
<210> 70180
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70180
agacggggtt tcgccttgtt 20
<210> 70181
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70181
agacggggtt tcgccttgtt 20
<210> 70182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70182
agacggggtt tcgccttgtt g 21
<210> 70183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70183
agacggggtt tcgccttgtt gcc 23
<210> 70184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70184
aggctggagt gcagtgcaca a 21
<210> 70185
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70185
atttttagta gagacagggt tcca 24
<210> 70186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70186
atttttggta aagacggggt ttc 23
<210> 70187
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70187
ccaaagtgct gagattacag gca 23
<210> 70188
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70188
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 70189
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70189
cccaagcaat cctcccacct ca 22
<210> 70190
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70190
cccaggctgg agtgcagtg 19
<210> 70191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70191
ccggagaact gggattacag gca 23
<210> 70192
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70192
ctctgtcacc caggctggag t 21
<210> 70193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70193
ctgcgtccgg tccatctgac tt 22
<210> 70194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70194

gaactcctga cctcatgatc c 21
<210> 70195
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70195
ggggtttcgc cttgttgccc agg 23
<210> 70196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70196
gtagagacag ggttccaccg t 21
<210> 70197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70197
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 70198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70198
tctcgaactc ctgacctcat ga 22
<210> 70199
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70199
ttgctcttgt tgcccaggct gaagt 25
<210> 70200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70200
aggctcaatc caagtggac 19
<210> 70201
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70201
cactccagcc tgtgtgaaag ag 22
<210> 70202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70202
cccaggagtt cgaggctgca gtga 24
<210> 70203

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70203
agcacaatct actaatgttg tt 22
<210> 70204
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70204
cggctctctg ccagcatcaa 20
<210> 70205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70205
ctttgtcttt cttgcttttt gttt 24
<210> 70206
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70206
gtttcacctt atttttggtc tttg 24
<210> 70207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70207
tcttgctttt tgtttttgcc t 21
<210> 70208
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70208
ttcaagactg gcacaaa 17
<210> 70209
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70209
cccacagagg ctggtggt 18
<210> 70210
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70210
ccagggttct gtcctatctc ttcct 25
<210> 70211
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70211
cctgctcact ttctgtc 17
<210> 70212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70212
tacagctacc tcagtactg 19
<210> 70213
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70213
taggtccttg catctgtggt g 21
<210> 70214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70214
tgggggggagc gctggcgagg 20
<210> 70215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70215
tttgtatcaa atgtcctttt gaa 23
<210> 70216
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70216
tcctgagcct cccaagagct g 21
<210> 70217
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70217
agtcactgtt gaagttgcag tgg 23
<210> 70218
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70218
aaaggattac aactccttgc 20
<210> 70219
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70219

acagcaatct ttgctgtt 18
<210> 70220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70220
gcagagtcct cagtatccag t 21
<210> 70221
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70221
gccatatgaa ataaactctt aa 22
<210> 70222
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70222
ggaaggaata cacagcaa 18
<210> 70223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70223
ggggaggtag atgtggctga gg 22
<210> 70224
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70224
tctagcttgg aaggggggagg ga 22
<210> 70225
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70225
gcagctgcgt acgctcatgg a 21
<210> 70226
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70226
gctctgcctc tcacccccctc c 21
<210> 70227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70227
ccttggagcc ccatctttgc tt 22
<210> 70228

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70228
ggcttccggt gtggccggta 20
<210> 70229
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70229
gtggccttcc ccacccccca 20
<210> 70230
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70230
tctggggatg gtgggtgggg 20
<210> 70231
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70231
tgggggtgtc aatatcctgg ag 22
<210> 70232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70232
tttgaattct ggggcctttg tgta 24
<210> 70233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70233
tttgacaatc actgtggctg ttgg 24
<210> 70234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70234
aagatggaac agacacctca 20
<210> 70235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70235
gaagaactaa aggataactt ca 22
<210> 70236
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70236
acaatgattt caaaatactt g 21
<210> 70237
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70237
atttgtgtgc ctctggtca 19
<210> 70238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70238
caggttatag actggttttt ca 22
<210> 70239
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70239
ggaaaaaagc atatgcataa 20
<210> 70240
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70240
gtgcatttaa gtatccaa 18
<210> 70241
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70241
tgtctactcc atccccaacc 20
<210> 70242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70242
gcctcaattg cacatcagct a 21
<210> 70243
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70243
atgatgccaa tgagctgctc tg 22
<210> 70244
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70244

ctcaccaaaa gtttttccca aagctcaa 28
<210> 70245
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70245
gcacctgtga gtctca 16
<210> 70246
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70246
ggagagcaca tatgcaa 17
<210> 70247
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70247
ttcccgggga gaagaacaga gggg 24
<210> 70248
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70248
acagttgaaa agctgt 16
<210> 70249
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70249
actccaagca ctaaaaggca gtata 25
<210> 70250
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70250
cctgctgaac agtagca 17
<210> 70251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70251
ctctttttac taactcccct c 21
<210> 70252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70252
cttctccacg gctccccca 19
<210> 70253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70253
ggaagacaat ttacaaactc c 21
<210> 70254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70254
ggtagttaac ctatctcc 18
<210> 70255
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70255
taagttaatc agggtttgtt tcca 24
<210> 70256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70256
tagggggggc ctctggggcg ggg 23
<210> 70257
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70257
ttctttctcc ccaccctct 19
<210> 70258
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70258
ttgctgtgtg tttctgtctc ttgct 25
<210> 70259
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70259
ccagggtcct ctatcacctc ctgtct 26
<210> 70260
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70260
cggggaggca gtcaatggca ttgtga 26
<210> 70261
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70261
ctgggcagat ccagga 16
<210> 70262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70262
ctttttgtc agtattgttt g 21
<210> 70263
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70263
gagctgctca catccca 17
<210> 70264
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70264
gctcacatcc cagcctga 18
<210> 70265
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70265
tgcgctgtga tgacgaga 18
<210> 70266
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70266
agaaaaatag cggaggca 18
<210> 70267
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70267
cagagtagaa cagcagccag 20
<210> 70268
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70268
gcatccaaac ggcttctt 18
<210> 70269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70269

gtactaataa catgttcctt gga 23
<210> 70270
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70270
gtttgtcttt acaatgggtt tct 23
<210> 70271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70271
tcactcagca tcagcactt 19
<210> 70272
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70272
tgagagaaca catggta 17
<210> 70273
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70273
ttagacttga cagaggaga 19
<210> 70274
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70274
ttgtggccat ctctgaaaaa 20
<210> 70275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70275
ccaaacttga ctaccgtcat 20
<210> 70276
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70276
ccaagctgga gtacacgg 18
<210> 70277
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70277
ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 70278

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70278
gaaggcctcc aaggagatct 20
<210> 70279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70279
gatctctttc tggaagaa 18
<210> 70280
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70280
gattaacctg gctgacta 18
<210> 70281
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70281
gcagcagctg gcccgg 16
<210> 70282
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70282
gccaagctgg agtacacgg 19
<210> 70283
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70283
gccaccatgc ctggctgggt ttttt 25
<210> 70284
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70284
gccgaggctg acagggaccg g 21
<210> 70285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70285
gggtgaatac agcagttagg a 21
<210> 70286
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70286
ggtgtttaac gaagtgttca g 21
<210> 70287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70287
gttgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 70288
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70288
tatcatcggg gagtttgtct ttgatg 26
<210> 70289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70289
tccctttca gagcccccag gc 22
<210> 70290
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70290
tcctgatgct tttcacactt cttgtct 27
<210> 70291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70291
tgacggtgtc ctcgggga 18
<210> 70292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70292
tgagacaggg tcttgctttg 20
<210> 70293
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70293
tgtgcattta ccatgta 17
<210> 70294
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70294

tgttttgttt ttgagacagg gt 22
<210> 70295
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70295
ttcactccct tgatgtca 18
<210> 70296
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70296
ttcccatcca ccctgaca 18
<210> 70297
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70297
ttgctttgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 70298
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70298
cacccgcggg actccaggca cct 23
<210> 70299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70299
ccaccgacga tctcctga 18
<210> 70300
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70300
cccatctgaa tcagtaatcc ct 22
<210> 70301
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70301
caggaggggc aggtggctga gg 22
<210> 70302
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70302
cccagcgtca tctccccagc 20
<210> 70303

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70303
cttgacgact tcccctccca 20
<210> 70304
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70304
gctcacagag ctacagctct cc 22
<210> 70305
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70305
ggtcactgaa aatgggtctt tca 23
<210> 70306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70306
tccaaatgag cctttccc 18
<210> 70307
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70307
tccatgagaa atgggcttct tgag 24
<210> 70308
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70308
aggcctgagc ctccattcct tc 22
<210> 70309
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70309
ccctggccca gggtcaaagg ag 22
<210> 70310
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70310
cttggtgttg ggctttgca 19
<210> 70311
<211> 27
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70311
gatgggtgga ctggaggcag ctggaaa 27
<210> 70312
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70312
gccacctccc agaggggcc 19
<210> 70313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70313
gtgggttcct cttctcctg 19
<210> 70314
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70314
cccatgtgat gtgaaaacta aaag 24
<210> 70315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70315
gagacgctgc aaattgcttg 20
<210> 70316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70316
gtcattgtga catcaccagc 20
<210> 70317
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70317
ccctttgaag tcacaaaca 19
<210> 70318
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70318
ctgagcttgc acagatcaga cc 22
<210> 70319
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70319

gttaccttag agactta 17
<210> 70320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70320
aatgcccccg acccttga 18
<210> 70321
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70321
accaggcgag gcaacatgg 19
<210> 70322
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70322
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 70323
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70323
actttgggag gctgaggtg 19
<210> 70324
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70324
atctggggac tgttgtgggg tggga 25
<210> 70325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70325
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 70326
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70326
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 70327
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70327
cccaggagtt caaagctgca gtga 24
<210> 70328

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70328
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 70329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70329
gctggaggct gggtgcagtg g 21
<210> 70330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70330
ggacacagga aggggaacat c 21
<210> 70331
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70331
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 70332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70332
tccttgacca aacctcagcc a 21
<210> 70333
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70333
tctggggact gttgtggggt ggga 24
<210> 70334
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70334
agcaagaggg tcctggaaca 20
<210> 70335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70335
cagagtgagt caggcacctc ca 22
<210> 70336
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70336
ctgacttcca tctcctgcct 20
<210> 70337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70337
ctggaagaca tgtccccttc t 21
<210> 70338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70338
gcagccagcc ccccaccccc ca 22
<210> 70339
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70339
gtcacccagg ctgaaaaggc 20
<210> 70340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70340
ttgtggaagc ctatggta 18
<210> 70341
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70341
ctcggggacc ttgtctgtca ccattga 27
<210> 70342
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70342
tatgaaaggt ttctgtggct a 21
<210> 70343
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70343
tccatgaata cttatttcta gaa 23
<210> 70344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70344

aaaagctgtg gccatgttcc taa 23
<210> 70345
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70345
agggtagaga aatatatac 19
<210> 70346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70346
cagaaattgt aatgagcttc a 21
<210> 70347
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70347
cagcagaggc ggctggc 17
<210> 70348
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70348
ctcttcacag atatca 16
<210> 70349
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70349
cttgcattct ggattcttgc a 21
<210> 70350
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70350
gcttcgggga ccgctgcgg 19
<210> 70351
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70351
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 70352
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70352
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 70353

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70353
aggcaggtgg atcacaaggt tggg 24
<210> 70354
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70354
aggcggaggt tgcagtga 18
<210> 70355
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70355
cagaagaatc gcttgaacct gg 22
<210> 70356
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70356
ctctcccttc cttccttct 19
<210> 70357
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70357
ctgcactcaa gtctgggcga 20
<210> 70358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70358
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 70359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70359
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 70360
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70360
ggtggatcac aaggttggga 20
<210> 70361
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70361
tcaagtctgg gcgacagggt gaga 24
<210> 70362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70362
tgaggcagaa gaatcgcttg aa 22
<210> 70363
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70363
aaaccgtgtt tgctttgctt tt 22
<210> 70364
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70364
accagcctgg ccagcatggt gaaa 24
<210> 70365
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70365
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 70366
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70366
actttgggag gccgaggcag gcaga 25
<210> 70367
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70367
actttgggag gctgaggggg gtgga 25
<210> 70368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70368
agcctggcca gcatggtgaa a 21
<210> 70369
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70369

cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 70370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70370
caggagaatc gctttaatct agga 24
<210> 70371
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70371
caggagaatt gcttgaacc 19
<210> 70372
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70372
ccaacgtgtt gaaaccccgt 20
<210> 70373
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70373
ccagcatggt gaaacccc 18
<210> 70374
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70374
cccatgaggt ggaagttgca gtga 24
<210> 70375
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70375
gcactccagc ctgggtga 18
<210> 70376
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70376
gcggtggctc acacctgtaa t 21
<210> 70377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70377
gggaggccga ggcaggcaga tca 23
<210> 70378

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70378
gtattggctc gcaacccgt 19
<210> 70379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70379
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 70380
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70380
tctgtaatcc cagcttctt 19
<210> 70381
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70381
tctgtaatcc cagcttcttg g 21
<210> 70382
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70382
tcttggttgc tgtctccgtt t 21
<210> 70383
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70383
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 70384
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70384
ttttttcaaa gtccatgttg tg 22
<210> 70385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70385
aacccctccc cacatttgta g 21
<210> 70386
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70386
aggactgtgg agacgtaaat gtaa 24
<210> 70387
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70387
atttggtgcc acactggggt gggg 24
<210> 70388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70388
gcacacttgg acagcagggt ggga 24
<210> 70389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70389
ggatggaagt gacttggaga 20
<210> 70390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70390
gggaaaggct cgaggaga 18
<210> 70391
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70391
ggggtgggga tgggagatgg ga 22
<210> 70392
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70392
gtttttattt ttgtgtctgt g 21
<210> 70393
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70393
caagggccat ttgcctgcaa agcca 25
<210> 70394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70394

gccatacatg cccttgaat 19
<210> 70395
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70395
gcctggccat cccccagc 18
<210> 70396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70396
gtgggactga gccataca 18
<210> 70397
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70397
tggccctccc tctccag 17
<210> 70398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70398
tgtaatacca acaagcac 18
<210> 70399
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70399
ccctaaatct gcttccgc 18
<210> 70400
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70400
aaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 70401
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70401
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 70402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70402
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 70403

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70403
acagggtttc accatgtt 18
<210> 70404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70404
acagggtttc accatgtt 18
<210> 70405
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70405
acagggtttc accatgttag ccag 24
<210> 70406
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70406
acaggtgtga gccaccatgc cc 22
<210> 70407
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70407
agaaacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 70408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70408
agacagagtt tcgctcttgt 20
<210> 70409
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70409
agacagagtt tcgctcttgt tgcc 24
<210> 70410
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70410
atttttagta gaaacagggt ttca 24
<210> 70411
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70411
catcctgggc aacaagaac 19
<210> 70412
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70412
ccaagctgga gtgcaatgg 19
<210> 70413
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70413
cccaaggagc tgggattaca ggca 24
<210> 70414
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70414
cctgacctca ggtgatccgc c 21
<210> 70415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70415
ctttggtagg acctttcct gctt 24
<210> 70416
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70416
gagacagagt ttcgctcttg t 21
<210> 70417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70417
gctcttgttg cccaagctgg agt 23
<210> 70418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70418
gggtttcacc atgttagcc 19
<210> 70419
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70419

gggtttcacc atgttagcca 20
<210> 70420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70420
gggtttcacc atgttagcca gg 22
<210> 70421
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70421
gttgcccaag ctggagtgca atg 23
<210> 70422
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70422
gttgcccaag ctggagtgca atgg 24
<210> 70423
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70423
tagaaacagg gtttcaccat gtta 24
<210> 70424
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70424
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 70425
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70425
tctcccccaa cttaggcac 19
<210> 70426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70426
tggcatttga cccatggca 19
<210> 70427
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70427
gggacaggaa atgcaggatg gga 23
<210> 70428

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70428
tctcggagtt cctgaagtag g 21
<210> 70429
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70429
aagactatct tccctccctt cc 22
<210> 70430
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70430
agacaaaaca ggagccag 18
<210> 70431
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70431
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 70432
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70432
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 70433
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70433
cggcggcagc agcagcag 18
<210> 70434
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70434
ctgcagggaa aaggatatag gaa 23
<210> 70435
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70435
gtacaacatg acaagctgtg 20
<210> 70436
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70436
accattcatg cccttaaat 19
<210> 70437
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70437
agcagctcca ttagtcca 18
<210> 70438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70438
atggtatgac cagcactga 19
<210> 70439
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70439
ctcacatact ccctcttcct tct 23
<210> 70440
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70440
cttcatagag ttctaggact tcc 23
<210> 70441
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70441
ctttgctgca tgacttca 18
<210> 70442
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70442
gggctgggac agtgggggca g 21
<210> 70443
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70443
cagtaagtgc tacccac 17
<210> 70444
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70444

ccagggtttt gcccctcttc ttgcct 26
<210> 70445
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70445
ccccagggtc ctccctctgc tt 22
<210> 70446
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70446
cctctgctct tcccttctgt a 21
<210> 70447
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70447
ccttgggggt gttgagcca 19
<210> 70448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70448
ctgccctccc accctcct 18
<210> 70449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70449
gcctttcacc caggctctca gc 22
<210> 70450
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70450
ggaggtgagc acatttacag 20
<210> 70451
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70451
tataggattt ttttaatgta 20
<210> 70452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70452
tattgggatt tttgagcta 19
<210> 70453

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70453
tctggctgcc tctttgcct 19
<210> 70454
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70454
tggcttgcag gggtggg 17
<210> 70455
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70455
tttatcacat atgataga 18
<210> 70456
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70456
aagaggtcct ggccatca 18
<210> 70457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70457
agagatgtac tgttattagc tgg 23
<210> 70458
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70458
atgtacactg attccttta 19
<210> 70459
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70459
ctgaaagacc tatgagcaa 19
<210> 70460
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70460
gctgacgcct ggcagggaga 20
<210> 70461
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70461
ggcctcagga agcgcatgcg caa 23
<210> 70462
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70462
aatgggtccg gtgcttggag ctgagg 26
<210> 70463
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70463
attcccatcc ttccca 16
<210> 70464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70464
cctcctgccc accctgcccc 20
<210> 70465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70465
ctgcttccac ccccttca 18
<210> 70466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70466
ctttgtaaac gctgtgtatt ccct 24
<210> 70467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70467
gccaagctgg aggaccgcga 20
<210> 70468
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70468
gctttgaggt acaccgg 17
<210> 70469
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70469

gtggggctca cgctgtcctg tgg 23
<210> 70470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70470
tattctgtac ttgtggtttg ggg 23
<210> 70471
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70471
tggaagcgcc tccagcctct acagc 25
<210> 70472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70472
aagaatccac aaggacct 18
<210> 70473
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70473
agccagcacc cacctggta 19
<210> 70474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70474
cctctctgga aggcccctt 19
<210> 70475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70475
gcggacccag ctgtcaggca 20
<210> 70476
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70476
tctctggaag gcccctt 17
<210> 70477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70477
aggacagatc tgccgggctg ct 22
<210> 70478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70478
atggacgcat ccccgaccct g 21
<210> 70479
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70479
ctgctctctg tggtttgtg 19
<210> 70480
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70480
gacagaaggc cactcca 17
<210> 70481
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70481
gggcattcag gagtaaatgc aca 23
<210> 70482
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70482
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 70483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70483
acaggtgtga gccaccacac ccgg 24
<210> 70484
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70484
agacggggtc tcactctg 18
<210> 70485
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70485
ccaggctgaa gtgcagtgg 19
<210> 70486
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70486
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 70487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70487
ctcaagcgat cctcccacc 19
<210> 70488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70488
ctctgtcgcc caggctggag t 21
<210> 70489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70489
ctctgtggcc caggctgaag t 21
<210> 70490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70490
gggtctctct ctgtggccca gg 22
<210> 70491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70491
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 70492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70492
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 70493
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70493
gtggcccagg ctgaagtgca gtg 23
<210> 70494
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70494

gtggcccagg ctgaagtgca gtgg 24
<210> 70495
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70495
acagattaag ggctaagggc aa 22
<210> 70496
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70496
ctcagtgtcc ttacaagt 18
<210> 70497
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70497
ctcttcttct ggagatc 17
<210> 70498
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70498
ctttcaagtt gtctccaacg 20
<210> 70499
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70499
gagatggaat gggacaaccg cagtt 25
<210> 70500
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70500
tctacaacaa aaagaa 16
<210> 70501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70501
tggggttgca atgactcc 18
<210> 70502
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70502
tgggttggag ttcttgtttt cc 22
<210> 70503

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70503
ttccaggaaa gcacaga 17
<210> 70504
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70504
cataggaggg cttcctgcag ct 22
<210> 70505
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70505
ccactctgaa gtctgctg 18
<210> 70506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70506
ctctgggttt gtactcga 18
<210> 70507
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70507
ctgaactttt acagttcagg cc 22
<210> 70508
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70508
gcaagtccca aacacattac a 21
<210> 70509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70509
gcctttctga tcaatctttt gg 22
<210> 70510
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70510
ggccccatgg catccacacc a 21
<210> 70511
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70511
tgaggagttg gaactttgcg 20
<210> 70512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70512
tgggctgacc tttgtttttt 20
<210> 70513
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70513
taggctgatt ttgcaggtct tc 22
<210> 70514
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70514
tagggaaagt agtttttttg gagc 24
<210> 70515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70515
tggaaatcac tgttgttcag 20
<210> 70516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70516
aggctgcaaa gaaccttcac 20
<210> 70517
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70517
ccagatctgc actagc 16
<210> 70518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70518
gctgctctcc tgtttttca 19
<210> 70519
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70519

tcaatccgta aaaagtctt 19
<210> 70520
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70520
tccgtaaaaa gtctttttga a 21
<210> 70521
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70521
ccacacgaac aaaatccaa 19
<210> 70522
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70522
gagccgggac cctccgccgc 20
<210> 70523
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70523
gcctcccacc ccacccca 18
<210> 70524
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70524
tccctgtctc tcctgatttc t 21
<210> 70525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70525
tcgccgccgt gcgccgccga 20
<210> 70526
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70526
tgtgtgtgtg ttgggggagg gt 22
<210> 70527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70527
atgcaaattg attacctgaa gcat 24
<210> 70528

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70528
cagggtccaa ttcaaccttc tgtct 25
<210> 70529
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70529
ttatgtggct gttggttttt tgag 24
<210> 70530
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70530
tttctttatg tgtttgctgt a 21
<210> 70531
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70531
tttctttatt ctgctttttt gct 23
<210> 70532
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70532
cagcttggaa ctagatacag 20
<210> 70533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70533
tccctgagtt tgggccacag tcc 23
<210> 70534
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70534
ccagggttat tttctttttc tgctt 25
<210> 70535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70535
ccagtctcct cgattccc 18
<210> 70536
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70536
cccccatcct gcgcccagtc tc 22
<210> 70537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70537
gcagatcagg atgtcagc 18
<210> 70538
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70538
gcttgatttt catcttgtgt tt 22
<210> 70539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70539
gtctatattc agcatctaa 19
<210> 70540
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70540
gtggcctgaa tgactgttgg ag 22
<210> 70541
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70541
tttggaattc agtattatca tt 22
<210> 70542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70542
ggatttcatt ggcttcaa 18
<210> 70543
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70543
ccactttcta ctttcca 17
<210> 70544
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70544

ccttaacatt tacctcttgt 20
<210> 70545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70545
ctcacagaaa aactgttt 18
<210> 70546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70546
tcctttaacc aaactgaa 18
<210> 70547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70547
tgaattttgt ccttaacatt t 21
<210> 70548
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70548
tttgtgaact atctaagcat gag 23
<210> 70549
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70549
acctcaagtg atccacacat gtc 23
<210> 70550
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70550
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 70551
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70551
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 70552
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70552
agatggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 70553

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70553
agatggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 70554
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70554
ataatgagac tgattctggt gtct 24
<210> 70555
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70555
atggggtttc accatgttgg cca 23
<210> 70556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70556
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 70557
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70557
cccaagtagc tgggactata ggca 24
<210> 70558
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70558
ccccagggtc ttacactcac ttcttgtct 29
<210> 70559
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70559
cttcagccac agcctt 16
<210> 70560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70560
gacttgtttt cttgtgaa 18
<210> 70561
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70561
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 70562
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70562
gatgtttgtg ttaaatttgc a 21
<210> 70563
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70563
gccaggctgg agtgcagtg 19
<210> 70564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70564
gtcagccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 70565
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70565
tagagatggg gtttcaccat gttg 24
<210> 70566
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70566
tcctgacctc aagtgatc 18
<210> 70567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70567
tcctgacctc aagtgatcca 20
<210> 70568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70568
tgagatggaa tcttgctttg 20
<210> 70569
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70569

tggggtttca ccatgttggc cagg 24
<210> 70570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70570
tgtttgtgtt aaatttgcag c 21
<210> 70571
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70571
ttgctttgtc agccaggctg gagt 24
<210> 70572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70572
gcttcccccc tccccgggag cca 23
<210> 70573
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70573
gtcaccagag actttaggg 19
<210> 70574
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70574
tccagcctgg ggctgaggct gagg 24
<210> 70575
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70575
atctttgact ctaataagtg tgat 24
<210> 70576
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70576
gcttgttaat ttgttgg 17
<210> 70577
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70577
tccaggagac acagagtgag g 21
<210> 70578

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70578
ttaagtagct ccaatttttc 20
<210> 70579
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70579
agccccctcc actccctccc ca 22
<210> 70580
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70580
caagcccccct ccactccctc cc 22
<210> 70581
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70581
ccctgctccc actacccttt gtct 24
<210> 70582
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70582
ccgccccacc ccctgctccc act 23
<210> 70583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70583
tgtctcttgc tctttcttgg 20
<210> 70584
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70584
gctccacctc cccacctccc tc 22
<210> 70585
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70585
gggggagggt tgctgcaggg 20
<210> 70586
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70586
ctggtttttt tcttaagccc ca 22
<210> 70587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70587
gcttcccaca gccctgccag c 21
<210> 70588
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70588
gggccttaca ctgtttttca 20
<210> 70589
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70589
accagcccag ccaacatggc gaaa 24
<210> 70590
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70590
cactccagcc tggtcgacag agtg 24
<210> 70591
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70591
caggaggatc gcttgaaccc agga 24
<210> 70592
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70592
cccaacactt tgggag 16
<210> 70593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70593
cccaggaagt ggagattgca gtga 24
<210> 70594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70594

cctgcagcag caggcgga 18
<210> 70595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70595
gcactccagc ctggtcga 18
<210> 70596
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70596
gccatcttcg ctttgctgg 19
<210> 70597
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70597
gccgccctca accgacgcat 20
<210> 70598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70598
tccagcctgg tcgacagagt gaga 24
<210> 70599
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70599
tgaggcagga ggatcgcttg aa 22
<210> 70600
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70600
cgggaggagc agcccgggga gg 22
<210> 70601
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70601
caaagagagc cacctagtga gg 22
<210> 70602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70602
ccccacccgc gtactccctc c 21
<210> 70603

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70603
gcccccaatc acccgccccg ccc 23
<210> 70604
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70604
ggaggggata aggtgggg 18
<210> 70605
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70605
ggtctgcagt gttttaaa 18
<210> 70606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70606
gtggaagggg ccctgggc 18
<210> 70607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70607
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 70608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70608
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 70609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70609
ccagcctggg cgacagag 18
<210> 70610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70610
tccagcctgg gcgacagag 19
<210> 70611
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70611
agaaatgtca ccacacaggt atc 23
<210> 70612
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70612
ctatcaaaca gcagccaca 19
<210> 70613
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70613
ggacaacacc attggaccac actgg 25
<210> 70614
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70614
tgggctgatt ttgttgctt 19
<210> 70615
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70615
accagcttgg ccaacatggg aaa 23
<210> 70616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70616
agaggcgggg tttcactgtg tt 22
<210> 70617
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70617
agcttggcca acatgggaaa 20
<210> 70618
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70618
aggcggggtt tcactgtgtt 20
<210> 70619
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70619

atttttagta gaggcggggt ttca 24
<210> 70620
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70620
cacccagcct cctgctcc 18
<210> 70621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70621
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 70622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70622
ccaacatggg aaaacccc 18
<210> 70623
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70623
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 70624
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70624
cccagcaatt tgggag 16
<210> 70625
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70625
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 70626
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70626
cccgagtagc tgggactaca g 21
<210> 70627
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70627
cgcccaggct ggagtgcagt g 21
<210> 70628

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70628
ctggcgccca ggctggagt 19
<210> 70629
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70629
gagcagggcc cagaaca 17
<210> 70630
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70630
gaggcggggt ttcactgtgt t 21
<210> 70631
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70631
gggaggccga ggcaagaggg tcat 24
<210> 70632
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70632
ggggaggccc atgtgcgtaa gg 22
<210> 70633
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70633
ggggtttcac tgtgttagcc agg 23
<210> 70634
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70634
ggtctcgatc tcttgatctc atga 24
<210> 70635
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70635
tcatgatggg tggcagagca aga 23
<210> 70636
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70636
tcttggcctc tgtatcctgc ct 22
<210> 70637
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70637
tgagatggag tcttgttctg 20
<210> 70638
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70638
agttgacacc ccacaacaag gaga 24
<210> 70639
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70639
ccaccttcct ctagagctc 19
<210> 70640
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70640
ccagggaggg gccacatcac ttcc 24
<210> 70641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70641
cctgccacca ccttctctt 19
<210> 70642
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70642
gcgctggcca gctggctttt gc 22
<210> 70643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70643
ggcgtcacca tcagctcca 19
<210> 70644
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70644

tcatcccctt catcctgg 18
<210> 70645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70645
ttcacagcag caggcgtctt gg 22
<210> 70646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70646
aggattgcaa acacacaaac aa 22
<210> 70647
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70647
cctgagtagc tgggactaca agt 23
<210> 70648
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70648
ctctgttgcc caggctagag t 21
<210> 70649
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70649
gaactcctgg cctcaagcga tcc 23
<210> 70650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70650
gggtctttct ctgttgccca gg 22
<210> 70651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70651
gttgcccagg ctagagtgca ctg 23
<210> 70652
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70652
gttgcccagg ctagagtgca ctgg 24
<210> 70653

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70653
tcctggcctc aagcgatc 18
<210> 70654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70654
ttctctcccc ctttctccct 20
<210> 70655
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70655
gagctctaat ctctgtg 17
<210> 70656
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70656
ggccattgat gtgttgtcat 20
<210> 70657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70657
tgaagcagca gtgggaccag 20
<210> 70658
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70658
tgagaaaagc ggcatgcagt 20
<210> 70659
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70659
ttggtttggg attggggttg tt 22
<210> 70660
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70660
accagtctgg cccacatggt gaaa 24
<210> 70661
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70661
agtctggccc acatggtgaa a 21
<210> 70662
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70662
cactccagcc tgggcaacaa g 21
<210> 70663
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70663
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 70664
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70664
ccacatggtg aaacccat 18
<210> 70665
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70665
cccgggaggt agaggttgca gtga 24
<210> 70666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70666
gcttaggccg ggcgcagtg 19
<210> 70667
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70667
gggaggccga ggcgcctgga tca 23
<210> 70668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70668
tccagcctgg gcaacaagag c 21
<210> 70669
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70669

tccagcctgg gcaacaagag caa 23
<210> 70670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70670
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 70671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70671
tggcgcatgc ctataatc 18
<210> 70672
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70672
ctgcacagaa gtgcacaca 19
<210> 70673
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70673
gggctggctg tctggctgg 19
<210> 70674
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70674
aactcctggc ctcaagtgat cca 23
<210> 70675
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70675
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 70676
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70676
acctgcacct cccgggttca a 21
<210> 70677
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70677
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 70678

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70678
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 70679
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70679
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 70680
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70680
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 70681
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70681
aggattgctt gagcccagga 20
<210> 70682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70682
aggtctataa atcacccaac ta 22
<210> 70683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70683
atggggcaga gtgttgcca 19
<210> 70684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70684
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 70685
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70685
cagggtcatt tctgatttct gttt 24
<210> 70686
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70686
ccaaagtgtt gggattacag gca 23
<210> 70687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70687
ccagggcaac acagcaaga 19
<210> 70688
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70688
cctcaagtga tccacccacc tca 23
<210> 70689
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70689
cttaactacc cttctct 17
<210> 70690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70690
gaactcctgg cctcaagtga tcca 24
<210> 70691
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70691
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 70692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70692
ggacaacatt ggtctaggac a 21
<210> 70693
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70693
ggatcagagc catgtggaga gc 22
<210> 70694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70694

gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 70695
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70695
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 70696
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70696
gtctcccagg ctggaggtca gtgg 24
<210> 70697
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70697
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 70698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70698
tccatcctgg gtgatggagc ga 22
<210> 70699
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70699
tccggagtct agagcccca 19
<210> 70700
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70700
tcctggcctc aagtgatc 18
<210> 70701
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70701
tctatagagt taaacctttt 20
<210> 70702
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70702
tgagacagtg tcttgctctg 20
<210> 70703

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70703
tgaggcagga ttgcttgag 19
<210> 70704
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70704
tgattctttg tggtcatca 19
<210> 70705
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70705
ttgctctgtc tcccaggctg gag 23
<210> 70706
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70706
tttctgctat tttgcatccc a 21
<210> 70707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70707
agactttcaa attggattgc 20
<210> 70708
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70708
agcaagtctt tggaaca 17
<210> 70709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70709
cagctgggtc cttggca 17
<210> 70710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70710
ccccacagag cttacccagg 20
<210> 70711
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70711
gggtggagtc tgtggttgtg agaa 24
<210> 70712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70712
ggtgcagcct tgcctcct 18
<210> 70713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70713
tccagtacaa tctaacagag tgga 24
<210> 70714
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70714
tcctaatatt tacttcctac ct 22
<210> 70715
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70715
tcctactgta cacagggt 18
<210> 70716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70716
tctcctactg tacacagg 18
<210> 70717
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70717
tgcagaaaac ctttctcct 19
<210> 70718
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70718
tgcgctgtgg aggagg 16
<210> 70719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70719

ttctcttcct gtttggaa 18
<210> 70720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70720
ttggcaactg gtctgcatgt aa 22
<210> 70721
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70721
tttataattc agtcttttga g 21
<210> 70722
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70722
aatcaaactt aaatcattag a 21
<210> 70723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70723
cttccttttc tctttcccag gt 22
<210> 70724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70724
ctggacagtc ccacaggatc 20
<210> 70725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70725
agcattggcc ctgtctcc 18
<210> 70726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70726
ccgagcagcc gccgccgcct 20
<210> 70727
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70727
ctcctctatt cattctctca 20
<210> 70728

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70728
ggtgagtgag ggacagaggc cagga 25
<210> 70729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70729
gtttcatgtc ttagttcctg 20
<210> 70730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70730
tagcaagtgt gtgaattca 19
<210> 70731
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70731
aggcctcaca caggcctcag aaatg 25
<210> 70732
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70732
ggcagcttgc ttctgcaccc 20
<210> 70733
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70733
gtgtggctgc tctgggca 18
<210> 70734
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70734
tcacaaacct tggacttcca 20
<210> 70735
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70735
ttccagaaat acagggt 17
<210> 70736
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70736
ttggctttcc ccggggtctt t 21
<210> 70737
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70737
ttgtttctga gaactatagt 20
<210> 70738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70738
cctcagtcgc cgccgcct 18
<210> 70739
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70739
gcccttcctc ctcctcct 18
<210> 70740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70740
tcctgaaatc catttttgtt t 21
<210> 70741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70741
agcctctccc actcctcc 18
<210> 70742
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70742
gctttgcatt ttctctgtgc tttg 24
<210> 70743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70743
accagtctgg tcaacatggt gaaa 24
<210> 70744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70744

actttgggag gcaaaggcag gtgg 24
<210> 70745
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70745
agaggtgagg tttcaccatg tt 22
<210> 70746
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70746
aggcaggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 70747
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70747
aggtgaggtt tcaccatgtt 20
<210> 70748
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70748
agtctggtca acatggtgaa a 21
<210> 70749
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70749
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 70750
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70750
caacatggtg aaaccctgt 19
<210> 70751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70751
caggaaaatt acttaaacct ggga 24
<210> 70752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70752
cctttatagc taccccacac cg 22
<210> 70753

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70753
gaggtgaggt ttcaccatgt t 21
<210> 70754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70754
gggaggcaaa ggcaggtgga tca 23
<210> 70755
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70755
gggatgtgga ggttgcagtg a 21
<210> 70756
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70756
ggtttcacca tgttgccca 19
<210> 70757
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70757
tagaggtgag gtttcaccat gttg 24
<210> 70758
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70758
tccaacctgg gtaacagagt gaga 24
<210> 70759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70759
tgaggcagga aaattactt 19
<210> 70760
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70760
tgaggtttca ccatgttgcc cagg 24
<210> 70761
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70761
tgggatgtgg aggttgcag 19
<210> 70762
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70762
ttcaccatgt tgcccagg 18
<210> 70763
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70763
ttttctaagt cctttggaa 19
<210> 70764
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70764
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 70765
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70765
acagggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 70766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70766
acaggtgtgt gccaccacgc cc 22
<210> 70767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70767
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 70768
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70768
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 70769
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70769

agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 70770
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70770
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 70771
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70771
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 70772
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70772
cctgacctcg tgatctgccc gcct 24
<210> 70773
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70773
cctgagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 70774
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70774
ctctgtcgcc aggctggagt 20
<210> 70775
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70775
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 70776
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70776
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 70777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70777
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 70778

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70778
gggtttcacc atgttggcca gg 22
<210> 70779
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70779
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 70780
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70780
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 70781
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70781
ctgacttttt ttttattccc t 21
<210> 70782
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70782
tgtctgtcct cagctcgcgt agcc 24
<210> 70783
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70783
ttgggatatg gctgctgg 18
<210> 70784
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70784
acggaagagg ccgttctatg aa 22
<210> 70785
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70785
gcctgtctct ccagaagcct t 21
<210> 70786
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70786
gcctgtggga ctggaagt 18
<210> 70787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70787
gggtgttttc ccttttgtg c 21
<210> 70788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70788
tgaggcaagg ttcatcctga a 21
<210> 70789
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70789
aggccatgac caccactgag ggc 23
<210> 70790
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70790
catgtgcaat gccagcccct tc 22
<210> 70791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70791
ccaactcaac aacaaagtg 19
<210> 70792
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70792
ctccacaaca acaatgaaaa cca 23
<210> 70793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70793
ggagccaaca gagggagcag 20
<210> 70794
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70794

tggcaccccc ggagccaa 18
<210> 70795
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70795
tggcgggagc cctggggta 19
<210> 70796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70796
tgtggtctgc cctgctctca 20
<210> 70797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70797
ttcttggctc atctggtca 19
<210> 70798
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70798
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 70799
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70799
aacctcttcc agaaagtccc agct 24
<210> 70800
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70800
aactcccaac ctcaggtgat cc 22
<210> 70801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70801
acagataggg tttctccat 19
<210> 70802
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70802
acctcaggtg atccgcatgc ctca 24
<210> 70803

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70803
agacggggtt tcgctgtgtt 20
<210> 70804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70804
atttttagta cagatagggt ttc 23
<210> 70805
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70805
ccaaagttct gggattacag gca 23
<210> 70806
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70806
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 70807
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70807
ccagggcaac ctccacctcc cagct 25
<210> 70808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70808
cccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 70809
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70809
cctgagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 70810
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70810
gaactcccaa cctcaggtga tcc 23
<210> 70811
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70811
gagacggggt ttcgctgtgt t 21
<210> 70812
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70812
gaggagcgtc tctgccaggc cgc 23
<210> 70813
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70813
gaggagcgtc tctgcccggc cgc 23
<210> 70814
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70814
ggctggtctc cagctc 16
<210> 70815
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70815
ggggtttcgc tgtgttggcc agg 23
<210> 70816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70816
gggtttctcc atattggtca gg 22
<210> 70817
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70817
tcgaactccc aacctcaggt gatc 24
<210> 70818
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70818
tgcccaggct ggagtgcagt g 21
<210> 70819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70819

tggtgcccag gctggagt 18
<210> 70820
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70820
tttttggtgg agacggggtt tc 22
<210> 70821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70821
agagaggttg gcagtgggg 19
<210> 70822
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70822
attcactcct cagccctgtt 20
<210> 70823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70823
ctctgagcct gtctccttcc t 21
<210> 70824
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70824
cttgggcctg ggtctttgc 19
<210> 70825
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70825
gcttctgcca agaactca 18
<210> 70826
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70826
ggacacctct tcctggtt 18
<210> 70827
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70827
ggcgttcccc agtcgcccc 19
<210> 70828

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70828
ggctcccccc accaatgggc 20
<210> 70829
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70829
gggggggtgct cctgggc 17
<210> 70830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70830
ggtgccagcc cccttggccc cct 23
<210> 70831
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70831
gtgccactgc caaccctgtt ca 22
<210> 70832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70832
gtgttcactg ttaccca 17
<210> 70833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70833
tcagccctgt tcagaccagc attg 24
<210> 70834
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70834
tgctctgctg ggggctgggg t 21
<210> 70835
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70835
ttgtctcttt tgggtccct 19
<210> 70836
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70836
aggatggtga ggctgggagg a 21
<210> 70837
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70837
cactctcttg cttgtcccca 20
<210> 70838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70838
ccacaccagc ctcctgtatc tca 23
<210> 70839
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70839
cctgccatca ggttgctg 18
<210> 70840
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70840
ctcggcaccc cattaccccg a 21
<210> 70841
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70841
ctctgcctca cttcttt 17
<210> 70842
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70842
gagaagtgtt gcagggagg 19
<210> 70843
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70843
ggatggtgag gctgggag 18
<210> 70844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70844

gggatgatgg aaccgaggg 19
<210> 70845
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70845
gtgcggatct tgactctagg gca 23
<210> 70846
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70846
acccgcccag ctctcctgc 19
<210> 70847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70847
cctatttcca ttttcgtct 19
<210> 70848
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70848
gtgacacgga gtccaccttc ca 22
<210> 70849
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70849
tctactacta cagttgctg 19
<210> 70850
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70850
tgtttttcaa tttttcc 17
<210> 70851
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70851
agtgttccgg caggaccaga ag 22
<210> 70852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70852
ccccttcagc cccgggtg 18
<210> 70853

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70853
ctccagaccc aatgtctct 19
<210> 70854
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70854
ctcggccttg tcagttgctg a 21
<210> 70855
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70855
ctgagctggg cttggctcct t 21
<210> 70856
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70856
ctgtccctgg agttccca 18
<210> 70857
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70857
cttcagcccc gggtgc 16
<210> 70858
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70858
gcagacctgc agttctca 18
<210> 70859
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70859
gctccccccc tgcaagc 17
<210> 70860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70860
gggtgccacc agtgtgggag ag 22
<210> 70861
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70861
tcattcctcc cctgcccttt 20
<210> 70862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70862
aagccactga tggctgcgag ctt 23
<210> 70863
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70863
ccagccccag ccaaacacac a 21
<210> 70864
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70864
cttctgactc cttgtccagt ca 22
<210> 70865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70865
gcctcttggg gcaagctcct t 21
<210> 70866
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70866
gggtgcagag aggcag 16
<210> 70867
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70867
gtagcatgga ggagggccct ga 22
<210> 70868
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70868
gtctgtcttt gtgaggctgc tt 22
<210> 70869
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70869

tctcaggcct cacctgaagc t 21
<210> 70870
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70870
tctggtcacc aaggctgggc ggga 24
<210> 70871
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70871
tgagcctctt tgctctg 17
<210> 70872
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70872
tggcacgggc agcgggctct t 21
<210> 70873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70873
ttcgggaagt acactgccat cgg 23
<210> 70874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70874
catatcctgc agcaggtcta c 21
<210> 70875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70875
ccaagtgccc tgcctgcct 19
<210> 70876
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70876
cgtccactgg actcctgcgc ca 22
<210> 70877
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70877
ctacaggacg ggcaccagcc a 21
<210> 70878

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70878
gagaagctca acaactacga gc 22
<210> 70879
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70879
gaggactggg agccagga 18
<210> 70880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70880
gctcggcaga agttccgggg 20
<210> 70881
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70881
ggagccagtg aagccccaa 19
<210> 70882
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70882
ttgcttagct agcagtgcg 19
<210> 70883
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70883
agcacccctt tgcttccc 18
<210> 70884
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70884
ccgcagccgc cccctccc 18
<210> 70885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70885
ctctctccct ctttctcctc 20
<210> 70886
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70886
ggcggaggcg ggcgcgcg 18
<210> 70887
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70887
ggtgacgtgg ctagcgga 18
<210> 70888
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70888
gtgtagggaa actctaggc 19
<210> 70889
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70889
tcagctcatg gagcgg 16
<210> 70890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70890
ttgatttttt tttctcccc 19
<210> 70891
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70891
atccccctgc tggccgtagc ccca 24
<210> 70892
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70892
ccacacccac ttcctatact t 21
<210> 70893
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70893
ccccccatgc cagtgggctg ctg 23
<210> 70894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70894

ctgccctctc tcctgccc 18
<210> 70895
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70895
gtgggcacaa cacagccctt 20
<210> 70896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70896
tccacaccca cttcctata 19
<210> 70897
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70897
tccaggggct gagagacggc 20
<210> 70898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70898
tgccctcacc tgtcccccct 19
<210> 70899
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70899
gcgggcggcg ggcgggg 17
<210> 70900
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70900
gcttccctgc tgggcccctg 20
<210> 70901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70901
tgacttcccc ggggcccca 19
<210> 70902
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70902
ccagttttta ctttctgtct 20
<210> 70903

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70903
gctcgggggg ccggggacc 19
<210> 70904
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70904
gggaaggggg gtatatgtgt a 21
<210> 70905
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70905
agggtttatg caggaatatg cac 23
<210> 70906
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70906
gagcctctat ttgttttct 19
<210> 70907
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70907
ccaggctcgc caggag 16
<210> 70908
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70908
ccgtgttgcc ccctccca 18
<210> 70909
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70909
cctcaactaa cccagcagca gcgg 24
<210> 70910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70910
ctgaagtctg agccaccaag g 21
<210> 70911
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70911
gcaagactcg cagtgggatg 20
<210> 70912
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70912
gcatgtgtct aatgtcagc 19
<210> 70913
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70913
gcccctgtat tctgctgg 18
<210> 70914
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70914
gccccttccc cttccctct 19
<210> 70915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70915
ggggcgccgc acgctgcagc 20
<210> 70916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70916
tgccactgca attcttttca 20
<210> 70917
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70917
tgtgggacca gctggacctg 20
<210> 70918
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70918
ttctggggtt tttcatattg t 21
<210> 70919
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70919

cagctcctcc cctgccgc 18
<210> 70920
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70920
ccagagtccc agctcctca 19
<210> 70921
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70921
ccccacccca gcacagctcc t 21
<210> 70922
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70922
ccccttcctt tagcccaca 19
<210> 70923
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70923
ccccttgtcc ctggggcact cccc 24
<210> 70924
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70924
cctgtctgtc caacccctc 19
<210> 70925
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70925
ctctgcctgc tgggctctt 19
<210> 70926
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70926
gcctgtcccc tcacagactc tt 22
<210> 70927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70927
gctcccagcc ccctctctcc t 21
<210> 70928

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70928
gctctgcctc taactccctc ctc 23
<210> 70929
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70929
ggagcagggg tggtttcta 19
<210> 70930
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70930
gggccatggg tcctcgg 17
<210> 70931
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70931
gggtaccagg cacatggctg ggggag 26
<210> 70932
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70932
tgcaggggac tgggcca 17
<210> 70933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70933
tggccaccac ccaacctgt 19
<210> 70934
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70934
ccgcggggcg cggagccga 19
<210> 70935
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70935
caagaaaagc agaagtcggg 20
<210> 70936
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70936
tgtcctgcct cgccatcgg 19
<210> 70937
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70937
ccccaccttt ttccttct 18
<210> 70938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70938
ctctgcctcc ctcctcct 18
<210> 70939
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70939
gcccatccct gagccagg 18
<210> 70940
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70940
gggctgatca aagaactctg act 23
<210> 70941
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70941
gacgctcgcc gtcccctgac c 21
<210> 70942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70942
aacagtgtgt gtattggga 19
<210> 70943
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70943
agggcaatga gtgtgcacat acaa 24
<210> 70944
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70944

aggttcaagg gagcgtgcac cag 23
<210> 70945
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70945
ccgccagggc ctatccca 18
<210> 70946
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70946
ctgggccccc gccagggcc 19
<210> 70947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70947
cttggggggc tcctgcct 18
<210> 70948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70948
gagaaccccc agatgagaaa 20
<210> 70949
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70949
gatgggtatg tgttaggtat gtga 24
<210> 70950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70950
ggcgacttgc ctgcccctga a 21
<210> 70951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70951
tggggcagtg tgcatgcaa 19
<210> 70952
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70952
agaaatgaaa ggcatgc 17
<210> 70953

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70953
cactccagcc tctgccag 18
<210> 70954
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70954
cagcaatgag ctgtcccct ccca 24
<210> 70955
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70955
cagttggcac cagcctga 18
<210> 70956
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70956
ccccgccctc cagcccac 18
<210> 70957
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70957
cctgtgcccc cacccccgcc t 21
<210> 70958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70958
ccttgccccc acctcctgtc t 21
<210> 70959
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70959
ctccagcctc tgccagcaat g 21
<210> 70960
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70960
ctctgaacct gctgtgg 17
<210> 70961
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70961
gagctgtccc cctccca 17
<210> 70962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70962
gcgccagaac ctccttct 18
<210> 70963
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70963
gtacccgaac tcacttca 18
<210> 70964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70964
tctctccacc tgccctct 18
<210> 70965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70965
aacagcacgt gcaaaggccc c 21
<210> 70966
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70966
accagcctgg ccaacatggt gaa 23
<210> 70967
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70967
actttgcgag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 70968
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70968
agacagggcc ttgctctg 18
<210> 70969
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70969

agcctggcca acatggtgaa 20
<210> 70970
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70970
aggtactggg gatacaggag ag 22
<210> 70971
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70971
attccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 70972
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70972
cactgcattc cagcctgggc 20
<210> 70973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70973
caggagaatg gcttgaacct ggga 24
<210> 70974
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70974
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 70975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70975
ctccccgact gtgcgccgcg 20
<210> 70976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70976
ctgttctccc agccgtcctc 20
<210> 70977
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70977
cttttggctg cttttcaa 18
<210> 70978

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70978
gaggtggagg ttgcagtga 19
<210> 70979
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70979
ggcttgaacc tgggaggtg 19
<210> 70980
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70980
gtctcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 70981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70981
gtctcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 70982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70982
tcaaggtgtc ccccaatgtg gccc 24
<210> 70983
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70983
tcactattgt tatttgaa 18
<210> 70984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70984
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 70985
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70985
tggagggacc agagtctgag ctg 23
<210> 70986
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 70986
tgggtctttt ggctgctttt ca 22
<210> 70987
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70987
ttgctctgtc tcccaggctg gagt 24
<210> 70988
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70988
agcactcttg ccttcccc 18
<210> 70989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70989
agttgggaat gatgtggtg 19
<210> 70990
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70990
caagttggga atgatgtggt g 21
<210> 70991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70991
cagccagcct gagctctcct g 21
<210> 70992
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70992
ccacctgtca cagcaatac 19
<210> 70993
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70993
cttgccttgt ttcctgcct 19
<210> 70994
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70994

gaaaatgcca tctgtagac 19
<210> 70995
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70995
gccaggttgc ccgatgccc 19
<210> 70996
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70996
ggaaggcctt ccagatctgg 20
<210> 70997
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70997
tccagctaca gtggagggag a 21
<210> 70998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70998
tcttccctct gctggaa 17
<210> 70999
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 70999
tgaccttggt tctgttgct 19
<210> 71000
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71000
tgcaccgagc aaacgcatct 20
<210> 71001
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71001
accaacccag agcatgctt 19
<210> 71002
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71002
agcctgacca acatggtgaa a 21
<210> 71003

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71003
agtggtcgtt gtcaaggacc gggag 25
<210> 71004
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71004
caaggggaac atggtgcatt cagg 24
<210> 71005
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71005
cactgtactc cagcctgggc 20
<210> 71006
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71006
caggagaatc gcttgaaccc ggga 24
<210> 71007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71007
ccagcctgac caacatggtg aaa 23
<210> 71008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71008
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 71009
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71009
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 71010
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71010
ctgaccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 71011
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71011
gcgtggccac caagcccc 18
<210> 71012
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71012
tatttataaa ggtttttgga gct 23
<210> 71013
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71013
tccagcctgg gcaacagcga ga 22
<210> 71014
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71014
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 71015
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71015
tttctgctgc cctcatacc 19
<210> 71016
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71016
ggagctctgc tttggcact 19
<210> 71017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71017
tgtcaagccc ttcaagccac cc 22
<210> 71018
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71018
caccttcagc cacagcaca 19
<210> 71019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71019

catcaatcat ccctgtcca 19
<210> 71020
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71020
ctgtgtaacc acttcacaca 20
<210> 71021
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71021
gagtaatgct tgcttgct 18
<210> 71022
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71022
gccacagcac aaagtttt 18
<210> 71023
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71023
gcgtatcatc cctgttacc 19
<210> 71024
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71024
gcctctatct tgtttttt 18
<210> 71025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71025
cagaccttga aaagaaca 18
<210> 71026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71026
ctgaaacaac acagtcactc tag 23
<210> 71027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71027
ctttggggtt ttgtttctgt t 21
<210> 71028

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71028
acatgcttcg tgccatca 18
<210> 71029
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71029
agaagggtgt gctggta 17
<210> 71030
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71030
agccaccctg gaaggaactg ga 22
<210> 71031
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71031
aggtgccacc gggaag 16
<210> 71032
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71032
atgctaatag atccactga 19
<210> 71033
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71033
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 71034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71034
ccaaaaggcc cttgggacat 20
<210> 71035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71035
cccggccaga ccgtcagctt 20
<210> 71036
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71036
cccgggaggt gggagttgta gtga 24
<210> 71037
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71037
cctggctggg tgcagtgg 18
<210> 71038
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71038
cgagggggcc ttgacggcgt tgg 23
<210> 71039
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71039
ctccagcctg ggcaacagag cgaga 25
<210> 71040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71040
cttcctttcc gccactgccc aaa 23
<210> 71041
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71041
gacactgcac tccagcctgg gc 22
<210> 71042
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71042
gagtcaagac ttgctttt 18
<210> 71043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71043
gccacactgt cttgctgt 18
<210> 71044
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71044

gcccatgccc cttccttcct tct 23
<210> 71045
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71045
gcctggctgg gtgcagtg 18
<210> 71046
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71046
gggaggccaa ggcaggggga tta 23
<210> 71047
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71047
gggcagccag gggttcc 17
<210> 71048
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71048
gtggctcaca cctgtgat 18
<210> 71049
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71049
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 71050
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71050
tcttcctcct cccctgcca 19
<210> 71051
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71051
tgacaggcca caggagcaga ca 22
<210> 71052
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71052
tgcagagcca ggtccctc 18
<210> 71053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71053
tgggcacagg ggcagccgc 19
<210> 71054
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71054
caggagaggc gggaggctga gg 22
<210> 71055
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71055
caggccacag aggcccag 18
<210> 71056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71056
gagctggatg atgcggagg 19
<210> 71057
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71057
gcagcaggcc aacaccaacc tg 22
<210> 71058
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71058
ggcggagcag caggccaaca 20
<210> 71059
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71059
accagcctga ctaacatgct gaaa 24
<210> 71060
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71060
actttgggag gctgagatgg gtgga 25
<210> 71061
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71061
agatgggtgg atcacctgag 20
<210> 71062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71062
aggagaatca cttgaacct 19
<210> 71063
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71063
aggcagaggt tgcagtga 18
<210> 71064
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71064
attggggctg ggcgcagtg 19
<210> 71065
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71065
caacacgcac acctccaacc t 21
<210> 71066
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71066
cagcacacag gcaccaagga act 23
<210> 71067
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71067
catggtccag ccccatttga 20
<210> 71068
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71068
ccccccgccc atcgcccccc 20
<210> 71069
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71069

ctaacatgct gaaacccc 18
<210> 71070
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71070
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 71071
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71071
ggaactcttc ccctggtt 18
<210> 71072
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71072
ggcacctgta atccca 16
<210> 71073
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71073
gtgtggggac agagcctcag gg 22
<210> 71074
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71074
gttccagaaa ggcctccagc tgag 24
<210> 71075
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71075
tcagaggtga ggggcggga 19
<210> 71076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71076
tctagcctgg gcaacgagag cga 23
<210> 71077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71077
tgaggaagga gaatcacttg aa 22
<210> 71078

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71078
ttggggctgg gcgcagtgg 19
<210> 71079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71079
actttgctca gagctcag 18
<210> 71080
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71080
agatgcccag aggttttga 19
<210> 71081
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71081
attctttgcc cagagagctg c 21
<210> 71082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71082
cccaaaaaac ctgttctgca gtga 24
<210> 71083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71083
gctcagccct tctcgttgta 20
<210> 71084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71084
ctcgtggttt ctgtgtgt 18
<210> 71085
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71085
ttccagctgg gccaaggg 18
<210> 71086
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71086
ggcaagagga accagaag 18
<210> 71087
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71087
tcggctggac cagcttctt 19
<210> 71088
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71088
atgggtgaat accaaaag 18
<210> 71089
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71089
tctttgcaag cagtcttcag gtta 24
<210> 71090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71090
ttcccctacc ctgaagaa 18
<210> 71091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71091
acaggtgtga accaccatgc cc 22
<210> 71092
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71092
agatgggatc tttctatgtt gcc 23
<210> 71093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71093
ccatgcccag ccagagatg 19
<210> 71094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71094

cctaagtagc tgagaccaca gg 22
<210> 71095
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71095
gaatgtgaag ccagag 16
<210> 71096
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71096
gcccaggcag gagtacagtg 20
<210> 71097
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71097
gctccatcca tgtccctg 18
<210> 71098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71098
ggtgggcata gccaaaaa 18
<210> 71099
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71099
ggtgtgaacc accatgccc 19
<210> 71100
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71100
tgggttgatt ccatgttttt 20
<210> 71101
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71101
agccctcccc tgtccca 17
<210> 71102
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71102
cacttgcaca gcaaagca 18
<210> 71103

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71103
catccttctc tttgtaga 18
<210> 71104
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71104
cattctgccc ttccctga 18
<210> 71105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71105
ccccgcgccg ccccgccc 18
<210> 71106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71106
ccccttcccc caccccacac c 21
<210> 71107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71107
ctcccatcac aagcttggca 20
<210> 71108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71108
gaactggccc agctaaggag a 21
<210> 71109
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71109
gatgactctc ctttgaa 17
<210> 71110
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71110
gcttagtcct tatctccct 19
<210> 71111
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71111
gcttgtctgc cacaagctac tt 22
<210> 71112
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71112
gggcctggtc tgtgctc 17
<210> 71113
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71113
ggtgctggcc tgaggca 17
<210> 71114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71114
ggtgggaggg gagggcgg 18
<210> 71115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71115
tctctgagct cagaaagtgc c 21
<210> 71116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71116
tcttgctgtc attttctgtc t 21
<210> 71117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71117
tcttgggcct cagtttcccg act 23
<210> 71118
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71118
tgactctcct ttgaa 15
<210> 71119
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71119

tgactctcct ttgaaa 16
<210> 71120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71120
tgagccagct ttatatttc 19
<210> 71121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71121
tgggtgtggg ttggctcaca g 21
<210> 71122
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71122
tcctgctggg ccgcttcctg c 21
<210> 71123
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71123
ctcgaagcgg ggcgggg 17
<210> 71124
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71124
aagccagtga gataattca 19
<210> 71125
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71125
caaagccagt gagata 16
<210> 71126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71126
caagtttcct gtcctttca 19
<210> 71127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71127
ctttgctagt catttcttcc t 21
<210> 71128

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71128
ggggtgctca atatgcatat ag 22
<210> 71129
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71129
ggttttgcta cctcttcct 19
<210> 71130
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71130
tgtcacatat ctttttcttg g 21
<210> 71131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71131
aggcgtgtgt tagttaggaa aa 22
<210> 71132
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71132
cccagcagaa attcaagcat 20
<210> 71133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71133
gattgtatat ccacacaatg aat 23
<210> 71134
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71134
ggcagtgtaa tgggactcat 20
<210> 71135
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71135
tgaagggaat aagctccttg ggg 23
<210> 71136
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71136
tggtgcagtc tgagaca 17
<210> 71137
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71137
ttgggggta agcattgtca tcagtga 27
<210> 71138
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71138
ttttcagatc acgagggag 19
<210> 71139
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71139
cagttgtcac gtgcctgaa 19
<210> 71140
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71140
gagcattccc agctgcctct cca 23
<210> 71141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71141
gctcatcact gtgggatggt g 21
<210> 71142
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71142
tgccactggc caccccgagc 20
<210> 71143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71143
tgtatgtgcc caggggtggg c 21
<210> 71144
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71144

tgtctacagc tgcttgctga gctcatca 28
<210> 71145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71145
ttgctgctgc tctgggccag g 21
<210> 71146
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71146
cagtcaggaa ttctgagaga 20
<210> 71147
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71147
cagctggagt gagaggca 18
<210> 71148
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71148
ccctagggct cccttgccgc cctcct 26
<210> 71149
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71149
gactccttcc tgcttcct 18
<210> 71150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71150
gctgctcctg tctctgtctt a 21
<210> 71151
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71151
cttggaggcc tagtgccgtc gg 22
<210> 71152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71152
ggacagagac gcgtgcgcaa 20
<210> 71153

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71153
acagcctggc caacatgatg aaa 23
<210> 71154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71154
accagcctgg ccaacatgat gaaa 24
<210> 71155
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71155
atgatgaaat gttgtct 17
<210> 71156
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71156
cctccaggag gcaccag 17
<210> 71157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71157
gggaggccga ggagggagga tca 23
<210> 71158
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71158
aggcactgtg tatgccct 18
<210> 71159
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71159
gttgtcttgg tgtaggaatt ggaaa 25
<210> 71160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71160
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 71161
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71161
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 71162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71162
aggcaggaga atcacttgaa 20
<210> 71163
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71163
aggcgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 71164
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71164
caggagaatc acttgaacct ggga 24
<210> 71165
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71165
gaatcacttg aacctggga 19
<210> 71166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71166
ggaggccaag gcgggtggat ca 22
<210> 71167
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71167
gggaggctaa ggcaggagaa tca 23
<210> 71168
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71168
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 71169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71169

tccagcctgg gtgacaagag c 21
<210> 71170
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71170
tccagcctgg gtgacaagag caa 23
<210> 71171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71171
tgggaggggg aggttgcagt gag 23
<210> 71172
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71172
atcgtgtctc atcttgct 18
<210> 71173
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71173
atggtgagga ggactttga 19
<210> 71174
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71174
ggagcagtat agggtccatg 20
<210> 71175
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71175
ggggttggag gagcgaggag cag 23
<210> 71176
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71176
tccaggccct gccatcgtgt c 21
<210> 71177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71177
tgaggaggac tttgattggg a 21
<210> 71178

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71178
agacacagaa gaggctgg 18
<210> 71179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71179
tcatgcatct ccacctgctc c 21
<210> 71180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71180
ccagtcttcg gacgagtcct t 21
<210> 71181
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71181
cccacaacct caatgtac 18
<210> 71182
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71182
cctggaggcg gaaccacc 18
<210> 71183
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71183
tttcccgcaa acgctga 17
<210> 71184
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71184
cagcaagtcc ccctccc 17
<210> 71185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71185
ccgtggtgcc cacactgta 19
<210> 71186
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71186
cggaggagtc ccaggacaca 20
<210> 71187
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71187
gaagaagatg ggcccgcagg 20
<210> 71188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71188
gagatcgggg agcccacggt gg 22
<210> 71189
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71189
gccagagcag cttcaccac 19
<210> 71190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71190
ggaagtcact gagcaagaga cta 23
<210> 71191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71191
ggagtcccag gacacacaca 20
<210> 71192
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71192
gtgacggagg agtcccagga ca 22
<210> 71193
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71193
tggccagagc agcttcac 18
<210> 71194
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71194

agaactggtc tatttggtgt c 21
<210> 71195
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71195
cagcccagct gttcccct 18
<210> 71196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71196
ggaacctctt actgctttca a 21
<210> 71197
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71197
gggcacctgg cctccaggag tc 22
<210> 71198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71198
gtggaacctc ttactgcttt ca 22
<210> 71199
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71199
tcccacggtt cccaggggc 19
<210> 71200
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71200
aacctccgtc tccagggttc aa 22
<210> 71201
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71201
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 71202
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71202
actttgggag gcaaaggtgg gtaga 25
<210> 71203

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71203
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 71204
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71204
aggtgggtag atcacctgag gtcggg 26
<210> 71205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71205
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 71206
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71206
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 71207
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71207
cccaggctgg agtacagtg 19
<210> 71208
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71208
cccaggctgg agtacagtgg 20
<210> 71209
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71209
cccgggaagc agaggttgcg gtga 24
<210> 71210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71210
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 71211
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71211
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 71212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71212
gggttttgcc atgttggcca gg 22
<210> 71213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71213
tccgtcctgg gtgacaaagt gaga 24
<210> 71214
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71214
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 71215
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71215
ttgctctatc gccccccccag gctggagt 28
<210> 71216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71216
accagcctga cccacatgga gaaa 24
<210> 71217
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71217
actttgggag gcaaaggcgg gcgg 24
<210> 71218
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71218
aggcgggcgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 71219
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71219

cacccaggct ggagtacagt g 21
<210> 71220
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71220
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 71221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71221
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 71222
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71222
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 71223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71223
cccaggaggc agaggttgcg gtga 24
<210> 71224
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71224
cccaggctgg agtacagtgg 20
<210> 71225
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71225
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 71226
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71226
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 71227
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71227
gggttttgcc atgttggcca gg 22
<210> 71228

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71228
tccatcctgg gtgacaaagt gaga 24
<210> 71229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71229
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 71230
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71230
ttgctctgtc gcccacccag gctggagt 28
<210> 71231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71231
gggcacagaa gtcactgtga a 21
<210> 71232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71232
ctctgcactc ccacctga 18
<210> 71233
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71233
agcagcggct ggagcagca 19
<210> 71234
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71234
aacctcctcc tcccgggttc aa 22
<210> 71235
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71235
aactcctgac ctcaagtgat cc 22
<210> 71236
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71236
acagggtttc accatgttgg cca 23
<210> 71237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71237
acctcaagtg atcccccacc tc 22
<210> 71238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71238
acgggcgccc gccaccacac cc 22
<210> 71239
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71239
acggggtttc accatgttag ccag 24
<210> 71240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71240
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 71241
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71241
agacagggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 71242
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71242
agacagggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 71243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71243
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 71244
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71244

agacggggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 71245
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71245
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 71246
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71246
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 71247
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71247
agtagagacg gggtttca 18
<210> 71248
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71248
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 71249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71249
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 71250
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71250
cccaagtagc tgagattaca ggca 24
<210> 71251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71251
cgaactcctg acctcaagtg atc 23
<210> 71252
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71252
gaactcctga cctcaagtga tcc 23
<210> 71253

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71253
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 71254
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71254
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 71255
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71255
gccaccgtgc ctcaccaga 19
<210> 71256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71256
gctcttgttg cccaggctgg agt 23
<210> 71257
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71257
gggctcccga gtctcagcaa c 21
<210> 71258
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71258
ggggtttcac catgttagcc a 21
<210> 71259
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71259
ggggtttcac catgttagcc agg 23
<210> 71260
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71260
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 71261
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71261
gggtttcacc atgttggcca 20
<210> 71262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71262
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 71263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71263
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 71264
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71264
tagagacagg gtttcaccat gttg 24
<210> 71265
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71265
tagagacggg gtttcaccat gtta 24
<210> 71266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71266
tcccagccct cggcccagc 19
<210> 71267
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71267
ttttagtaga gacagggttt ca 22
<210> 71268
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71268
aatggggcat tttgttggga ccag 24
<210> 71269
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71269

accagcaggg tgtcccctcg ggccc 25
<210> 71270
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71270
agcacaggac acccccca 18
<210> 71271
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71271
agcacccagg cctctctcc 19
<210> 71272
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71272
ccccccctaag ctgctctcc 19
<210> 71273
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71273
gggaagggac gtcagcaagg 20
<210> 71274
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71274
gggggttctc ttggtttt 18
<210> 71275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71275
gtctctcgct atttctgctg 20
<210> 71276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71276
tcatccacat ccacacctca c 21
<210> 71277
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71277
accggcctgg tcaacatggt gaaa 24
<210> 71278

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71278
actttgagag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 71279
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71279
agaggccgag gtgggcagat cgcc 24
<210> 71280
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71280
aggtgggcag atcgcctgag gtcagg 26
<210> 71281
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71281
caacatggtg aaaccctgt 19
<210> 71282
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71282
cactccagcc tgggcaacag a 21
<210> 71283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71283
cagcccagac aacagagtg 19
<210> 71284
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71284
ccagcccaga caacagagtg aga 23
<210> 71285
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71285
gaggccgagg tgggcagatc g 21
<210> 71286
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71286
gcatggtggc tcacacctat aat 23
<210> 71287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71287
gggaggccaa gcttggtgga tcg 23
<210> 71288
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71288
gggcatcttg ctggctctaa 20
<210> 71289
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71289
tccagcctgg gcaacagaag aaga 24
<210> 71290
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71290
tccagcctgg gttacagagc gaga 24
<210> 71291
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71291
tgaggcaggg ggtcccca 18
<210> 71292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71292
catttatctg tcttttctt 19
<210> 71293
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71293
ccagggttct attcatttat ctgtct 26
<210> 71294
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71294

ggtgatcatt atcctgtga 19
<210> 71295
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71295
agagacggaa gcacgtgtgt 20
<210> 71296
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71296
caaacactgg tttgcatccc ag 22
<210> 71297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71297
ccagagctcg ggagatgcc 19
<210> 71298
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71298
ctcgggcgcc cccgccgccg tc 22
<210> 71299
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71299
ctctgtgttt tgtctgt 17
<210> 71300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71300
ctgaggccca gagctcgg 18
<210> 71301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71301
gagacgaggg tgctgtgt 18
<210> 71302
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71302
gagacggaag cacgtgtgt 19
<210> 71303

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71303
gcaccccggt cggcagcct 19
<210> 71304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71304
gccctcagtc cccacccca 19
<210> 71305
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71305
ggcaccccgg tcggca 16
<210> 71306
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71306
ggcaggggca gaggtcag 18
<210> 71307
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71307
ggccaggcct cctcttcccc ag 22
<210> 71308
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71308
tcaggctccc cgccccctcc 20
<210> 71309
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71309
tccaaattcc tgtactgt 18
<210> 71310
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71310
tccatggcag gacagagcgg ga 22
<210> 71311
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71311
tctggcgcct ccaatccaga c 21
<210> 71312
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71312
tggtgtgggg tctgagac 18
<210> 71313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71313
tgtgggaatc ccccacttcc a 21
<210> 71314
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71314
gctgaagcac tgggtgaa 18
<210> 71315
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71315
acaggtgtga gccaccatgc cc 22
<210> 71316
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71316
agatgaggtc tcactatgtt gcc 23
<210> 71317
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71317
atttttcta gagatgaggt ctca 24
<210> 71318
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71318
caagttgcat ctgttttt 18
<210> 71319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71319

ccaagcagct gggactaca 19
<210> 71320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71320
ccacaggtat gcaccacc 18
<210> 71321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71321
cccaagcagc tgggactaca 20
<210> 71322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71322
gcttagagca tgtttgctga 20
<210> 71323
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71323
gcttccatgt gtgatttagt ttttg 25
<210> 71324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71324
gtcacccagg ctagagtaca gtg 23
<210> 71325
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71325
gtcacccagg ctagagtaca gtgg 24
<210> 71326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71326
ttctgtcacc caggctagag t 21
<210> 71327
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71327
cttggggtgt gctatcgtgc tg 22
<210> 71328

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71328
taattttcat cagatttttg ttata 25
<210> 71329
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71329
taggcacact tttcactga 19
<210> 71330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71330
tctcctttcc ccttctggtc cct 23
<210> 71331
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71331
tgtagattct tgtgtca 17
<210> 71332
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71332
ttgatgttaa gtgtttga 18
<210> 71333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71333
ttttcgtatt gccatcgggt t 21
<210> 71334
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71334
caaagccagc agcagtag 18
<210> 71335
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71335
ggacaccaaa agccagcagc 20
<210> 71336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71336
aacttctgtg gctatgca 18
<210> 71337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71337
ctttggggag acatttttg t 21
<210> 71338
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71338
gggtgttctt tctgttttgt 20
<210> 71339
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71339
ttgattaaga cttttcaca 19
<210> 71340
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71340
tttgtgagaa gtgcaagc 18
<210> 71341
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71341
atggaaatgt ttacacctga ag 22
<210> 71342
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71342
ggctcgccta aacataacct cagcaat 27
<210> 71343
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71343
gatgtttgta gagttgtcta 20
<210> 71344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71344

acctcaggtg atccacctac ctc 23
<210> 71345
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71345
actcctgacc tcaggtgatc ca 22
<210> 71346
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71346
agagttccag tttctcca 18
<210> 71347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71347
cctgacctca ggtgatccac ct 22
<210> 71348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71348
gactcctgac ctcaggtgat c 21
<210> 71349
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71349
gactcctgac ctcaggtgat cca 23
<210> 71350
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71350
ggacacagga aggggaacat c 21
<210> 71351
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71351
gggtttttat ggttttag 18
<210> 71352
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71352
tctcccattt tgtaggttgc 20
<210> 71353

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71353
tggcttttgt ttccattgct t 21
<210> 71354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71354
agtgccagcc tggccaacct ca 22
<210> 71355
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71355
ccaaggtggc agagtcagg 19
<210> 71356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71356
ccctgccacg cccacccccct gcc 23
<210> 71357
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71357
ctctccccct ccagtcctag ccca 24
<210> 71358
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71358
gcccaaacca tcctctcctt 20
<210> 71359
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71359
gctacaaccg cttcaacaac aa 22
<210> 71360
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71360
gtgcatggtg ggggcctcgg ggc 23
<210> 71361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71361
gtggccacac ctggaacact 20
<210> 71362
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71362
tattccatcc tgggtgtctg gg 22
<210> 71363
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71363
tcaccggcct cctcaacctc c 21
<210> 71364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71364
tctccaggct ctgctct 17
<210> 71365
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71365
atggtgtcag actaaag 17
<210> 71366
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71366
cacctggtca ggaatgtg 18
<210> 71367
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71367
ggtgactttg aagacttgga 20
<210> 71368
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71368
ggtgactttg aagacttgga a 21
<210> 71369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71369

tgggttcttg ggcagtggct gtgg 24
<210> 71370
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71370
agcagggcag gctcagacc 19
<210> 71371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71371
ctgcagctcc cctccccacc ctc 23
<210> 71372
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71372
ctgcgttttc accacctgtc t 21
<210> 71373
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71373
tctttgcaaa acagacccaa gca 23
<210> 71374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71374
ctgcctggcc ccctgtcctc t 21
<210> 71375
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71375
cttccccacc ctcagcccca cccca 25
<210> 71376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71376
ggagcaggga ggtccggga 19
<210> 71377
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71377
ggagggccct gagctg 16
<210> 71378

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71378
caaggagggc ggggcatgtt ggg 23
<210> 71379
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71379
caaggagggc ggggcatgtt ggga 24
<210> 71380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71380
gacacagccc ctttcacact ct 22
<210> 71381
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71381
tgtggccagg gccccacctc cc 22
<210> 71382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71382
atacatttct ttaagacttg ta 22
<210> 71383
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71383
gactttcaat tttggaagc 19
<210> 71384
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71384
tttggtttcc tggtggacat tttgtaca 28
<210> 71385
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71385
aaaccataac agtttgcttt cc 22
<210> 71386
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71386
caagagaaga aaacttgtgc aggg 24
<210> 71387
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71387
cttaggtgat aaggaatcat t 21
<210> 71388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71388
tccattttca cactgctga 19
<210> 71389
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71389
tgagtcaatt ttatggttct c 21
<210> 71390
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71390
tttataaaac catcggatct cttgag 26
<210> 71391
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71391
acagagaaaa ggagcaa 17
<210> 71392
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71392
cagacaatgg actttgaag 19
<210> 71393
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71393
caggtggggt atttggtttc ta 22
<210> 71394
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71394

ccctgctttt ttgtttgttt gttt 24
<210> 71395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71395
ctctggacaa aggatcatac a 21
<210> 71396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71396
tgtttgtttt attgtgtggc ca 22
<210> 71397
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71397
gggcgcagcc tcttcctg 18
<210> 71398
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71398
cccctccctg ccagcccg 18
<210> 71399
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71399
gactgcagac ccctgctcc 19
<210> 71400
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71400
gctctgccct ctcctctcct ctct 24
<210> 71401
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71401
taggcacagc tttcat 16
<210> 71402
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71402
tctccccaac atcctaggca ca 22
<210> 71403

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71403
aaaggaagcg ccacccaggc c 21
<210> 71404
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71404
actttcctat attgagccca 20
<210> 71405
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71405
agccaagtca acatcaggct actg 24
<210> 71406
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71406
atgcagacaa aagctttga 19
<210> 71407
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71407
gcagccaagt caacatca 18
<210> 71408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71408
ggtaactttc ctatattgag 20
<210> 71409
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71409
cccttccgat tccacctccg cct 23
<210> 71410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71410
ccttccgatt ccacctccgc ct 22
<210> 71411
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71411
ctgacccccc tcccttcc 18
<210> 71412
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71412
gccccgccca ctttcccacc tcc 23
<210> 71413
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71413
gctttggact caccatcgg 19
<210> 71414
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71414
ggcgggcatg cacgcaa 17
<210> 71415
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71415
ggctgcaacc gccagcgc 18
<210> 71416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71416
ggggttgggg gggacatcgg aa 22
<210> 71417
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71417
ggtgccacgc tggagaaga 19
<210> 71418
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71418
tcccttccct ccccccctc 18
<210> 71419
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71419

tgtggctttg gactcacca 19
<210> 71420
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71420
gctaaagtta tttatgtgg 19
<210> 71421
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71421
gggattcaga ggtgcatcca cg 22
<210> 71422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71422
gtttgaagat gaaccgactt ttt 23
<210> 71423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71423
tttagatttt ttttggtttg t 21
<210> 71424
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71424
tttgggtcct actgttgtta tt 22
<210> 71425
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71425
tgaagaccta acaggggcac tg 22
<210> 71426
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71426
acagatgaca actcactgca g 21
<210> 71427
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71427
caggcaaaag caacatctgg ttgacca 27
<210> 71428

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71428
ggtggcagcc cttgaacc 18
<210> 71429
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71429
tggcagccct tgaaccca 18
<210> 71430
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71430
ccagggtcac atttcatttc ttgttt 26
<210> 71431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71431
gattggtgta tagctttaa 19
<210> 71432
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71432
tggatgtttt gattttactg ttt 23
<210> 71433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71433
ttttttatt ttgtgtttgt tata 24
<210> 71434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71434
acaggtcacc tctgtgccc 19
<210> 71435
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71435
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 71436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71436
aggcaggcgg atcatgagat cagg 24
<210> 71437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71437
cccaggaggt ggaggttgta gtga 24
<210> 71438
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71438
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 71439
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71439
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 71440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71440
ggaggctgag gcagaagaat ca 22
<210> 71441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71441
tgaggcagaa gaatcactt 19
<210> 71442
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71442
agagagagtc gggttacaa 19
<210> 71443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71443
aggcctcagt ggctcttg 18
<210> 71444
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71444

caggaatttt caatatgta 19
<210> 71445
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71445
ggagagtggg tgtatgcgcg 20
<210> 71446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71446
atcaagaaac ttcataat 18
<210> 71447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71447
caggagaagc aggcgccagg g 21
<210> 71448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71448
gagcaggcac gagacagc 18
<210> 71449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71449
gagcaggcac gagacagc 18
<210> 71450
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71450
ggtagatagg tctggaca 18
<210> 71451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71451
ggtagatagg tctggaca 18
<210> 71452
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71452
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 71453

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71453
aactcctaag gtcatcca 18
<210> 71454
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71454
acaggcgtga gcctccgcgc ccgg 24
<210> 71455
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71455
actttgggag accgagggg 19
<210> 71456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71456
agatggagtt tcactcttgc tgcc 24
<210> 71457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71457
agggctggtg gctgggtg 18
<210> 71458
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71458
atttttagta gagaagggat ttca 24
<210> 71459
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71459
ccacggcctc gccaccac 18
<210> 71460
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71460
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 71461
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71461
cccgtcccag gctctgca 18
<210> 71462
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71462
ccctggggcc cgactcctgc t 21
<210> 71463
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71463
cctgagtagc tggggattac a 21
<210> 71464
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71464
ctgcccaggc tggagtgcag tgg 23
<210> 71465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71465
cttggggtgc atgggtgccg c 21
<210> 71466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71466
gacacagccc aggtgcgc 18
<210> 71467
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71467
gctcccccgc tccctcct 18
<210> 71468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71468
gctcccccgc tccctccttc c 21
<210> 71469
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71469

ggagccctcc cctgctctct g 21
<210> 71470
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71470
ggcctcgcca ccaccagcc 19
<210> 71471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71471
gggatttcac catgttggcc 20
<210> 71472
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71472
gggatttcac catgttggcc g 21
<210> 71473
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71473
ggtgctgagg tgggagga 18
<210> 71474
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71474
gtcagcacct ttcaga 16
<210> 71475
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71475
gtgtctgctg ggagcca 17
<210> 71476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71476
tagagaaggg atttcaccat gttg 24
<210> 71477
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71477
tgcccaggct ggagtgcagt g 21
<210> 71478

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71478
tgtctcaggc ttctgtggc 19
<210> 71479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71479
ttcaccatgt tggccggg 18
<210> 71480
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71480
gctgccacat gtactatt 18
<210> 71481
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71481
tggctgtgtc cccaaccaaa 20
<210> 71482
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71482
ggtgttgtgg ctggggaga 19
<210> 71483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71483
taattttggc aaaagattgg gta 23
<210> 71484
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71484
tctaaataaa gagcagtttc cca 23
<210> 71485
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71485
tgagttagct ctattctttt 20
<210> 71486
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71486
accatcctgg ctaacacagt gaaa 24
<210> 71487
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71487
actttgggag gccgaggtgg gcgga 25
<210> 71488
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71488
agggggcccc aacctggga 19
<210> 71489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71489
aggtgggcgg atcacgaggt ctgg 24
<210> 71490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71490
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 71491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71491
caggagaatg gcgtgaacct gg 22
<210> 71492
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71492
cctggctaac acagtgaaa 19
<210> 71493
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71493
ctaacacagt gaaatcccgt 20
<210> 71494
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71494

ggcacctgta gtccca 16
<210> 71495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71495
gggaggccga ggtgggcgga tca 23
<210> 71496
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71496
gtttttggc cgggcgcagt gg 22
<210> 71497
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71497
tccagcctgg gcaacagagc aaga 24
<210> 71498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71498
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 71499
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71499
acagacatga gccactgtgc cc 22
<210> 71500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71500
acaggcgtgc accaccacgc cc 22
<210> 71501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71501
agtgaaagtg aaaccagaa 19
<210> 71502
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71502
atttttagta gagatggggt ttta 24
<210> 71503

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71503
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 71504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71504
cccgagtagc gaggactaca ggc 23
<210> 71505
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71505
ctctgtcgcc caggctggag t 21
<210> 71506
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71506
gagatggggt tttaccctgt t 21
<210> 71507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71507
gaggagaacg acgcacgg 18
<210> 71508
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71508
gcaacctcca cctccca 17
<210> 71509
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71509
ggtctcgaat tcctgacctc tg 22
<210> 71510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71510
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 71511
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71511
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 71512
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71512
tagaccattc attcttc 17
<210> 71513
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71513
tcctgacctc tgatgatc 18
<210> 71514
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71514
tcgaattcct gacctctgat gat 23
<210> 71515
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71515
tggggtttta ccctgttggc cagg 24
<210> 71516
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71516
agtggcttgt agttttctgc tttcta 26
<210> 71517
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71517
taatacacaa ctttcaggta a 21
<210> 71518
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71518
tctttgtgcc tccttccaaa cca 23
<210> 71519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71519

tttggtcaat caggatcttt a 21
<210> 71520
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71520
atgttaatgg caagca 16
<210> 71521
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71521
cttgattgtc ttgattttat ata 23
<210> 71522
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71522
gtacagcaaa ctggttttag gttt 24
<210> 71523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71523
gtttgtttca tgctaggctt tt 22
<210> 71524
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71524
tctttgcaaa cagtgttcac 20
<210> 71525
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71525
tggaaaaagg tttgggttat 20
<210> 71526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71526
atattaccac taacacta 18
<210> 71527
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71527
tattttgtac ctaaggtgat gggg 24
<210> 71528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71528
aagagcagag cttacctca 19
<210> 71529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71529
cacagcttcc cgggtcattc a 21
<210> 71530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71530
cacttggact tgagaccc 18
<210> 71531
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71531
ccacagcttc ccgggtcat 19
<210> 71532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71532
ggaagcattt ctgagactcc aa 22
<210> 71533
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71533
aggacctgga ttgctactt 19
<210> 71534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71534
agggcagtgg gtgttggga 19
<210> 71535
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71535
ccaagatggc catatactcc 20
<210> 71536
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71536
ccttactcct ccaaaactga 20
<210> 71537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71537
ggcaggtagg ccctttga 18
<210> 71538
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71538
cgcagccatg ggcaccgggg 20
<210> 71539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71539
gctcatcccc ctctctcc 18
<210> 71540
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71540
gctcatcccc ctctctcctt ccttct 26
<210> 71541
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71541
tgtgtgtgtc cattagacac ggc 23
<210> 71542
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71542
cctcagaaca acagcggcag tag 23
<210> 71543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71543
tcccccatcc cccctcccca 20
<210> 71544
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71544

agcccaactt cctgttg 17
<210> 71545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71545
aggcttgcca gcaagtca 18
<210> 71546
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71546
ccctgccctc tgccctttg cct 23
<210> 71547
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71547
ctttttgtt gttgttagct gtg 23
<210> 71548
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71548
gagcaggcca ccagcagca 19
<210> 71549
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71549
ggcccacccc tccca 15
<210> 71550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71550
tggggagaga cttttgcggg gagg 24
<210> 71551
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71551
ttttctgccc cccacccca 19
<210> 71552
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71552
aaccaccaag gggagacatt 20
<210> 71553

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71553
aaccccaggc cacccccacc a 21
<210> 71554
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71554
aatgagccta gagccaggag 20
<210> 71555
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71555
acagaaagtg accacaaa 18
<210> 71556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71556
agtgcagcag aaccaaaag 19
<210> 71557
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71557
caaggggaga cattgctcca gg 22
<210> 71558
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71558
ccaggaggca aacccaa 17
<210> 71559
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71559
cccaggccac ccccacc 17
<210> 71560
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71560
ccccaggcca ccccca 16
<210> 71561
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71561
ccctcagttc agataga 17
<210> 71562
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71562
cttctccacc actctccttg ccatg 25
<210> 71563
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71563
tcaaccccag gccaccccca 20
<210> 71564
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71564
tcagctgaat cccctccca 19
<210> 71565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71565
tgccaaggac ggcaccaca 19
<210> 71566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71566
caccctgtta tctatgtata 20
<210> 71567
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71567
caggaggatc acttgagccc agga 24
<210> 71568
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71568
ccatggcctc tgctagc 17
<210> 71569
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71569

cccaggagat tgaggctgca gtga 24
<210> 71570
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71570
gacactgcac tccagcctgg gtga 24
<210> 71571
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71571
gggaggctga ggcaggagga tca 23
<210> 71572
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71572
tccagcctgg gtgacggtga ga 22
<210> 71573
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71573
tccctgctca gcctcttggt ccc 23
<210> 71574
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71574
tgaggcagga ggatcacttg ag 22
<210> 71575
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71575
tggcgcatgc ctgtagtccc a 21
<210> 71576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71576
acagtgtctc agctggaac 19
<210> 71577
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71577
gcactgggct gccaggattc cc 22
<210> 71578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71578
ggtacaaata aaagacccag a 21
<210> 71579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71579
tgaagcaaga gctccccgg 19
<210> 71580
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71580
ccccgcaagc tgagtc 16
<210> 71581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71581
gattactcca cctgctca 18
<210> 71582
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71582
gctcctttgc cagcaccga 19
<210> 71583
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71583
tcatcccggg gccctggta 19
<210> 71584
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71584
caccctccag tgacccgcag 20
<210> 71585
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71585
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 71586
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71586
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 71587
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71587
ccagaaggag gagaacc 17
<210> 71588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71588
ccaggtttga atcggggc 18
<210> 71589
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71589
ctccagcctg ggcaacagag tgagg 25
<210> 71590
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71590
ctgttccctc ccctcccctt c 21
<210> 71591
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71591
ctttgggcag tgccagtctc ctgttt 26
<210> 71592
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71592
gaagttttat ttctcatgct 20
<210> 71593
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71593
gctcagcctc agcttcct 18
<210> 71594
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71594

tccagcctgg gcaacagagt gagg 24
<210> 71595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71595
tgggattcct gcttcctgg 19
<210> 71596
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71596
tttctgctgt atgactttgg tca 23
<210> 71597
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71597
caaggagagt tcaatcggta gcg 23
<210> 71598
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71598
accactccaa gtctgct 17
<210> 71599
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71599
catcacatgt ccttcc 16
<210> 71600
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71600
ccaccaacct ctggca 16
<210> 71601
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71601
ccctcagcaa agagtaga 18
<210> 71602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71602
ccctgaggct gggcacagtg g 21
<210> 71603

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71603
cctggccaca aaaccact 18
<210> 71604
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71604
gaaagcgcag gactcct 17
<210> 71605
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71605
gccctgaggc tgggcacagt g 21
<210> 71606
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71606
ggggaacgtc cccaagccct gt 22
<210> 71607
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71607
ggggctctgc ttcctca 17
<210> 71608
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71608
gtcagcagaa gctgcctggc 20
<210> 71609
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71609
gtggcagcat cctctcctg 19
<210> 71610
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71610
tcagaccagc agagtga 17
<210> 71611
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71611
tccctatggg atgtcaccct 20
<210> 71612
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71612
tctgagaaca cttgag 16
<210> 71613
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71613
tggaagtcca tcttgttccc tg 22
<210> 71614
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71614
tggagaatcc tgactgga 18
<210> 71615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71615
atccccatcc catttgaca 19
<210> 71616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71616
acactttatc cattattcta 20
<210> 71617
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71617
accctcccac ctcagcctcc t 21
<210> 71618
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71618
ccaaagtgct gggattacaa gca 23
<210> 71619
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71619

ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 71620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71620
cctgaacagc tgggactaca ggt 23
<210> 71621
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71621
cctgattttt gtgtcttgtt t 21
<210> 71622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71622
ctatccccag gctggagt 18
<210> 71623
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71623
gggtgtgtcc tttatgagct gtgta 25
<210> 71624
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71624
tccccaggct ggagtgcaat g 21
<210> 71625
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71625
tccccaggct ggagtgcaat gg 22
<210> 71626
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71626
tgagacaggt tcttgttct 19
<210> 71627
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71627
tggagtcttg ctatgttgcc cagg 24
<210> 71628

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71628
ttttttgag acaggttctt gttcta 26
<210> 71629
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71629
acagagtgaa agagcagg 18
<210> 71630
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71630
agaaaaaccc aacaagagac ttgg 24
<210> 71631
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71631
atggagatgc tgcagag 17
<210> 71632
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71632
ccagggtgtg ttttgctttt tgttt 25
<210> 71633
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71633
cccagggttt gtttttttcc ttttgttt 28
<210> 71634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71634
ctccccctcc tctccttcc 19
<210> 71635
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71635
ctttttagg ccttttgtg 20
<210> 71636
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71636
tttcatttac aaatcct 17
<210> 71637
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71637
tttgatcatg cttacttgta ca 22
<210> 71638
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71638
gaaatgtgtg tgtgttgagg 20
<210> 71639
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71639
gctgaggcat ggccttgaac 20
<210> 71640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71640
tgccttctcc ctgtcaga 18
<210> 71641
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71641
agcagcctat ccccatgtc 19
<210> 71642
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71642
aggcgactag ggcaccatac tca 23
<210> 71643
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71643
ccacagttct gggagcc 17
<210> 71644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71644

cccaaaaaaa gttgatctct 20
<210> 71645
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71645
ccccagttcc tcaccagcta ct 22
<210> 71646
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71646
ctcgggggat tgggggga 18
<210> 71647
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71647
cttggggctc tctggtct 18
<210> 71648
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71648
gagactgcag accagtgctt ca 22
<210> 71649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71649
gccgggcaga ccccccctccc c 21
<210> 71650
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71650
gctacatgtt tcctagttaa gctcttt 27
<210> 71651
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71651
gctcacagag caccccagtt cct 23
<210> 71652
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71652
gctcctgctg tcctgggg 18
<210> 71653

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71653
gggattgggg ggactgggga ggcgcag 27
<210> 71654
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71654
ggttcctgtt ttactagctt ttaca 25
<210> 71655
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71655
tccaaccccc atcactggca 20
<210> 71656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71656
tgatgtcctc agggtcccc 19
<210> 71657
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71657
tttggagctg gctcacattt tc 22
<210> 71658
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71658
ccagggttta tttttacctt tgttt 25
<210> 71659
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71659
gaagacagtc tttctc 16
<210> 71660
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71660
tcacggttaa acacaaagtg tt 22
<210> 71661
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71661
ttttgccagg attttgttgt g 21
<210> 71662
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71662
cccagggttt tgagtttgtg tcttgtct 28
<210> 71663
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71663
taaagaggat gctgccttaa ga 22
<210> 71664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71664
tctaacttaa acatgctgat 20
<210> 71665
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71665
tgtaaagcag tctcaagcc 19
<210> 71666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71666
aagcgctgca ggccacttg 19
<210> 71667
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71667
ccccgcccgc cccctcc 17
<210> 71668
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71668
gaatctggaa gctataagcc gg 22
<210> 71669
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71669

gcggcaggtc gccctccc 18
<210> 71670
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71670
gggacacgac tcggaca 17
<210> 71671
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71671
ggggactgca gcggaggcag 20
<210> 71672
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71672
ggggctggga aaatgtgcgc a 21
<210> 71673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71673
ggggtgtggg ggggcgtggg ga 22
<210> 71674
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71674
gtctcccggg gactgcagcg g 21
<210> 71675
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71675
tgaagactgt ctcccgggga 20
<210> 71676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71676
agaggccggt gggctccct 19
<210> 71677
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71677
atcccttcca ggcaacctga a 21
<210> 71678

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71678
cccttccagg caacctgaa 19
<210> 71679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71679
gagaccacca cttctcctg 19
<210> 71680
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71680
gccctcctcc cttccctc 18
<210> 71681
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71681
ggttgccacc tcctacct 18
<210> 71682
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71682
gttccttgtt cttggctggt g 21
<210> 71683
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71683
tcagcgggag tcacctagg 19
<210> 71684
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71684
ttggtgtgaa acttcctgtt ccca 24
<210> 71685
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71685
ttgttcttgg ctggtgggtg 20
<210> 71686
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71686
accagcctga ccaacgtgga gaaa 24
<210> 71687
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71687
aggaacagct gagtgagg 18
<210> 71688
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71688
aggcaggcag atcgcctgag gtcagg 26
<210> 71689
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71689
cagagtcagc tgcagc 16
<210> 71690
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71690
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 71691
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71691
ctgggcctcc taccgtc 17
<210> 71692
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71692
gcagcaggcc ttgtctctga a 21
<210> 71693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71693
gcgcagtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 71694
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71694

gctacaggag gttcggggca 20
<210> 71695
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71695
tccagcctgt gtgacagagc aaga 24
<210> 71696
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71696
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 71697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71697
ttgcagtcag ccaggatcgc ac 22
<210> 71698
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71698
gcctgttgat ttgctga 17
<210> 71699
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71699
tttcacattg taaaagtttt 20
<210> 71700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71700
ttttcatatc catactata 19
<210> 71701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71701
aacagagata gtggactacg ctg 23
<210> 71702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71702
caatgaaaat ggaacagag 19
<210> 71703

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71703
aaggcgagca tttccaca 18
<210> 71704
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71704
ccagggtttt cttctacctt ttttct 26
<210> 71705
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71705
cttccctttc gcgactcagg c 21
<210> 71706
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71706
gttttaacag gggctgggct gcctt 25
<210> 71707
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71707
tcaccttgcc accctgaca 19
<210> 71708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71708
tctgtcaatt tcatttttg tt 22
<210> 71709
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71709
tgcttggagc tccaca 16
<210> 71710
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71710
ttcttggtag ctcctgggca 20
<210> 71711
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71711
tttggagtgc ttcttgt 17
<210> 71712
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71712
aacatatgct gctgtgta 18
<210> 71713
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71713
acacagttgg aaagccact 19
<210> 71714
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71714
acagagtcaa cttctgcagc a 21
<210> 71715
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71715
agggggggcct cctgtagcaa g 21
<210> 71716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71716
cacacgggtt gggagagg 18
<210> 71717
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71717
cagagagaac acatttcggc g 21
<210> 71718
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71718
cagggaggta aatgcctttt ggca 24
<210> 71719
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71719

ccttttttt tcctgcct 18
<210> 71720
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71720
cttttggcag gaaaaccaat aga 23
<210> 71721
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71721
gcccggaagc agaggctg 18
<210> 71722
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71722
ggaggcaaag tcaccaa 17
<210> 71723
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71723
gtcctcagag tgcatttcct g 21
<210> 71724
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71724
gtcctttcac tcctgcct 18
<210> 71725
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71725
tgccaagcca cctgcatc 18
<210> 71726
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71726
gagcagggac atgggagca 19
<210> 71727
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71727
acctcaggcg atctgcccac ctca 24
<210> 71728

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71728
agatgagatt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 71729
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71729
agatgagatt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 71730
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71730
atctgacagc ccccaatt 18
<210> 71731
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71731
atgagatttc accatgttgg cca 23
<210> 71732
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71732
atttttagta gagatgagat ttca 24
<210> 71733
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71733
ccagaaataa ccaccaggag 20
<210> 71734
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71734
cccaggatgg agtgcagtg 19
<210> 71735
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71735
ccgtgcgtgg ggtgcgtg 18
<210> 71736
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71736
cctgacctca ggcgatctgc ccacct 26
<210> 71737
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71737
cgcctgctgc ccgcagg 17
<210> 71738
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71738
gagacggctt tttcca 16
<210> 71739
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71739
gagatttcac catgttggcc agg 23
<210> 71740
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71740
gctcctcctc ctccttct 18
<210> 71741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71741
ggctggtctt caactcc 17
<210> 71742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71742
gtcacccagg atggagtgca gtg 23
<210> 71743
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71743
gtggagttat acctacagcc a 21
<210> 71744
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71744

tagagatgag atttcaccat gttg 24
<210> 71745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71745
tcaactcctg acctcaggcg atc 23
<210> 71746
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71746
tttcaccatg ttggccagg 19
<210> 71747
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71747
tttttgtttg gttcgtcggt t 21
<210> 71748
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71748
gtgactcaac caaggcc 17
<210> 71749
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71749
cagagcccga tcctggct 18
<210> 71750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71750
tgagcaatca gatgaggc 18
<210> 71751
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71751
tgtgcctgtt gtgggagcag ggc 23
<210> 71752
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71752
caagttttgt gtttgctgtc ta 22
<210> 71753

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71753
ctccctcctg tctctca 17
<210> 71754
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71754
gaaggggacc ccggcctg 18
<210> 71755
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71755
gccacagttg agaagcggag gggcca 26
<210> 71756
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71756
tggagctggt gaatctgtgg 20
<210> 71757
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71757
ttggatggcg gcgggcgggg 20
<210> 71758
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71758
ctctggttaa atctctcctg ctt 23
<210> 71759
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71759
cagcatgccc agccctga 18
<210> 71760
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71760
gagatggccc ttttaaccct c 21
<210> 71761
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71761
ggtgacccca taccttgcc 19
<210> 71762
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71762
caggaagagt gtgagaacag gg 22
<210> 71763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71763
gcgctggcgc catgaacccg ctgt 24
<210> 71764
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71764
ggctgtgcag cacggggtgc g 21
<210> 71765
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71765
gggacgcgga agtggcaggt ga 22
<210> 71766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71766
gtcttctcag ccaggaga 18
<210> 71767
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71767
gtgtgagaac aggggtggga 20
<210> 71768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71768
tcagaatagt ggctagcttc 20
<210> 71769
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71769

ctctgggccc aaaactcctg cct 23
<210> 71770
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71770
gatgaggttg tggaactaga aa 22
<210> 71771
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71771
gggaggcgcg gagcgcgcgt gt 22
<210> 71772
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71772
aagccccaat ttcccca 17
<210> 71773
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71773
accccagaag ccccaatttc c 21
<210> 71774
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71774
agacccctga ccacccccctg ggt 23
<210> 71775
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71775
ccctggggct ccaggacctt cc 22
<210> 71776
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71776
ccttgggctg ccctccccca 20
<210> 71777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71777
ctgaggcccc cagcctga 18
<210> 71778

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71778
gctctgcaga agctctgggg t 21
<210> 71779
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71779
ggagaggaac aggccttggg a 21
<210> 71780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71780
gggcacgaag gccaggcca 19
<210> 71781
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71781
gggcagtgct gtccagtgg 19
<210> 71782
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71782
tagcaaaggc taagcctgc 19
<210> 71783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71783
tctggcctaa ggtaggggag 20
<210> 71784
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71784
tctggcctaa ggtaggggag g 21
<210> 71785
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71785
ttcagacctg gcagcagagg gagg 24
<210> 71786
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71786
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 71787
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71787
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 71788
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71788
accttaaggc tgggtgcagt g 21
<210> 71789
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71789
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 71790
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71790
aggcgggtgg atcacaagct cagg 24
<210> 71791
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71791
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 71792
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71792
ccttattttt tgtttcttac ct 22
<210> 71793
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71793
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 71794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71794

cttaaggctg ggtgcagtgg 20
<210> 71795
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71795
gggaggctga ggcgggtgga tca 23
<210> 71796
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71796
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 71797
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71797
atgctttcac acacaattga tt 22
<210> 71798
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71798
atcactttgt ttttaaacaa g 21
<210> 71799
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71799
caaggagagt ggcataggag gg 22
<210> 71800
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71800
acaggcgtgc accatcacgc ccgg 24
<210> 71801
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71801
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 71802
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71802
cactgtactc cagcctgggc 20
<210> 71803

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71803
caggagaatc gctggaacct ggga 24
<210> 71804
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71804
cccaagtagc tgggatcaca ggc 23
<210> 71805
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71805
cgggttgcgc tctgcttttg c 21
<210> 71806
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71806
ctgaatggaa gtcttga 17
<210> 71807
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71807
ctggccaaca tggtgaaaca ccgt 24
<210> 71808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71808
gactgcgttc agccgcgtcg 20
<210> 71809
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71809
gagtctcaca ctgtggccca gg 22
<210> 71810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71810
gccctactat ggtgatgat 19
<210> 71811
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71811
gctgatgtgt atgggagcc 19
<210> 71812
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71812
ggagattggt tcctagtgag ttttg 25
<210> 71813
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71813
gggatgtgga ggttgcagtg a 21
<210> 71814
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71814
tcatgtgatt tctgtac 17
<210> 71815
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71815
tccagcctgg gcaacagagg gaga 24
<210> 71816
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71816
tgaggcagga gaatcgctgg aa 22
<210> 71817
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71817
tgggatgtgg aggttgcag 19
<210> 71818
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71818
tttgagacag agtctcacac 20
<210> 71819
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71819

accaacatgg cgaaaccc 18
<210> 71820
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71820
accagcctaa ccaacatggc gaaa 24
<210> 71821
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71821
actttgggag gctgaggcgg gtgga 25
<210> 71822
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71822
aggcgggtgg atcacctgag gtca 24
<210> 71823
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71823
atggcgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 71824
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71824
cactccagcc tgggtgacag aatg 24
<210> 71825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71825
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 71826
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71826
caggagagtt gcttggaccc ggga 24
<210> 71827
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71827
cccgggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 71828

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71828
ctaaccaaca tggcgaaacc ctgt 24
<210> 71829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71829
gcgcggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 71830
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71830
gggaggctga ggcgggtgga tca 23
<210> 71831
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71831
tccagcctgg gtgacagaat gaga 24
<210> 71832
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71832
tgaggcagga gagttgcttg ga 22
<210> 71833
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71833
tgaggcgggt ggatcacctg ag 22
<210> 71834
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71834
aaaactagtt tccaagtgcc aag 23
<210> 71835
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71835
acactaagaa ccaagtgggg aa 22
<210> 71836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71836
agcaagaatc actgaaca 18
<210> 71837
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71837
agcttgtttt ccacggcaag gga 23
<210> 71838
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71838
gcctaatgga ataggctctt t 21
<210> 71839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71839
tcttttcact ataggttttc ct 22
<210> 71840
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71840
ttcttttggt cctctgc 17
<210> 71841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71841
aagagcaggc agcctcaca 19
<210> 71842
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71842
acacatctgt gtaagctgct t 21
<210> 71843
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71843
aggatacact ggcccct 17
<210> 71844
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71844

caccagcaat atactctt 18
<210> 71845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71845
gttttccatt ttgcttaatg ta 22
<210> 71846
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71846
tgagttgttc ctgctgtttt tta 23
<210> 71847
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71847
catcatgatt attgatgct 19
<210> 71848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71848
gtctttttgt caaagtgt 18
<210> 71849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71849
gtttaacatg taagcgttca a 21
<210> 71850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71850
tatggaatgg atctcattga 20
<210> 71851
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71851
cacatcagca ctaccaca 18
<210> 71852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71852
gcgccctgaa gctccgtgct ca 22
<210> 71853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71853
catcccccca ccaccctcca 20
<210> 71854
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71854
cctccaggag cccccag 17
<210> 71855
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71855
ctcctctccc tccaggagcc 20
<210> 71856
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71856
ggtctgccca tccccccacc 20
<210> 71857
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71857
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 71858
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71858
agcctggcca acctggtgaa a 21
<210> 71859
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71859
agcctttgtt aggtgggca 19
<210> 71860
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71860
aggcgggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 71861
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71861
caatgaagaa atggtctgt 19
<210> 71862
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71862
cagctttggg ggccgggcgt ggt 23
<210> 71863
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71863
caggagaatc acttgaacgt ggga 24
<210> 71864
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71864
catcaggtgt tttccttaat a 21
<210> 71865
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71865
cattcgtatg aaaacattgt a 21
<210> 71866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71866
ccaacctggt gaaaccctgt 20
<210> 71867
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71867
ctccagcttg ggcaacagag tgaga 25
<210> 71868
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71868
gaggcgggtg gatcacctga g 21
<210> 71869
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71869

gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 71870
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71870
ggatttctgc ccagccat 18
<210> 71871
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71871
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 71872
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71872
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 71873
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71873
gttcaagagc agcctggcca 20
<210> 71874
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71874
tccagcttgg gcaacagagt gaga 24
<210> 71875
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71875
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 71876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71876
gtctttctct tcccagtt 18
<210> 71877
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71877
ttttttcagt tcttgtcat 19
<210> 71878

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71878
aagcctgatt atttttcta 19
<210> 71879
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71879
aatggttcta atcctgg 17
<210> 71880
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71880
cagaacacag gttccaggag 20
<210> 71881
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71881
gcctggccat catccggc 18
<210> 71882
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71882
gcgcacaggc cggctggatc ct 22
<210> 71883
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71883
aacagcacat gcaaaggccc 20
<210> 71884
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71884
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 71885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71885
acggggtttc atcatgtt 18
<210> 71886
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71886
agggaaggtg ggtggcaggg 20
<210> 71887
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71887
cacctcacct cccccaggac a 21
<210> 71888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71888
cacttgaaga ggctgagg 18
<210> 71889
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71889
ccaaagtgct gggattacag gca 23
<210> 71890
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71890
ccaagttgga gtgcagtgg 19
<210> 71891
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71891
ccaggctgaa gtgcagtgg 19
<210> 71892
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71892
ccctggctgc tgtttccca 19
<210> 71893
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71893
cctgaatagc tgggattaca ggca 24
<210> 71894
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71894

cctgacctca agtgatctgc ctgcct 26
<210> 71895
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71895
gaactcctga cctcaagtga tct 23
<210> 71896
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71896
gacggggttt catcatgtt 19
<210> 71897
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71897
gctttcccat gtagtcctta gtg 23
<210> 71898
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71898
ggagctttac catgttggtc agg 23
<210> 71899
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71899
ggggtttcat catgttggcc a 21
<210> 71900
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71900
ggggtttcat catgttggcc ag 22
<210> 71901
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71901
ggtttcatca tgttggcca 19
<210> 71902
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71902
gttgcccaag ttggagtgca gtg 23
<210> 71903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71903
gttgcccaag ttggagtgca gtgg 24
<210> 71904
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71904
gtttcccagg ctgaagtgca gtg 23
<210> 71905
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71905
gtttcccagg ctgaagtgca gtgg 24
<210> 71906
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71906
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 71907
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71907
tgaggggggac agtgtaggtt gggg 24
<210> 71908
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71908
tgtgctgtgt caagagcagc ggc 23
<210> 71909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71909
ttttagtagg gacggggttt ca 22
<210> 71910
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71910
cggtcctgcc acatgtaaca 20
<210> 71911
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71911
ctctcctctg ctttcctca 19
<210> 71912
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71912
cttttcctcc ctcctttc 18
<210> 71913
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71913
agcaattttc tccttctcc 19
<210> 71914
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71914
aggtgtcaga caccgtggtg ga 22
<210> 71915
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71915
cagccggggc agccagc 17
<210> 71916
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71916
cagccggggc agccagcagt 20
<210> 71917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71917
cattccccac cccatctga 19
<210> 71918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71918
gaactggcaa ctctaattt 19
<210> 71919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71919

gatggaattc accgaggccg agag 24
<210> 71920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71920
ggagccctac aacgccaccc tct 23
<210> 71921
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71921
cggctggatt cagtaacgca gcggga 26
<210> 71922
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71922
ggggccttgg gtcacacaca 20
<210> 71923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71923
gtgctggggg gccttgggtc a 21
<210> 71924
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71924
gtgccaagag gccccagggc 20
<210> 71925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71925
tcccccgcag ggccaacccc 20
<210> 71926
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71926
ttcctctgca ttttgtacaa a 21
<210> 71927
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71927
aatcaagtaa ttttattagc t 21
<210> 71928

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71928
acattcctgt catccatgcc 20
<210> 71929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71929
acgggcactg gacccagctt tc 22
<210> 71930
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71930
ctgattacag gaattgct 18
<210> 71931
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71931
gaagcaaata tagtatc 17
<210> 71932
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71932
ggccactctt tttctacc 18
<210> 71933
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71933
ggtgtgcatg ccagtgttca a 21
<210> 71934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71934
gtacttttca cattctttgg a 21
<210> 71935
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71935
gtcttctgtt ttcatttga 19
<210> 71936
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71936
tctgtggggt ttttttgga 19
<210> 71937
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71937
aagattatga atagcctcag 20
<210> 71938
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71938
aagctattgt ttgttttt 18
<210> 71939
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71939
aggcattaag agatattaga ta 22
<210> 71940
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71940
cagctcgtcc tccccgcccc 20
<210> 71941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71941
ccgccgagcc gcccgcgcac 20
<210> 71942
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71942
gagccgggct gccaccgtgt 20
<210> 71943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71943
tctgttttgc ctcctgcct 19
<210> 71944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71944

tgggagatag ttattttgtg 20
<210> 71945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71945
tttttccccc ctctccctct 20
<210> 71946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71946
caggctgtgg ccatcttc 18
<210> 71947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71947
cctagcacgc gccccagc 18
<210> 71948
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71948
cttgtatgaa gacaaggaga 20
<210> 71949
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71949
ccgccggcgg agcgagg 17
<210> 71950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71950
gccaagaaag caacttgag 19
<210> 71951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71951
ggacttgggg ggggttgcat acaa 24
<210> 71952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71952
agacggggtt tcgctgttcc ca 22
<210> 71953

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71953
agagacgggg tttcgctgt 19
<210> 71954
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71954
ccaggctgga gtgtagtg 18
<210> 71955
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71955
ctcccaggta gtgagt 16
<210> 71956
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71956
ctgggcgccc gccgcct 17
<210> 71957
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71957
gagacggggt ttcgctgt 18
<210> 71958
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71958
tagagacggg gtttcgctgt tc 22
<210> 71959
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71959
tcaaactcct gggctcaagt ga 22
<210> 71960
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71960
ttttttgtag agacggggtt tc 22
<210> 71961
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71961
ccctggaggc agcttctgcc t 21
<210> 71962
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71962
cctctgacag cagcagcagc ag 22
<210> 71963
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71963
cgatttggcc ggagccggat cc 22
<210> 71964
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71964
gccctccgcc cccacccc 18
<210> 71965
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71965
ggagaagcgc tacgtgcag 19
<210> 71966
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71966
ggccagattc atcaaccact gctgca 26
<210> 71967
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71967
gggcattggc agcagct 17
<210> 71968
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71968
atcttggctc cttccatagg 20
<210> 71969
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71969

aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 71970
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71970
accagcctga ccaacatggt gaaa 24
<210> 71971
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71971
accagcctgg ccacatgg 18
<210> 71972
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71972
accgtagcct gggtgataag agtgaga 27
<210> 71973
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71973
actttgggag gccaaggcgg gtgg 24
<210> 71974
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71974
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 71975
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71975
aggcaggtgg atcacaaggt cagg 24
<210> 71976
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71976
aggctgaggc aggagaatca 20
<210> 71977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71977
agtagctggg actacaagca 20
<210> 71978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71978
agtgagtgaa gaagaaccag a 21
<210> 71979
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71979
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 71980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71980
cagctcgggc aacaaagtg 19
<210> 71981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71981
caggagaatc acttgaagct ggga 24
<210> 71982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71982
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 71983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71983
ccacatggca aaaccccgt 19
<210> 71984
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71984
cccgggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 71985
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71985
ctgaccaaca tggtgaaacc c 21
<210> 71986
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 71986
ctgaccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 71987
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71987
cttcagcctt caaatctt 18
<210> 71988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71988
gaagtgggcc tttgggaggg at 22
<210> 71989
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71989
gagctctaac gaagccctct g 21
<210> 71990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71990
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 71991
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71991
gagtctcgct ctgtcaccag g 21
<210> 71992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71992
gcacggtggc tcacacctgt aat 23
<210> 71993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71993
gctctgtcac caggctggag 20
<210> 71994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71994

gggaggccaa ggcgggtgga t 21
<210> 71995
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71995
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 71996
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71996
ggggagggta actgatggca agg 23
<210> 71997
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71997
gtcaccaggc tggagggcag tg 22
<210> 71998
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71998
gtcaccaggc tggagggcag tgg 23
<210> 71999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 71999
tcaccctgca gacctgagga a 21
<210> 72000
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72000
tccagctcgg gcaacaaagt gaga 24
<210> 72001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72001
tgagatggag tctcgctctg 20
<210> 72002
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72002
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 72003

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72003
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 72004
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72004
acgactccag tccaag 16
<210> 72005
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72005
ctcaaggctc tcgcccct 18
<210> 72006
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72006
ctggttccct gagggtcctc a 21
<210> 72007
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72007
gcccctcacc ttcctggtt 19
<210> 72008
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72008
ggtgggtgaa gaaggctgga gg 22
<210> 72009
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72009
gtgtcttcta cctgcatttt 20
<210> 72010
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72010
tggatccttc ccccttctc a 21
<210> 72011
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72011
acatcttgaa gttctca 17
<210> 72012
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72012
cgggagactg cctgcctttc a 21
<210> 72013
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72013
tgggggtttt gtttttgttt ttg 23
<210> 72014
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72014
actttgggag gtcgaggtag gcaga 25
<210> 72015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72015
agaattgcct gaacccagga 20
<210> 72016
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72016
atgaagccta cacatcc 17
<210> 72017
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72017
cactccagcc tggctgacag ag 22
<210> 72018
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72018
ccagcctggg caacatgg 18
<210> 72019
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72019

cccaggaggt ggaggttgca gtga 24
<210> 72020
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72020
ccccagggtc cgtctcctat ttcttgctt 29
<210> 72021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72021
ccccatttct acaaaaaata 20
<210> 72022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72022
ctggctcttt ttgacagccc cca 23
<210> 72023
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72023
gaggcgagtg gatcactt 18
<210> 72024
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72024
gcgtgatggc tcacacctgt aatt 24
<210> 72025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72025
ggaaatcgag gcgagtggat ca 22
<210> 72026
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72026
gggaggtcga ggtaggcaga tca 23
<210> 72027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72027
taccttagtg gatttacctg t 21
<210> 72028

<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72028
tccagcaccc tgggcgacag agtgaga 27
<210> 72029
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72029
tccagcctgg ctgacagagc gaga 24
<210> 72030
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72030
tgggcatggt ggctcacccc t 21
<210> 72031
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72031
cactcccagg ctctgggggc tgg 23
<210> 72032
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72032
acctccccac ccacatacat 20
<210> 72033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72033
cacggagctc ccagtcc 17
<210> 72034
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72034
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 72035
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72035
cctgagtagc tgggaccata ggc 23
<210> 72036
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72036
ctagcctgat gagagggga 19
<210> 72037
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72037
ctcaagtgat cctcccacct ca 22
<210> 72038
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72038
cttctcattg gccaacctgc 20
<210> 72039
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72039
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 72040
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72040
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 72041
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72041
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 72042
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72042
ttgatttttt tttttttcc a 21
<210> 72043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72043
cacagacgag gtctccgg 18
<210> 72044
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72044

cctccagctg tgggttggc 19
<210> 72045
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72045
ctggttccct gctgcagcca 20
<210> 72046
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72046
gcaaagctgc cttccaagt 19
<210> 72047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72047
gccgccctcg tgccacgcac 20
<210> 72048
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72048
gggtgccctg gctgggtgag 20
<210> 72049
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72049
aggagtcacg gggcgcgcac gc 22
<210> 72050
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72050
ctggaggaag cacaccctgt c 21
<210> 72051
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72051
gacctgaagc atctgaaga 19
<210> 72052
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72052
gtgccactgt ccccccagc 19
<210> 72053

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72053
aactcctgac ctcagataat cca 23
<210> 72054
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72054
acaggcgtga gccaccatgc ccgg 24
<210> 72055
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72055
acctcagata atccacctgc ttc 23
<210> 72056
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72056
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 72057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72057
agacggggtt tcaccatgtt 20
<210> 72058
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72058
agacggggtt tcaccatgtt ggcc 24
<210> 72059
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72059
agacggggtt tcaccatgtt ggcca 25
<210> 72060
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72060
agagacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 72061
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72061
atttttagta gagacggggt ttca 24
<210> 72062
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72062
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 72063
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72063
cccaagtagc tgggactaca ggt 23
<210> 72064
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72064
cctgacctca gataatccac ct 22
<210> 72065
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72065
cttcagggat ccagtttctt 20
<210> 72066
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72066
cttctctgca tcttttcta ta 22
<210> 72067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72067
gaactcctga cctcagataa tcca 24
<210> 72068
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72068
gagacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 72069
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72069

gcagaaaatt caatgttagc 20
<210> 72070
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72070
gccggcaaag ccaatatgac c 21
<210> 72071
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72071
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 72072
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72072
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 72073
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72073
gggtgctggt ttcttgtgaa 20
<210> 72074
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72074
ggtcacgaac tcctgacct 19
<210> 72075
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72075
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 72076
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72076
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 72077
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72077
tagagacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 72078

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72078
tctccagcct tagcctcc 18
<210> 72079
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72079
tgagacagag ttttgctct 19
<210> 72080
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72080
ttgctcttgt cgcccaggct ggagt 25
<210> 72081
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72081
gcgggaggtt tccgggc 17
<210> 72082
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72082
ttccgctgca gcgcagagg 19
<210> 72083
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72083
tctgtgaact gcggttttt 19
<210> 72084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72084
tgctgggaaa cggtccaaaa ga 22
<210> 72085
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72085
aaatgtcagt gtctataaac tgta 24
<210> 72086
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72086
atctcctggt aggcac 16
<210> 72087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72087
cctgccctcc caccaaagcc tcct 24
<210> 72088
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72088
gtaatgtttg tttgcttttt a 21
<210> 72089
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72089
tccattgcac tcagccctg 19
<210> 72090
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72090
tttagttcat tggtagggtt ggg 23
<210> 72091
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72091
ccagggtctt atttccctct tgtct 25
<210> 72092
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72092
ccttgacacc atagggctgc tg 22
<210> 72093
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72093
ggagagaccc ccatcactg 19
<210> 72094
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72094

tctccatgct gtgaactgct g 21
<210> 72095
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72095
tgagacatcg gactctccgg a 21
<210> 72096
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72096
ttctgggggt ctgtctcttt tct 23
<210> 72097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72097
agggttggac aagcttgtgc g 21
<210> 72098
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72098
gacagagtga gactccat 18
<210> 72099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72099
gagacggagt gtcgcttc 18
<210> 72100
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72100
tccagccttg gtgacagagt gaga 24
<210> 72101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72101
aaattatatt tcctttatac caa 23
<210> 72102
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72102
accagcctgg ccaacatgat gaaa 24
<210> 72103

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72103
cactccagcc tgggcaacag gg 22
<210> 72104
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72104
caggagaatt gtttgaaccc cgga 24
<210> 72105
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72105
caggccaaca agacagcttt tta 23
<210> 72106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72106
caggctctcg cgtctgcttc ta 22
<210> 72107
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72107
catgcccaag tcggtttcca 20
<210> 72108
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72108
cattcagaaa cagagcaa 18
<210> 72109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72109
ccaggctgga gtacagtgg 19
<210> 72110
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72110
ccagggtcca ccgggag 17
<210> 72111
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72111
ccatcgaagg ccctgaggcc ctgg 24
<210> 72112
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72112
ccatgtggct ggaaccacag gca 23
<210> 72113
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72113
cccggagatg gaggttgcag tga 23
<210> 72114
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72114
cccggatttc catttctt 18
<210> 72115
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72115
ccggggcgcg tggtgtgtg 19
<210> 72116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72116
cctgggcgcc gtccttgctg a 21
<210> 72117
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72117
ctatcatcag caaatagagc tca 23
<210> 72118
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72118
ctcaaatgat cctcccacct ca 22
<210> 72119
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72119

ctgccctcct atcccttcc 19
<210> 72120
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72120
ctggccaaca tgatgaaacc ctgt 24
<210> 72121
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72121
cttcccctcc ctctccct 18
<210> 72122
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72122
gaactcctcg gctcaagcaa tcc 23
<210> 72123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72123
gaggagcggc gcccgcgggg 20
<210> 72124
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72124
gcctctgagg ctccca 16
<210> 72125
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72125
gcggggagtt gttgatttgt gag 23
<210> 72126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72126
ggcctttggc acccatggtc a 21
<210> 72127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72127
gtcacccagg ctggagtaca gtg 23
<210> 72128

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72128
gtcacccagg ctggagtaca gtgg 24
<210> 72129
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72129
tccagcctgg gcaacagggc aaga 24
<210> 72130
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72130
tccagtttcc ctgcgggccc ct 22
<210> 72131
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72131
tcctacctgt gggggtt 17
<210> 72132
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72132
tctccatgcc caagtcggtt tc 22
<210> 72133
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72133
tgacccatgc tgcccagcct gg 22
<210> 72134
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72134
tgaggcagga gaattgtttg aa 22
<210> 72135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72135
tgtgctcact gcgctgc 17
<210> 72136
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72136
tgttggaaga agtaaacaag 20
<210> 72137
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72137
tgtttagagg aaggcccc 18
<210> 72138
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72138
ttgctctgtc tgtcacccag gctggagt 28
<210> 72139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72139
ttgtgaaaaa ttaccatggt g 21
<210> 72140
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72140
caggctctcg cgtctgcttc ta 22
<210> 72141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72141
gaggagcggc gcccgcgggg 20
<210> 72142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72142
gcttggtcac tgtctctca 19
<210> 72143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72143
tgacccatgc tgcccagcct gg 22
<210> 72144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72144

agacacaggc tccttcttgg a 21
<210> 72145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72145
cactgctgaa aagaacccaa g 21
<210> 72146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72146
gccctccccc tccttct 17
<210> 72147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72147
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 72148
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72148
actttgggag gccgaggcag gagga 25
<210> 72149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72149
agacacaggg tttcgccatg tt 22
<210> 72150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72150
cactccagcc tggcctataa g 21
<210> 72151
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72151
catttacaag ttgtatcttc tttggtg 27
<210> 72152
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72152
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 72153

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72153
cctaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 72154
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72154
cctgagtagc tggaactaca ggca 24
<210> 72155
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72155
ctctgtcgcc taggctggag t 21
<210> 72156
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72156
ctggccaaca tggtgaaacc cc 22
<210> 72157
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72157
gagaattgct tgaacccggg a 21
<210> 72158
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72158
gaggcaggag gatcacttga g 21
<210> 72159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72159
gccctgccct ccccatgcct cct 23
<210> 72160
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72160
gcctaggctg gagtgcagtg 20
<210> 72161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72161
gcctcactgg catcagcta 19
<210> 72162
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72162
gggaggccga ggcaggagga tca 23
<210> 72163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72163
gggccacatt tcacatgctc c 21
<210> 72164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72164
ggtggaagtc agggctgagg 20
<210> 72165
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72165
gttctgcact gccccttggc ctgtg 25
<210> 72166
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72166
tgaggcaaga gaattgcttg aa 22
<210> 72167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72167
gccccacctg gagcccccgc cc 22
<210> 72168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72168
ccttcgtctc ctctcccgg 19
<210> 72169
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72169

taatttggaa tgaagtaagg tt 22
<210> 72170
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72170
aagccaaacg tctacagtcg tgtg 24
<210> 72171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72171
accaagagct ggaaaccact gca 23
<210> 72172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72172
aggcctggcc attgccctc 19
<210> 72173
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72173
cagcccagcc ccggttcctc cc 22
<210> 72174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72174
ccactgtggc gtttcatcga t 21
<210> 72175
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72175
ccattttcac cttctgtct 19
<210> 72176
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72176
cctggccctg ggctcccc 18
<210> 72177
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72177
gacctgctct gagaggcttc 20
<210> 72178

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72178
gccggtctca ggctgctg 18
<210> 72179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72179
gcctcctcct cttcctgg 18
<210> 72180
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72180
gctgggaaac ctcagggt 18
<210> 72181
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72181
ggctccgggg tcacctaggt gg 22
<210> 72182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72182
gggcatccag gcaggtcca 19
<210> 72183
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72183
ggtgaaggat ttgagtccag aag 23
<210> 72184
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72184
gtgctctgga ggctttgggc a 21
<210> 72185
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72185
gtgggaggga tctggggca 19
<210> 72186
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72186
tgcagacatc aggcca 16
<210> 72187
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72187
tgcagacatc aggcca 16
<210> 72188
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72188
tgggctcccc ccgcctc 17
<210> 72189
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72189
atatttccgg ataacatatc 20
<210> 72190
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72190
gagacggagt ttccctctgt t 21
<210> 72191
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72191
ggagtttccc tctgttgccc agg 23
<210> 72192
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72192
gggaagatat aatatgcag 19
<210> 72193
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72193
tgagacggag tttccctctg 20
<210> 72194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72194

ttatttaact catgggagcc tcag 24
<210> 72195
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72195
atgatacttt attgtcttc 19
<210> 72196
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72196
agcctccctt gcctcagcaa g 21
<210> 72197
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72197
aggtgccagg ccattagcag g 21
<210> 72198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72198
agtccaaaga aactctac 18
<210> 72199
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72199
ccagggttct cttccgctcc tgcct 25
<210> 72200
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72200
cccccacctc gcactgtct 19
<210> 72201
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72201
cccccagtat cgaatctatc agctt 25
<210> 72202
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72202
ccccccaccc ccacccctgc cctc 24
<210> 72203

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72203
cggctggatc tagcaacaga gccaga 26
<210> 72204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72204
ctcccctgcc cctgcagc 18
<210> 72205
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72205
ctccgacctc cctacagaat c 21
<210> 72206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72206
ctctgaatct ctctcctgtc t 21
<210> 72207
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72207
ctgacctgca gcccaaaccg ac 22
<210> 72208
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72208
gaaacctctt gacaagactg ta 22
<210> 72209
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72209
gcaaagcctc tcagattcaa 20
<210> 72210
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72210
gctgacaccc acgtccaaa 19
<210> 72211
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72211
gctgcccgag atctcttcga 20
<210> 72212
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72212
gggagagatt gtctgtgag 19
<210> 72213
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72213
gggcgcgtgt gtgggtgg 18
<210> 72214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72214
tcctgaatga caaccttctg ctt 23
<210> 72215
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72215
tgacgtcacc ctagtcc 17
<210> 72216
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72216
tgatttgttc ctagta 16
<210> 72217
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72217
ttctgacacc cacttctttt ct 22
<210> 72218
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72218
tttacttcag ttaaatattg a 21
<210> 72219
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72219

accatcctgg ccaacatgat gaaa 24
<210> 72220
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72220
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 72221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72221
acggtgaaac cccatctct 19
<210> 72222
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72222
actccagcct gggtgacaga gcgaga 26
<210> 72223
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72223
cactccagcc tgggtgacag ag 22
<210> 72224
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72224
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 72225
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72225
cccagggatg caaaggttgc agtga 25
<210> 72226
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72226
cctggccaac atgatgaaa 19
<210> 72227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72227
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 72228

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72228
ctaacacggt gaaacccc 18
<210> 72229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72229
ctggccaaca tgatgaaacc ct 22
<210> 72230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72230
gggaggccga gacgggcgga tca 23
<210> 72231
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72231
gggcggatca cgaggtcagg 20
<210> 72232
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72232
tccagcctgg gtgacagagc gaga 24
<210> 72233
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72233
ttaccacggt tggccagg 18
<210> 72234
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72234
gcatattcca gtgtcagc 18
<210> 72235
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72235
tttggtgggg ctgggagggg 20
<210> 72236
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72236
ttttgggctg tctattttct gct 23
<210> 72237
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72237
aatgagttgc ctgtcaaagg ctggag 26
<210> 72238
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72238
agaggctggg agcaaatgcc cc 22
<210> 72239
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72239
agcaggaagc ggggcagca 19
<210> 72240
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72240
agctggacca cctcccgctg 20
<210> 72241
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72241
cagcccatcc agcagagtga gtcc 24
<210> 72242
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72242
cctgggtttg ggttcttt 18
<210> 72243
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72243
cggcagaacc caccaagtgc 20
<210> 72244
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72244

cgggaggagc ggaaactgtc ggg 23
<210> 72245
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72245
ctcagccagg agccagtgg 19
<210> 72246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72246
ctgggagact ccctttgcca c 21
<210> 72247
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72247
gagggaagta gaggctggg 19
<210> 72248
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72248
gccacactcc gagtcctg 18
<210> 72249
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72249
gcggaacagc ccatccagca gagt 24
<210> 72250
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72250
tctccttcca cttatttcct ca 22
<210> 72251
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72251
tgcctcccaa cccatgccc 19
<210> 72252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72252
tttggatggt gccttgggc 19
<210> 72253

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72253
accagcctgg gcaacatagt ga 22
<210> 72254
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72254
acctcaagtg atcctcccac ctca 24
<210> 72255
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72255
agacagggtc tcactgtgtt 20
<210> 72256
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72256
agacagggtc tcactgtgtt gcc 23
<210> 72257
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72257
agagacaggg tctcactgtg tt 22
<210> 72258
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72258
agctgctgac ctcaagtgat cc 22
<210> 72259
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72259
aggagtgagc ttcgtgta 18
<210> 72260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72260
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 72261
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72261
ccaggctgga gtgtagtgg 19
<210> 72262
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72262
cccaggtgtc ccagctccac agc 23
<210> 72263
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72263
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 72264
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72264
ctgcctgagt agctgggact aca 23
<210> 72265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72265
gagacagggt ctcactgtgt t 21
<210> 72266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72266
gagccaccat gcctggccag g 21
<210> 72267
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72267
gaggtgtttt gggggtgggg cgagg 25
<210> 72268
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72268
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 72269
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72269

ggctgcgagg tagtaga 17
<210> 72270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72270
gggtactgga agtgggagga 20
<210> 72271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72271
gggtgttagg tcagaaggag 20
<210> 72272
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72272
gttacacagc ctgagtca 18
<210> 72273
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72273
gttgcccagg ctggagtgta gtg 23
<210> 72274
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72274
gttgcccagg ctggagtgta gtgg 24
<210> 72275
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72275
tagagacagg gtctcactgt gttg 24
<210> 72276
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72276
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 72277
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72277
tttggcctgg gtgttaggtc a 21
<210> 72278

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72278
tttggcctgg gtgttaggtc aga 23
<210> 72279
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72279
agagggagag tggtgaga 18
<210> 72280
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72280
agatggcttg tccaagcggc 20
<210> 72281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72281
cctcttgcct tggagcca 18
<210> 72282
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72282
cctgtcaccc acctgg 16
<210> 72283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72283
ccttgacccc gtagccacca c 21
<210> 72284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72284
ccttttctgc cttctttct 19
<210> 72285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72285
gcctggctta tttcaggc 18
<210> 72286
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72286
gccttgagtt ccttggag 18
<210> 72287
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72287
gctctgcttc ccttcccacc t 21
<210> 72288
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72288
gctgggcaaa gttaagactt gc 22
<210> 72289
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72289
ggctcacatc cactgag 17
<210> 72290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72290
ggggaggcct gggtaggg 18
<210> 72291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72291
gtcctagagt ggacagagct tttt 24
<210> 72292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72292
gttctccagt ggcttcttgg a 21
<210> 72293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72293
tccagcctga ctggggcagg a 21
<210> 72294
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72294

tccatgctgg cagctttttg 20
<210> 72295
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72295
tctggaaaaa gcatggggtg ggg 23
<210> 72296
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72296
tcttgtcttt ctccctcctg ctt 23
<210> 72297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72297
tgagtatcag aatcacctgg a 21
<210> 72298
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72298
tgggtgcagg ggctcag 17
<210> 72299
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72299
tttgacctgc ccactctcca c 21
<210> 72300
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72300
ggggcggggc acggcacga 19
<210> 72301
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72301
gtggtcggac ttctgggct 19
<210> 72302
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72302
tactcccttt ggtgacca 18
<210> 72303

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72303
aacctccgcc tcccgggttc aa 22
<210> 72304
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72304
acccccaggc ctcagtctcc 20
<210> 72305
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72305
catgctgggt tctgcaca 18
<210> 72306
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72306
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 72307
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72307
ccccagggct attttcatct cttgtt 26
<210> 72308
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72308
ccgctgcata gtattcca 18
<210> 72309
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72309
cctgagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 72310
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72310
ctttgggaga aaacgtcttg ctt 23
<210> 72311
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72311
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 72312
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72312
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 72313
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72313
gctctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 72314
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72314
gtcacccagg ctggagtgca atg 23
<210> 72315
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72315
gtcacccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 72316
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72316
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 72317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72317
tgtgggtagg tgacggca 18
<210> 72318
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72318
ttcaatgtga ctttaatttt ttgga 25
<210> 72319
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72319

agcatcccca ccccaccct cc 22
<210> 72320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72320
gagcaggctc agagcagc 18
<210> 72321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72321
gcgagatgtc agcccaagga 20
<210> 72322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72322
ggcacctgtg gccaagtg 18
<210> 72323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72323
ggtggacatg gggttgg 17
<210> 72324
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72324
ggttctgttc tttctgcct 19
<210> 72325
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72325
gtgggaccga gccaccca 18
<210> 72326
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72326
tgccttggaa attgatgcct c 21
<210> 72327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72327
ttggacttct ttgtgtgtcc a 21
<210> 72328

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72328
accagcctgg taacatggtg aaa 23
<210> 72329
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72329
acctcaaacg atctgcccac ccca 24
<210> 72330
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72330
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 72331
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72331
actttgggag gctgaggcgg gcgga 25
<210> 72332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72332
agcctggcca acatggtgaa a 21
<210> 72333
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72333
aggagaattg cttgaaccca gga 23
<210> 72334
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72334
aggaggggta agtactctc 19
<210> 72335
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72335
aggtgagatt gtggctggag ga 22
<210> 72336
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72336
attttcagta gagacggggt ctc 23
<210> 72337
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72337
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 72338
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72338
cactccagcc tgggcagcag ag 22
<210> 72339
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72339
cactccagcc tgggcgacag agtg 24
<210> 72340
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72340
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 72341
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72341
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 72342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72342
cagatgtgta aaagctgagg aa 22
<210> 72343
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72343
cagcctggcc aacatggtga aa 22
<210> 72344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72344

caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 72345
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72345
caggagaatc gcttgaacct ggga 24
<210> 72346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72346
cccaggagac agaggctgca 20
<210> 72347
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72347
cctgacctca aacgatctgc ccacc 25
<210> 72348
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72348
cctgagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 72349
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72349
ctccagcctg ggcgacagag tgaga 25
<210> 72350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72350
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 72351
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72351
gaactcctga cctcaaacga tct 23
<210> 72352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72352
gagacggagt ctcactctg 19
<210> 72353

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72353
gagacggagt ctcactctgt 20
<210> 72354
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72354
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 72355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72355
gcactccagc ctgggcga 18
<210> 72356
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72356
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 72357
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72357
gccaaagaag ggtcacaaag tg 22
<210> 72358
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72358
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 72359
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72359
gggaggctga ggcgggcgga tca 23
<210> 72360
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72360
gggctctgca ggctttag 18
<210> 72361
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72361
ggtcttgaac tcctgacct 19
<210> 72362
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72362
gtcacccatt ctggagtaca atg 23
<210> 72363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72363
gttcaagagc agcctggcca 20
<210> 72364
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72364
taacatggtg aaaccccgt 19
<210> 72365
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72365
taagacagca agcgggacac tg 22
<210> 72366
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72366
tagagacggg gtctccccat 20
<210> 72367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72367
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 72368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72368
tccagcctgg gcagcagagc aaga 24
<210> 72369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72369

tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 72370
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72370
tccatattgt gtcagagtgg ga 22
<210> 72371
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72371
tgaactcctg acctcaaacg atc 23
<210> 72372
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72372
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 72373
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72373
tgaggcagga gaatcgcttg aa 22
<210> 72374
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72374
tgtctggttc ctgctgtctg cagcca 26
<210> 72375
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72375
ttaaagcccc ctttgggct 19
<210> 72376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72376
ttattgtggt ctgtcctt 18
<210> 72377
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72377
aggtggtagg aacatgtgga caa 23
<210> 72378

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72378
gggtaccctg ggttggga 18
<210> 72379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72379
acctgcctaa ccaggcacct g 21
<210> 72380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72380
gggcaacatg ttattcaggt gg 22
<210> 72381
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72381
accagcctga gcaacatagt gaga 24
<210> 72382
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72382
actttgggag gctgaggtag gagga 25
<210> 72383
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72383
agcagctctg gtctgtca 18
<210> 72384
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72384
agctctggtc tgtcaatctc a 21
<210> 72385
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72385
aggattgttg gaatgtatat a 21
<210> 72386
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72386
agtgatatca aacatcagga a 21
<210> 72387
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72387
cagcctgagc aacatagtg 19
<210> 72388
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72388
caggcagaag acagaaggg 19
<210> 72389
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72389
gtgtgtggag actgtagggt 20
<210> 72390
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72390
taaagcattt atgacagct 19
<210> 72391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72391
tcgacaactg cttctccca 19
<210> 72392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72392
acacagcctg ggcaacac 18
<210> 72393
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72393
agtggggaca gtcagggact ggaga 25
<210> 72394
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72394

cagtcaggga ctggaga 17
<210> 72395
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72395
cgttgctggg ctttcggggc t 21
<210> 72396
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72396
gtttgacaca gcctgggcaa ca 22
<210> 72397
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72397
tgcgaggatg cttgaggcca ggag 24
<210> 72398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72398
ccttgggagg cgcttcttgc c 21
<210> 72399
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72399
cgctctgtcc cgaggg 16
<210> 72400
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72400
ctccgggatc cttgcctct 19
<210> 72401
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72401
gggggaggat gcggaggg 18
<210> 72402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72402
tggtgctaca gacttgagac a 21
<210> 72403

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72403
aaaataggta atggggatac 20
<210> 72404
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72404
agcattagct gccactgcca tgctg 25
<210> 72405
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72405
ataacctatg aaacatca 18
<210> 72406
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72406
attaaatagt atgggcca 18
<210> 72407
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72407
caacatttat atagagcacc aaagg 25
<210> 72408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72408
caccaaatga caagtgtgta 20
<210> 72409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72409
gaaggccttt aatgagatc 19
<210> 72410
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72410
ttctgtaagc ctgcttcctg ctt 23
<210> 72411
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72411
ttgctgtact tcaatgcca 19
<210> 72412
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72412
gactggtatt gtggctgtgc ca 22
<210> 72413
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72413
atctgctgga cgtggtggac agcga 25
<210> 72414
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72414
gccttgaaca ttctgatgt 19
<210> 72415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72415
tcagcatact ttggatccat ttca 24
<210> 72416
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72416
tgttgtttta actgttgttg ag 22
<210> 72417
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72417
attcaccacc acaagaccta tta 23
<210> 72418
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72418
acttccccag cctggacgg 19
<210> 72419
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72419

gtgggttctg ggtcagcttc tt 22
<210> 72420
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72420
tgcccaggcc gagccggagc tg 22
<210> 72421
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72421
ggggacagac agttatgggt t 21
<210> 72422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72422
ccagcccaga cctcttcggc t 21
<210> 72423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72423
gccttccaga gatcctcg 18
<210> 72424
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72424
gctcctgcct ccctctcccc tct 23
<210> 72425
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72425
gggggagggt ggcagtggga 20
<210> 72426
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72426
gtcctcctcc ccatgtcct 19
<210> 72427
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72427
gtgtccggag ctgtcggggt 20
<210> 72428

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72428
tggccctctc tctgacctca ggg 23
<210> 72429
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72429
gtaaatgtga ctcgct 16
<210> 72430
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72430
acagaaatag aagaaagcaa g 21
<210> 72431
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72431
acatatacac aaacaacatg tacaga 26
<210> 72432
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72432
ctgtgcagcc acatacacac a 21
<210> 72433
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72433
gtgctgtggg ccccggggt 19
<210> 72434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72434
tgaaagtgct tcccgggga 19
<210> 72435
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72435
accaggctgg acaacatggt g 21
<210> 72436
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72436
accaggctgg acaacatggt gaaa 24
<210> 72437
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72437
acccagtgaa agtggctggt a 21
<210> 72438
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72438
actttgggag gccaaggtgg g 21
<210> 72439
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72439
aggctggaca acatggtgaa a 21
<210> 72440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72440
atcccagcac ttactttggg ag 22
<210> 72441
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72441
caacatggtg aaacctcgt 19
<210> 72442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72442
caggagaatc gctcgaaccc agga 24
<210> 72443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72443
cccaggaggc ggacgttgca gtga 24
<210> 72444
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72444

gagacaggag aatcgctcga a 21
<210> 72445
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72445
gcacggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 72446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72446
ggaggccgag acaggagaat cg 22
<210> 72447
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72447
gggaggccaa ggtgggcaga t 21
<210> 72448
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72448
ggtgatctga aaaaaacacc ctt 23
<210> 72449
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72449
ggtgtttgtt tccatccc 18
<210> 72450
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72450
ggttatgggt ctggctggga aga 23
<210> 72451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72451
tctgtttgcc ttcagttt 18
<210> 72452
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72452
tttgtaaact ttgccctcct tgag 24
<210> 72453

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72453
aaactcctga cctcagatga tcc 23
<210> 72454
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72454
aactcctgac ctcagatgat cc 22
<210> 72455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72455
acaggtgcat gccaccacac cc 22
<210> 72456
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72456
acaggttttc accatgttag ccag 24
<210> 72457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72457
actgaatgga aagatgag 18
<210> 72458
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72458
agacaggttt tcaccatgtt 20
<210> 72459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72459
ataattgtat ctttccatag ctt 23
<210> 72460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72460
atttttagta gagacaggtt ttca 24
<210> 72461
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72461
caagccaccc atttgctttt 20
<210> 72462
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72462
cctgacctca gatgatccgc ctgcct 26
<210> 72463
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72463
ggtctcaaac tcctgacct 19
<210> 72464
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72464
ggttttcacc atgttagcca 20
<210> 72465
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72465
ggttttcacc atgttagcca gg 22
<210> 72466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72466
tagagacagg ttttcaccat gtta 24
<210> 72467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72467
tcaaactcct gacctcagat gatc 24
<210> 72468
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72468
taaagaggat gtgtggcatt 20
<210> 72469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72469

aactgggaag acgaggcgtt 20
<210> 72470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72470
acttggccga cccttggtct 20
<210> 72471
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72471
agaatccacg gaacttggga 20
<210> 72472
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72472
aggcaaactg actgccattc tc 22
<210> 72473
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72473
cagatcagca gatgtca 17
<210> 72474
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72474
ccactctcat cttcttcca 19
<210> 72475
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72475
cccccaaacg tcactgttgc 20
<210> 72476
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72476
ccctgtatgt tttgttcttt gctt 24
<210> 72477
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72477
gaccctggcc tcccctgtgg cc 22
<210> 72478

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72478
aaggagctgc agcaagg 17
<210> 72479
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72479
aagggagctg cagcaagg 18
<210> 72480
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72480
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 72481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72481
actctccttc ccacagtt 18
<210> 72482
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72482
actttgggag gccgaggcag gtgga 25
<210> 72483
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72483
aggcagagat tgcagtga 18
<210> 72484
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72484
aggcaggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 72485
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72485
cactccatcc tgggcaacag agtg 24
<210> 72486
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72486
caggagaatt gcttgaacct gg 22
<210> 72487
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72487
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 72488
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72488
ctaacacggt gaaaccct 18
<210> 72489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72489
ctttggtcct accacctctt gttt 24
<210> 72490
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72490
gcctgaatcc accgtggcta gg 22
<210> 72491
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72491
gggaggccga ggcaggtgga tca 23
<210> 72492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72492
tccatcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 72493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72493
tgagaccaca ccactgcac 19
<210> 72494
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72494

tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 72495
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72495
acgtagctca tcccttacc 19
<210> 72496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72496
agcccacacc ttcagcagtg 20
<210> 72497
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72497
caagaaggcc tctcttgctc 20
<210> 72498
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72498
ccacccaaga cacagtac 18
<210> 72499
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72499
gagggagtct gctaca 16
<210> 72500
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72500
gatggagatg gtcagcac 18
<210> 72501
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72501
gcctgtcccc aacttttc 18
<210> 72502
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72502
tacgcaggtg ggaggga 17
<210> 72503

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72503
tcaacaagca ccttcctctc ca 22
<210> 72504
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72504
tgagctgaac ccctcctttt t 21
<210> 72505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72505
atctatcaca taacaggacc 20
<210> 72506
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72506
ctcattctat acaacctatg ga 22
<210> 72507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72507
ctgggagggg ctagaaga 18
<210> 72508
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72508
gatggattcc tgtagaacta gag 23
<210> 72509
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72509
gtcctcttag ctctgtgct 19
<210> 72510
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72510
tccacaattt ttcatttcat gctt 24
<210> 72511
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72511
ggatgatgga gctagag 17
<210> 72512
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72512
acagaagaag agaggaag 18
<210> 72513
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72513
caagaagaag ctgcgggaag g 21
<210> 72514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72514
atcaagattc ctgtacca 18
<210> 72515
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72515
ccaactccag cagctggac 19
<210> 72516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72516
ccctggggct cagccccacc 20
<210> 72517
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72517
cctggccctg gcccctgca 19
<210> 72518
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72518
cctggggctc agccccacca ca 22
<210> 72519
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72519

ctgggaccca cgcggcca 18
<210> 72520
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72520
cttctccagg cctctctc 18
<210> 72521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72521
gaccccagcc agtattccct caga 24
<210> 72522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72522
gccacctggg ccccgggtg 19
<210> 72523
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72523
gtgccctggg agaccccgct ctg 23
<210> 72524
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72524
ggtgagccgg tggtgcagag ccaggga 27
<210> 72525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72525
ctggtttgcc ggcttctg 18
<210> 72526
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72526
gtccctcctg ggctgctg 18
<210> 72527
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72527
ggcctgatgg ggtgtggcca gg 22
<210> 72528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72528
ggtgcacatg ggtgtccag 19
<210> 72529
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72529
tccagggcct gatggggtgt gg 22
<210> 72530
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72530
gtgggttcat taccttcta 19
<210> 72531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72531
gaagagagcg ggcccggg 18
<210> 72532
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72532
ctgagagctg gagtacag 18
<210> 72533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72533
gctctgattg gtccaggctc ttt 23
<210> 72534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72534
gctgagagct ggagtacag 19
<210> 72535
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72535
gctgagagct ggagtacag 19
<210> 72536
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72536
caggcgatta tttatttgtt ttt 23
<210> 72537
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72537
agatggggtc ttgctatgtt gcc 23
<210> 72538
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72538
agtgttggta atggttgtg 19
<210> 72539
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72539
cataccgcaa cctcaatg 18
<210> 72540
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72540
ctcttccctt gttaggtaca 20
<210> 72541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72541
gacaacataa cacctgtgac 20
<210> 72542
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72542
gagatggggt cttgctatgt t 21
<210> 72543
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72543
gatgtttata tttaagta 18
<210> 72544
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72544

gctcaagcaa ccctcccgcc tc 22
<210> 72545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72545
tggggtcttg ctatgttgcc cagg 24
<210> 72546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72546
aatcttcctg accttgtga 19
<210> 72547
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72547
acaggcgtga gccactgcac cc 22
<210> 72548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72548
atcttcctga ccttgtga 18
<210> 72549
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72549
actgcagtct gagtgacaga gtgaga 26
<210> 72550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72550
cccaggaggc agaggttgca gtga 24
<210> 72551
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72551
ctgcagtctg agtgacagag tgaga 25
<210> 72552
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72552
ctttttgtc attctgccat g 21
<210> 72553

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72553
gagaatcact tgaacccagg a 21
<210> 72554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72554
tgagagaatc acttgaaccc a 21
<210> 72555
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72555
aacacctcct ggaacga 17
<210> 72556
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72556
atgggggttt ggtaatgaga a 21
<210> 72557
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72557
ccagcccaca gccaggtg 18
<210> 72558
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72558
ccctggggcc ggttcttacc 20
<210> 72559
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72559
cgcagcctag gcaggctctg ca 22
<210> 72560
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72560
ctgtgttcac tacactca 18
<210> 72561
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72561
ggacacagcc atccagcgg 19
<210> 72562
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72562
ggaccggctc tgtgttc 17
<210> 72563
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72563
ggaggtagtg ggaacca 17
<210> 72564
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72564
tcctggaggc gttcgcctct agttt 25
<210> 72565
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72565
tctagtttct cagggatgga gcgaga 26
<210> 72566
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72566
agagaaaagc tgatgctgg 19
<210> 72567
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72567
agcttggaca tccctgaca 19
<210> 72568
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72568
attgacatta ccagacaa 18
<210> 72569
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72569

caaaagcctt gtggtatgg 19
<210> 72570
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72570
cacagttaca cctcaatgta 20
<210> 72571
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72571
gagacagggt cttgctctg 19
<210> 72572
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72572
gccgccgccg ccgccgcc 18
<210> 72573
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72573
ggatgctaaa ggagataaag c 21
<210> 72574
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72574
ggccaccttg gcacaaaagc 20
<210> 72575
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72575
tccgatcggt accggagcgg ga 22
<210> 72576
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72576
tgtctgccca tgtcctgc 18
<210> 72577
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72577
ttgctctgtt gcccaggctg gagt 24
<210> 72578

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72578
ttgtttttgg gggaaggggt a 21
<210> 72579
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72579
tttcaaagta tgtggcact 19
<210> 72580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72580
tttcaaagta tgtggcactc g 21
<210> 72581
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72581
ctcccagatg caggatgttt 20
<210> 72582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72582
ctgttggtgc cagagaagag tcct 24
<210> 72583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72583
cttcccagca ggtttttgcc 20
<210> 72584
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72584
gctgggggcg tcccagatg 19
<210> 72585
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72585
cgcggctgtg acccaagtg 19
<210> 72586
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72586
tggaagggac ctgagctg 18
<210> 72587
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72587
cagcccagcc agctaccc 18
<210> 72588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72588
gggtgggggt tgggaaaa 18
<210> 72589
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72589
tcctgcatct tttcttctgc tt 22
<210> 72590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72590
aggtgctgga ggtgggag 18
<210> 72591
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72591
ctgacccctc ctcactggcc 20
<210> 72592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72592
ggtgggagca ggagattgag a 21
<210> 72593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72593
tgaagccagc cttcttccat ccca 24
<210> 72594
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72594

caggcctgtc tatctgtttg tct 23
<210> 72595
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72595
gcctcccctc cccacccca 19
<210> 72596
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72596
actttgggag gccgaggcgg gccga 25
<210> 72597
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72597
aggcgggccg atcacgaggt cagg 24
<210> 72598
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72598
cactccagcc tgggagacag ag 22
<210> 72599
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72599
cagcctggga gacagagca 19
<210> 72600
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72600
cccaacactt tgggag 16
<210> 72601
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72601
cccaggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 72602
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72602
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 72603

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72603
ccttggcgaa gtgcgcgcgc ga 22
<210> 72604
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72604
ctaacacggt gaaaccctgt 20
<210> 72605
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72605
gaggcgccgc cgccgccgg 19
<210> 72606
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72606
gcactccagc ctgggaga 18
<210> 72607
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72607
gcccgggaac gcgaggccga 20
<210> 72608
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72608
gggaggccga ggcgggccga tca 23
<210> 72609
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72609
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 72610
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72610
gtgttcggga ccccgcggc 19
<210> 72611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72611
tccagcctgg gagacagagc aaga 24
<210> 72612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72612
aaactgttta ttctgttgct t 21
<210> 72613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72613
cagtgtccac attaatgaa 19
<210> 72614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72614
ctttttgtt tttttttgtt gt 22
<210> 72615
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72615
gcctggaaac tttggagca 19
<210> 72616
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72616
gcctgtttcc tcttagcttt 20
<210> 72617
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72617
ggcttttaaa attataataa ggga 24
<210> 72618
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72618
gggttggtta gattgatttc ag 22
<210> 72619
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72619

tttggtctca ccaacaagtg agg 23
<210> 72620
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72620
aagacagaag tgtactctc 19
<210> 72621
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72621
ctttggatca atttcttt 18
<210> 72622
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72622
ttgggtgggc ttttacat 18
<210> 72623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72623
aagagcagca gcaagccctc a 21
<210> 72624
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72624
agaaagcccg agttccc 17
<210> 72625
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72625
agatgggcgg cagctgct 18
<210> 72626
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72626
agctctccca ggcctgaggg tacc 24
<210> 72627
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72627
aggtgggggc tggggaaa 18
<210> 72628

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72628
agtgctgtta acacccatgg c 21
<210> 72629
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72629
agtgttggtg caggaccggc tg 22
<210> 72630
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72630
cacagacctg ctcggtca 18
<210> 72631
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72631
ccaaaccccct ccacgaagac 20
<210> 72632
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72632
ccaacgtact gggcagcat 19
<210> 72633
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72633
ccagggcccc tcgcagggcc 20
<210> 72634
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72634
ccatgcccag aaggcca 17
<210> 72635
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72635
cctagctcct gctgccccca ca 22
<210> 72636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72636
cggggaggat gaggaccatc gagg 24
<210> 72637
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72637
cgtactgggc agcatc 16
<210> 72638
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72638
ctcagtgccc cgcccactg 19
<210> 72639
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72639
cttctgagaa ggtctttgtc a 21
<210> 72640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72640
gaagagctgc cctcagtg 18
<210> 72641
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72641
gatgcatttc gatggccg 18
<210> 72642
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72642
gccaccgcat ccagagcag 19
<210> 72643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72643
ggcccggctg ctggccagg 19
<210> 72644
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72644

gtactgtctt cggatctgc 19
<210> 72645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72645
tgacccacct gccagttggc 20
<210> 72646
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72646
tttggctgcc ccatggagga ga 22
<210> 72647
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72647
cctatgatcc aacaccata 19
<210> 72648
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72648
cttgcagtag cgggcggcag 20
<210> 72649
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72649
gctgggagcc ccgaggca 18
<210> 72650
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72650
ccctgccatt gctttttgcc t 21
<210> 72651
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72651
ccacatcttt tgtaaaagcc 20
<210> 72652
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72652
ctttggggta tgtcttcgtt t 21
<210> 72653

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72653
gaaacaagct ccttccatca ga 22
<210> 72654
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72654
gctccgccgt ccttcgcttc t 21
<210> 72655
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72655
ggatgaggat acagagttg 19
<210> 72656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72656
atctcctgta gctgtccat 19
<210> 72657
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72657
cagaacacca ttccttccag gag 23
<210> 72658
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72658
caggaggaga ccaggttgca gtgg 24
<210> 72659
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72659
ccacagtgct gccagtgag 19
<210> 72660
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72660
ccaggagcag taggtggga 19
<210> 72661
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72661
ccttgctccg tgagcaa 17
<210> 72662
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72662
cttgagccac aaagtg 16
<210> 72663
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72663
gagggctccc tcggaaca 18
<210> 72664
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72664
gccagtggag tcaggcagtg 20
<210> 72665
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72665
gctccatggt ggcttcatgc c 21
<210> 72666
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72666
gtgactttca gctgagacc 19
<210> 72667
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72667
tggaagggca aatctgaga 19
<210> 72668
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72668
aagagagaaa cacttctgct g 21
<210> 72669
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72669

ccagggttta tttctgcctt tttctt 26
<210> 72670
<211> 29
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72670
ccccagggcc ctaccattta tttctgcct 29
<210> 72671
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72671
ctgtagagga gctaactg 18
<210> 72672
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72672
ccctgaccaa tgggctca 18
<210> 72673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72673
aacctctgct tcccgggttc aa 22
<210> 72674
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72674
aagtctgtct gtttttta 18
<210> 72675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72675
actgcgccca gccaatacc 19
<210> 72676
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72676
actgtgccac ccttggaa 18
<210> 72677
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72677
agatggggtt tcaccatttt ggcc 24
<210> 72678

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72678
agatggggtt tcaccatttt ggcca 25
<210> 72679
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72679
agcaagtggg tggcccccct 19
<210> 72680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72680
agtagctggg attacagaca 20
<210> 72681
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72681
atggggtttc accattttgg cca 23
<210> 72682
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72682
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 72683
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72683
cactagtccc aggtaa 16
<210> 72684
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72684
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 72685
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72685
cctgacctca ggtgatctgc ccgcct 26
<210> 72686
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72686
gaactcctga cctcaggtga tct 23
<210> 72687
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72687
gagacggagt ctcgctctgt 20
<210> 72688
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72688
gagtctcgct ctgtcaccca gg 22
<210> 72689
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72689
gctctgtcac ccaggctgga 20
<210> 72690
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72690
gtcacccagg ctggaatgca gtg 23
<210> 72691
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72691
gtcacccagg ctggaatgca gtgg 24
<210> 72692
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72692
tgaactcctg acctcaggtg atc 23
<210> 72693
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72693
tgagacggag tctcgctctg 20
<210> 72694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72694

agcccacaca gcccaggca 19
<210> 72695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72695
aggctctggg agccgcgcgc g 21
<210> 72696
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72696
atctgttttt tattcccctt cca 23
<210> 72697
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72697
cagcagctcc gctgttttca 20
<210> 72698
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72698
cctttggttt ccatttcttc tt 22
<210> 72699
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72699
cttctctgtt tctattcttt tatg 24
<210> 72700
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72700
gcagtcagag aggtggagg 19
<210> 72701
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72701
gccccatccc actttctgt a 21
<210> 72702
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72702
gcccggcccc cgccgcctc 19
<210> 72703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72703
gctctaaatc tctttgctgg 20
<210> 72704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72704
ggggatctat tttgtgtgtt ttg 23
<210> 72705
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72705
ggtgtttgtg caagtgtt 18
<210> 72706
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72706
tctgcccccc gccccccttc t 21
<210> 72707
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72707
tggcttttgt cagatggagt 20
<210> 72708
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72708
tttatggcag tggtggagtg agg 23
<210> 72709
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72709
cctttggaca ctctatgacc ct 22
<210> 72710
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72710
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 72711
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72711
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 72712
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72712
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 72713
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72713
caggagaatc acttgaaccc ggga 24
<210> 72714
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72714
catttacaca tatttttgca tgcca 25
<210> 72715
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72715
ctgcctagaa aatgtttcca tctcc 25
<210> 72716
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72716
ggaagacacc atctccaa 18
<210> 72717
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72717
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 72718
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72718
ggcgggtgga ttacctgg 18
<210> 72719
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72719

gggaggccaa ggcgggtgga tta 23
<210> 72720
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72720
gtgactcacg cctgtaat 18
<210> 72721
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72721
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 72722
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72722
tccagcctgg gcagcatagt gtga 24
<210> 72723
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72723
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 72724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72724
tgccaaatgg caaatgtgta 20
<210> 72725
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72725
ttcggttcca tgtggagcgg gg 22
<210> 72726
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72726
cctaggtgca agctttttct 20
<210> 72727
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72727
gagaaaactt atctgtga 18
<210> 72728

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72728
ttccagaagc tcaccagg 18
<210> 72729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72729
ccaaaccaaa tgaactctgg 20
<210> 72730
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72730
ttgtggaaac aagccaaac 19
<210> 72731
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72731
tttgttctac ttgggtggt 19
<210> 72732
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72732
agatctatac tcattccttc a 21
<210> 72733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72733
agcaagagta tttggagca 19
<210> 72734
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72734
agccactttg tgactccctt ca 22
<210> 72735
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72735
aggcctgaaa ggccattact a 21
<210> 72736
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72736
atggttagat gctattctgt gg 22
<210> 72737
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72737
cagggttttg tttactttct gtc 23
<210> 72738
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72738
cctgggcaat ccttgctt 18
<210> 72739
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72739
ccttagtgtt gtttttgttg tctgctt 27
<210> 72740
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72740
gacagtgcag atctatactc a 21
<210> 72741
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72741
gtctccccag taccaagt 18
<210> 72742
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72742
taatttattt tttgctttct 20
<210> 72743
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72743
tccacagtct ttacttcctg cct 23
<210> 72744
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72744

ttcatattag gcctttga 18
<210> 72745
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72745
ggagacctgg gtttgaagtg ttg 23
<210> 72746
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72746
tttctctatt ccctccttct cata 24
<210> 72747
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72747
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 72748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72748
aagagcagtg gagacttctc 20
<210> 72749
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72749
acaggcgtga gccaccgcgc c 21
<210> 72750
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72750
agagatgggg tttcacca 18
<210> 72751
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72751
agatggggtt tcaccacatt ggcc 24
<210> 72752
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72752
agatggggtt tcaccacatt ggcca 25
<210> 72753

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72753
agggtctcat cgtgttgaga 20
<210> 72754
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72754
atggggtttc accacattgg cca 23
<210> 72755
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72755
atttttagca gagatggggt ttca 24
<210> 72756
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72756
cccaagtagc tgggactaca ggca 24
<210> 72757
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72757
gagatggggt ttcaccac 18
<210> 72758
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72758
gcttcgtgtc ctttggcatg t 21
<210> 72759
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72759
ggctctttac ggtcccctgg c 21
<210> 72760
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72760
ggtctcgatc tcaacctcgt ga 22
<210> 72761
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72761
gtcaccaggc tagagtgcag tg 22
<210> 72762
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72762
gtcaccaggc tagagtgcag tgg 23
<210> 72763
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72763
tggggtttca ccacattggc cagg 24
<210> 72764
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72764
ttctgacctg gctcctg 17
<210> 72765
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72765
ttggacaaca cttctataa 19
<210> 72766
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72766
ccttctctat catccaca 18
<210> 72767
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72767
gtacagcaga catgccgct 19
<210> 72768
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72768
tgagttagct tcaagcttcc 20
<210> 72769
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72769

cagctggaga aagaggca 18
<210> 72770
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72770
caggctgccc tggcagctg 19
<210> 72771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72771
gaggccggag caccacatcc a 21
<210> 72772
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72772
gccaggggcc ccgggtcg 18
<210> 72773
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72773
gtttgacatg acaagg 16
<210> 72774
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72774
tgggagccac tgggccagg 19
<210> 72775
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72775
tgggcccgtt gccaccga 18
<210> 72776
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72776
ttccagacgg accgggc 17
<210> 72777
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72777
cagaagctcc ttcaggaa 18
<210> 72778

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72778
ggccagggtt caagaagtg 19
<210> 72779
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72779
tgggcctcat cgagcgcag 19
<210> 72780
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72780
tgtctgtggg ctgctgtggg ct 22
<210> 72781
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72781
caagccagca cctgggcc 18
<210> 72782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72782
ccttgctgaa ggaaaagcaa 20
<210> 72783
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72783
atcaaccatg ttttctc 17
<210> 72784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72784
attataaatt gttttgcta 19
<210> 72785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72785
ccatgttaca aggaagtta 19
<210> 72786
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72786
ggagtggggg aagcatggg 19
<210> 72787
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72787
tagttgaatt tttgcaca 18
<210> 72788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72788
tcttggggac ctttgtcttc tgt 23
<210> 72789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72789
tgaagggagt agggagtggg g 21
<210> 72790
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72790
tgtcacatac gctttcccct 20
<210> 72791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72791
ccaatggaga agacaggga 19
<210> 72792
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72792
ccatgagccg tccagggc 18
<210> 72793
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72793
gctgagatcg gctgatcacc 20
<210> 72794
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72794

gtcaccggcc acctcccagg 20
<210> 72795
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72795
tcggctgatc accagctc 18
<210> 72796
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72796
ctcctccttg agaagggacc tc 22
<210> 72797
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72797
ctctgtcctc cttggcttg 19
<210> 72798
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72798
tgcctccagg ctactgccc 19
<210> 72799
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72799
ctggagctca caccacgaag 20
<210> 72800
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72800
tgagacaaca ttttgttctg 20
<210> 72801
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72801
agccctatct tccactac 18
<210> 72802
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72802
aggggcagt ggccatc 17
<210> 72803

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72803
cgtctgaaga gcgttttgcg gtca 24
<210> 72804
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72804
gacctcttct cctcatggt 19
<210> 72805
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72805
ggcatctctg tggctggtg 19
<210> 72806
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72806
gtattctgtt tttggggttt tta 23
<210> 72807
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72807
tcgactccat catccacaac t 21
<210> 72808
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72808
ttttggggtt tttatgtttt 20
<210> 72809
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72809
ggagagatac agcatag 17
<210> 72810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72810
ctccacattt ccctcttct 19
<210> 72811
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72811
gcaaagaaaa ggcaaacac 19
<210> 72812
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72812
ggggcagttt ctccagg 17
<210> 72813
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72813
tctggggagt gggcagtgt 19
<210> 72814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72814
tgaactgggt ccatgatg 18
<210> 72815
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72815
ccatcatccc cccatgg 17
<210> 72816
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72816
ctgtcaccat gctccaactc c 21
<210> 72817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72817
ggtgtcttta gtcttggc 18
<210> 72818
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72818
gagaagccgc cgcccgggct gctg 24
<210> 72819
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72819

ggctgtgctg gccctttca 19
<210> 72820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72820
cgagctggct aacaggcttg tct 23
<210> 72821
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72821
gctggtgttg gcagccgggg 20
<210> 72822
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72822
tggaagtttg tgatgtacgg cc 22
<210> 72823
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72823
ctgcccttaa gagtcatt 18
<210> 72824
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72824
cattatgttc tagttcttga 20
<210> 72825
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72825
ctctccagac agggtacaac ttga 24
<210> 72826
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72826
tccctgtgca tccaggaagc tg 22
<210> 72827
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72827
aggagcgatg cagttgggag ag 22
<210> 72828

<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72828
attggtgcct tgcttagagc cagaag 26
<210> 72829
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72829
gagatgatgc agcagagggg a 21
<210> 72830
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72830
gctctgcccc attgttctcc tttc 24
<210> 72831
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72831
agcaaagtag cttcgggt 18
<210> 72832
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72832
ccggcacggg atatgga 17
<210> 72833
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72833
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 72834
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72834
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 72835
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72835
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 72836
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72836
cagcagcagc agcagcag 18
<210> 72837
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72837
caccttgag aattt 15
<210> 72838
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72838
cccgagtagc tgggattatg ggc 23
<210> 72839
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72839
gactccatcc tcttgaa 17
<210> 72840
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72840
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 72841
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72841
ccacaactgt gggctgctg 19
<210> 72842
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72842
cccacaactg tgggctgctg 20
<210> 72843
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72843
cgggctggtg gccagtgttt cca 23
<210> 72844
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72844

ggggccggaa gtggggtgca 20
<210> 72845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72845
tgggggaggc agtagacacg gg 22
<210> 72846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72846
cctttgatct tttcttcccc a 21
<210> 72847
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72847
ctctgggcac atttcctgtt 20
<210> 72848
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72848
cttgaattct gctcctga 18
<210> 72849
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72849
ggtgaacaaa tggggcattc aa 22
<210> 72850
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72850
tcgtctggtt ggtgttgggg 20
<210> 72851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72851
cttccttaac tcaggacagt c 21
<210> 72852
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72852
agatgaaaat acttggga 18
<210> 72853

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72853
gacagtgtct gctccatgca 20
<210> 72854
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72854
aatgtgtgtg tcaagatacg gaga 24
<210> 72855
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72855
gagtctgaca aaaccttctc ca 22
<210> 72856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72856
tagagggcgg cggcgttga 19
<210> 72857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72857
atgtgcacta aacaagc 17
<210> 72858
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72858
ctaatgcctg gactggc 17
<210> 72859
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72859
ctttgcctta ccagacca 18
<210> 72860
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72860
acaggcgtga gccaccacgc ccgg 24
<210> 72861
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72861
caagctagta cttgactttt tttct 25
<210> 72862
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72862
catctaactt ccactttcgt gtca 24
<210> 72863
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72863
tgaaacagac ttacacttct tcaga 25
<210> 72864
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72864
actagctagc acacatgca 19
<210> 72865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72865
agtgagtaga ggccaggga 19
<210> 72866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72866
ctgattatta cctggataca 20
<210> 72867
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72867
gcccgcaggt cccgggca 18
<210> 72868
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72868
ggaacggccc aggtccccg 19
<210> 72869
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72869

tcagaatgat atttatattt ta 22
<210> 72870
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72870
caaacataca tgaatatgca ta 22
<210> 72871
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72871
ctcagctgta caataacag 19
<210> 72872
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72872
tcaaatattt gcactgt 17
<210> 72873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72873
tcttggaccc ctgcttaccg gcc 23
<210> 72874
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72874
cccggagtcc aaacgtcagc c 21
<210> 72875
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72875
cctgggggag cctcttctt 19
<210> 72876
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72876
gatggtcctt gtaggaga 18
<210> 72877
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72877
gggaggggggg tcacccaggt gg 22
<210> 72878

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72878
gggtgttggg tttgttgggg a 21
<210> 72879
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72879
ggtgggtgat ggctccggga g 21
<210> 72880
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72880
ttccagacca ttccaggc 18
<210> 72881
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72881
gggacgcggg ctgcgcgcgc g 21
<210> 72882
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72882
gtgacatctt ttcttcaagc c 21
<210> 72883
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72883
tgctcctcat ttttggcctc tca 23
<210> 72884
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72884
cctacagcag aggccatgca g 21
<210> 72885
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72885
gctcactttc caataacaga 20
<210> 72886
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72886
tgttgattct acctgtgttc t 21
<210> 72887
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72887
ttctgcatag tttttcttct gctt 24
<210> 72888
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72888
atcccccagg tcctctca 18
<210> 72889
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72889
ctccatggat taattcctt 19
<210> 72890
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72890
gaccctctgg atttggaagg caa 23
<210> 72891
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72891
gcagatgttc accaatgtca gc 22
<210> 72892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72892
gcttgtctca tttgaagttc ttt 23
<210> 72893
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72893
ggagagaata gcacatgcaa 20
<210> 72894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72894

tctccatgca tcagcaaa 18
<210> 72895
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72895
tgaagggagt atgccagca 19
<210> 72896
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72896
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 72897
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72897
aggcgggcag atcacgaggt cagg 24
<210> 72898
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72898
ccatttggcc ctgagagatg cc 22
<210> 72899
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72899
ctctcattgg gttccac 17
<210> 72900
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72900
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 72901
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72901
gggaggccaa ggcgggcaga tca 23
<210> 72902
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72902
tgacttgcct cttgaa 16
<210> 72903

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72903
accagcctgg ccaacatggt gaag 24
<210> 72904
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72904
actgcttaat aggcttcaa 19
<210> 72905
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72905
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 72906
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72906
agcctggcca acatggtgaa g 21
<210> 72907
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72907
aggtgggtgg atcagttgag gtcagg 26
<210> 72908
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72908
atggtgaagc cctgtctcta ct 22
<210> 72909
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72909
cactgcactc cagcctggat ga 22
<210> 72910
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72910
caggagaatg gcttgaaccc ggga 24
<210> 72911
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72911
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 72912
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72912
cgtctgtggg ctttttctgt tg 22
<210> 72913
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72913
ctccagcctg gatgacggga tg 22
<210> 72914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72914
gatcttaatt gtgatggggt 20
<210> 72915
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72915
gatgacattc tagtgtcttc ta 22
<210> 72916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72916
gatggacact tgagtgttca g 21
<210> 72917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72917
gccctcacta gagtgcagt 19
<210> 72918
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72918
ggcaggcaga ggaaacag 18
<210> 72919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72919

ggcccacctg ctccaacccc agct 24
<210> 72920
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72920
gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 72921
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72921
gtcctttgca gagtgtg 17
<210> 72922
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72922
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 72923
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72923
tccagcctgg atgacggg 18
<210> 72924
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72924
tccagcctgg atgacgggat gaga 24
<210> 72925
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72925
tgttgggctg ggtacagtgg 20
<210> 72926
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72926
tgtttttgtt tttgagacag ggt 23
<210> 72927
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72927
ttctgttgta ctcagggca 19
<210> 72928

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72928
ttgggctggg tacagtgg 18
<210> 72929
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72929
ccaccctagc ccttgctgcc ac 22
<210> 72930
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72930
gaccctggtg ctgccacctg c 21
<210> 72931
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72931
ggcccagcag agggagtag 19
<210> 72932
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72932
gtgagccccc aagatgggaa a 21
<210> 72933
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72933
gtgtctacct ggagcccctg gggc 24
<210> 72934
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72934
tatctaggca ttttcttggt a 21
<210> 72935
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72935
ttcactttcc tgcagcctct tgg 23
<210> 72936
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72936
ggatttgggg gttctttggt tttaa 25
<210> 72937
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72937
gggggttctt tggtttt 17
<210> 72938
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72938
aatcatactt ctctccacat tga 23
<210> 72939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72939
ccccgccgtg agccccgctc c 21
<210> 72940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72940
ctggttcttc atcttttgtc t 21
<210> 72941
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72941
ctttttctgt tctttcaa 18
<210> 72942
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72942
tgcagtacta acattta 17
<210> 72943
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72943
ttatgatgca tcattatcac aga 23
<210> 72944
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72944

ctctgcccgc ccccacctcc 20
<210> 72945
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72945
agcagctgcc aaccaccagc 20
<210> 72946
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72946
gagatggggg atcctgtg 18
<210> 72947
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72947
gctgatgagg cacccatg 18
<210> 72948
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72948
ggcagtaggg taccctgcgt cct 23
<210> 72949
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72949
caggacccta gaggagagct ttat 24
<210> 72950
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72950
ttgcagtact tttaaacatt a 21
<210> 72951
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72951
actactcaat gaaaacagc 19
<210> 72952
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72952
agacgagaac ctgcctcagc aa 22
<210> 72953

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72953
cccagtgatt acactccact g 21
<210> 72954
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72954
gtgggcaacg cggcgtgagc 20
<210> 72955
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72955
tctggcctgg ctggagccag g 21
<210> 72956
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72956
atcccagaga tagcaaatgc ca 22
<210> 72957
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72957
gctctgcagt cctcggcgtg tg 22
<210> 72958
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72958
accagcctgg gcaacatagt gaga 24
<210> 72959
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72959
accagcttgg ccaacatggt gaag 24
<210> 72960
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72960
actgaatgaa ctaagaaagg 20
<210> 72961
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72961
actttgggag gccaagacag gcgg 24
<210> 72962
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72962
agcttggcca acatggtgaa g 21
<210> 72963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72963
aggccaagac aggcggatcc c 21
<210> 72964
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72964
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 72965
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72965
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 72966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72966
cagcctgggc aacatagtg 19
<210> 72967
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72967
cggccaggca tggtgggg 18
<210> 72968
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72968
ctccagcctg ggcaacagag tgaga 25
<210> 72969
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72969

gaccagcctg ggcaacatag tgaga 25
<210> 72970
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72970
gcatggtagc tcacgcctgt aat 23
<210> 72971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72971
ggcggatccc gaggtcagg 19
<210> 72972
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72972
gggaggccaa gacaggcgga tc 22
<210> 72973
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72973
ggggtgggaa gagtgggggt 20
<210> 72974
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72974
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 72975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72975
tgacttggaa caagtttctt 20
<210> 72976
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72976
tgggaagagt gggggtgcaa g 21
<210> 72977
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72977
gcctagaact ggaatacagt 20
<210> 72978

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72978
ggctttcccg acgggtgctg a 21
<210> 72979
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72979
ttgttcgact ctaaaaga 18
<210> 72980
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72980
aacctccgcc tcccaggtt 19
<210> 72981
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72981
acaggcgtga gccaccgcgt ccgg 24
<210> 72982
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72982
acagggtttc accgtgttag ccag 24
<210> 72983
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72983
agacaaagtc tcactgtgt 19
<210> 72984
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72984
agacaaagtc tcactgtgtc acc 23
<210> 72985
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72985
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 72986
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 72986
agacagggtt tcgccatgtt 20
<210> 72987
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72987
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 72988
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72988
agagacaggg tttcgccatg tt 22
<210> 72989
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72989
agtctcactg tgtcacccag 20
<210> 72990
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72990
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 72991
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72991
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 72992
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72992
cccaagtagc tgggactaca ggc 23
<210> 72993
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72993
cctcaagtga tctgccgcct 20
<210> 72994
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72994

cctgacctcg tgatccgcct gcct 24
<210> 72995
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72995
ctccatccct ccctcccgtc cttc 24
<210> 72996
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72996
ctccctcccg tccttcccct c 21
<210> 72997
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72997
ctgtcgccca ggctggagt 19
<210> 72998
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72998
gagacaaagt ctcactgtgt 20
<210> 72999
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 72999
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 73000
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73000
gagacagggt ttcgccatgt t 21
<210> 73001
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73001
gagacggagt ctctcactgt 20
<210> 73002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73002
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 73003

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73003
gatgtttgaa gagttccaa 19
<210> 73004
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73004
gggtttcacc gtgttagcca 20
<210> 73005
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73005
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 73006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73006
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 73007
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73007
gtcacccaga ctggaatgca gtg 23
<210> 73008
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73008
gtcgcccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 73009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73009
gtcgcccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 73010
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73010
tagagacagg gtttcaccgt gtta 24
<210> 73011
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73011
tagagacagg gtttcgccat gttg 24
<210> 73012
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73012
tcaaaggccc tcagtga 17
<210> 73013
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73013
tcctggcctc aagtgatc 18
<210> 73014
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73014
tgagacggag tctctc 16
<210> 73015
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73015
tgggagagct gattgcagaa agg 23
<210> 73016
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73016
ttcaccgtgt tagccagg 18
<210> 73017
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73017
ggcggcggcg gccgcgcta 19
<210> 73018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73018
gttgtgcatt ttttttggtt c 21
<210> 73019
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73019

tatctgtgag aatctcatag tta 23
<210> 73020
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73020
accagcctca tcaacatagt gaga 24
<210> 73021
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73021
accctccttc cacataa 17
<210> 73022
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73022
gtggctcaag ggccagcctc cag 23
<210> 73023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73023
cacctaaaga ggctatgcta c 21
<210> 73024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73024
gaaatgaggg tcacctttca ca 22
<210> 73025
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73025
gaactcaagt gtaactgtga ta 22
<210> 73026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73026
gatggaggcc agaagccaag aa 22
<210> 73027
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73027
ttgattcttt tgtgttctct 20
<210> 73028

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73028
taagttaatt gtaggtgtgt tct 23
<210> 73029
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73029
ttttttcatc agtcgattgt 20
<210> 73030
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73030
gcgagcagag ggggcgg 17
<210> 73031
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73031
tcctgccgcc gccgct 16
<210> 73032
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73032
atagctgttt ggtaaccata gttt 24
<210> 73033
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73033
cgccggttgg gggga 15
<210> 73034
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73034
tgagaaaact atgtagcaag 20
<210> 73035
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73035
actttgggag tatgtgtgtg 20
<210> 73036
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73036
cagggctttc ttccctttc tgttt 25
<210> 73037
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73037
tgggagtatg tgtgtgaagt tttta 25
<210> 73038
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73038
ttacttttat tatttgaa 18
<210> 73039
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73039
atgggggctt tccaaag 17
<210> 73040
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73040
ctgtctcagt tttcactgtc g 21
<210> 73041
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73041
cttccctgtc aactcttcag c 21
<210> 73042
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73042
ttgtctttac ctgcattta 19
<210> 73043
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73043
acggcgtgtt tggttcgg 18
<210> 73044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73044

agcgtttcta tcccctcccc 20
<210> 73045
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73045
attcctctga ctttatactg tt 22
<210> 73046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73046
cacctggccc accagagg 18
<210> 73047
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73047
ttgcttcttg agaccggggt gt 22
<210> 73048
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73048
ttttttgtc gtagatttgt c 21
<210> 73049
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73049
ccggagaatg ctggatgga 19
<210> 73050
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73050
ctgtgttggg gtgggg 16
<210> 73051
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73051
gcactgacat gggatg 16
<210> 73052
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73052
gcatgcaggg cttttggggc 20
<210> 73053

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73053
gggaagccag cgtgagctc 19
<210> 73054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73054
agagcagatg caagaaagtt 20
<210> 73055
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73055
agatggtgtg gtctacgagg tcagg 25
<210> 73056
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73056
cctcccgcct tgtactcca 19
<210> 73057
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73057
ccccgcaacc ctccccttca 20
<210> 73058
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73058
cccggcttgg gcttctgca 19
<210> 73059
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73059
gtggaccatg ctgccttgtg ga 22
<210> 73060
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73060
accccaggcc tcctgcaga 19
<210> 73061
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73061
agccctccct cccaggcacc 20
<210> 73062
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73062
cgcggcggct gcaggccctg ca 22
<210> 73063
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73063
gagccccgag tggcccagg 19
<210> 73064
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73064
gggggggcgca ggggtgtg 18
<210> 73065
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73065
gtgttccaca ccttgaa 17
<210> 73066
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73066
acaccagatg tcaagcatac aa 22
<210> 73067
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73067
accagccttg gcaacatggt gaaa 24
<210> 73068
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73068
actttgggag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 73069
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73069

agccttggca acatggtgaa a 21
<210> 73070
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73070
aggcgggcag atcacttgag gtcagg 26
<210> 73071
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73071
ccagggctct cgttcacttc ctccct 26
<210> 73072
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73072
cccaggaggc acaggctgca gtga 24
<210> 73073
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73073
ctgagttcct gggactt 17
<210> 73074
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73074
gacactgcac cctgactggg ga 22
<210> 73075
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73075
gaggcgggca gatcacttga g 21
<210> 73076
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73076
gcatggtgat gcacacctgt aat 23
<210> 73077
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73077
gggaggccga ggcgggcaga tca 23
<210> 73078

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73078
gggtgttttt ggccaggttg c 21
<210> 73079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73079
ggtgttttct cctccggg 18
<210> 73080
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73080
tcacccccgg gagtgcag 18
<210> 73081
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73081
tcacccccgg gagtgcagct gg 22
<210> 73082
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73082
tccaacctgg gcggcagagt gaga 24
<210> 73083
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73083
tcctggcttc tgggcacaat gg 22
<210> 73084
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73084
tctgtgaacc tggggctctt gg 22
<210> 73085
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73085
tgaggcagaa ggattgctgg a 21
<210> 73086
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73086
ggtacctagt aatttgctg 19
<210> 73087
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73087
gctaaatgga taaacctcat a 21
<210> 73088
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73088
aggtgtgacg ggaggctggg gaga 24
<210> 73089
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73089
caccagctcg cccttctgag aa 22
<210> 73090
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73090
gagcccaaca gagcagca 18
<210> 73091
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73091
gattggaggt caaagtcaaa ag 22
<210> 73092
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73092
gcttgtcatt ttctctgtt 19
<210> 73093
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73093
tttctctgtt ttgtttttgt 20
<210> 73094
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73094

ggaaatgagg gatacatatg ta 22
<210> 73095
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73095
ggaggggctg gattggga 18
<210> 73096
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73096
agaataggca aatctgtg 18
<210> 73097
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73097
ctgacgcatg ccacagcctg a 21
<210> 73098
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73098
gggaaaagca gtgcggaggg 20
<210> 73099
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73099
caggcaagag ccgtctgacc 20
<210> 73100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73100
cctgcctaca agtttttctc t 21
<210> 73101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73101
ctgaagcgca agatcaccaa g 21
<210> 73102
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73102
gatgaggaaa atcaggccag ag 22
<210> 73103

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73103
ggctggcggt ggttctggtg 20
<210> 73104
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73104
agaaatgggt gtgggcactg 20
<210> 73105
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73105
ggcaagagag ttgaaacat 19
<210> 73106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73106
actccgtttc tccttggacc aa 22
<210> 73107
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73107
agacggagga gcgagc 16
<210> 73108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73108
aggctgcagg tgcacacgtg g 21
<210> 73109
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73109
ctctgccttt gagccctg 18
<210> 73110
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73110
ctgactttcc cagggtcgtt 20
<210> 73111
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73111
cttggttagt catgcgtaca t 21
<210> 73112
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73112
ggcagccgag aagaacaga 19
<210> 73113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73113
ggcgtcggag ccgcgcta 18
<210> 73114
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73114
ggtctgcaca ctccacttca 20
<210> 73115
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73115
gtaacaggag ccttgggc 18
<210> 73116
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73116
gttggcctta aacaaaaca 19
<210> 73117
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73117
tccagcctgc acagtagagt gagg 24
<210> 73118
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73118
tgagatagtt tttccaga 18
<210> 73119
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73119

acctcatcac ccagagaaat ct 22
<210> 73120
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73120
ctgatttttt tttgtttgtt ttc 23
<210> 73121
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73121
gctttgaaca tttgggt 17
<210> 73122
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73122
ggtctttctc ttcttgctt 19
<210> 73123
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73123
gtagcatgcc tggagcatca 20
<210> 73124
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73124
tctccattca gcaaaatctc atgtaca 27
<210> 73125
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73125
tgtgtgtggt gggttggggc 20
<210> 73126
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73126
ttgtttattc agtatctga 19
<210> 73127
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73127
gtgcccacag gacctcaggg c 21
<210> 73128

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73128
ccacagcccc gggggccg 18
<210> 73129
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73129
cgtcgtggcc tggatcctct g 21
<210> 73130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73130
ggtcccgggc atgtggggtg tgtg 24
<210> 73131
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73131
tgtgtgtttt taccttggtg 20
<210> 73132
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73132
tgttgcaggc ccagggca 18
<210> 73133
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73133
actcccatca cctctaaca 19
<210> 73134
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73134
ccagggtttt gctgctgctt ctgctt 26
<210> 73135
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73135
ctcaggtgtc ctgtcgtgct 20
<210> 73136
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73136
aaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 73137
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73137
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 73138
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73138
acaggcgtgc accaccacgc ccgg 24
<210> 73139
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73139
acagggtttc accgtgttgg tcag 24
<210> 73140
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73140
acctcaggtg atccgcccgc ctca 24
<210> 73141
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73141
agacagggtt tcaccgtgtt 20
<210> 73142
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73142
agacagggtt tcaccgtgtt ggtca 25
<210> 73143
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73143
agagacaggg tttcaccgtg tt 22
<210> 73144
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73144

agatcattgt ggacttg 17
<210> 73145
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73145
agctggggca ccgagctctg gga 23
<210> 73146
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73146
agtaggtgag cgtgagc 17
<210> 73147
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73147
atttttagta gagacagggt ttca 24
<210> 73148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73148
cctgacctca ggtgatccgc c 21
<210> 73149
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73149
ctgctgcccc agccgggctt ct 22
<210> 73150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73150
gagacagggt ttcaccgtgt t 21
<210> 73151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73151
gagtctcgct ctattgttca g 21
<210> 73152
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73152
gctctattgt tcagactgga gt 22
<210> 73153

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73153
gggtttcacc gtgttggtca gg 22
<210> 73154
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73154
ggtcccctca agcatcc 17
<210> 73155
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73155
gtagagacag ggtttcaccg tg 22
<210> 73156
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73156
gtgcctgcga gcctcgggt 19
<210> 73157
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73157
gttcagactg gagtgcagtg 20
<210> 73158
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73158
gtttgctttt agagccaagt ttctt 25
<210> 73159
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73159
tagagacagg gtttcaccgt gttg 24
<210> 73160
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73160
tcaaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 73161
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73161
tcagactgga gtgcagtgg 19
<210> 73162
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73162
tgagacggga gtctcgctct 20
<210> 73163
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73163
tgggagcatc tggcaggcag gggggcag 28
<210> 73164
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73164
ttcagactgg agtgcagtgg 20
<210> 73165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73165
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 73166
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73166
actttgggag gccgaggtgg gcgga 25
<210> 73167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73167
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 73168
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73168
aggtgggcgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 73169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73169

caggagaatt gcttgaacc 19
<210> 73170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73170
cccaagaggc ggaggttgtg g 21
<210> 73171
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73171
gggaggccga ggtgggcgga tca 23
<210> 73172
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73172
tccagcctgg gcaacgagc 19
<210> 73173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73173
tccagcctgg gcaacgagca a 21
<210> 73174
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73174
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 73175
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73175
tgctggattt ttcaagca 18
<210> 73176
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73176
cagccaccac ccactg 16
<210> 73177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73177
cagttttggt aattctgtgg t 21
<210> 73178

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73178
ccacggcgca ccacgag 17
<210> 73179
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73179
cgcctctgcc agcaccga 18
<210> 73180
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73180
cgggtttcaa acctgttttc ca 22
<210> 73181
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73181
ctggaagacg gcgcttccct gct 23
<210> 73182
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73182
acctttcgtc agaagtcaa 19
<210> 73183
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73183
ctgtggcctg agccctgcac cc 22
<210> 73184
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73184
gaggaggagc tccgtggc 18
<210> 73185
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73185
atgttaaact ataacaagca c 21
<210> 73186
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73186
tatttgtcat agacttttga gtt 23
<210> 73187
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73187
catgggaacc aatgttatc 19
<210> 73188
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73188
agcccttacc aaagctggga gc 22
<210> 73189
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73189
caggccactg agtgttttgg c 21
<210> 73190
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73190
ctccagccac cgggtg 16
<210> 73191
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73191
ctgggagacc cctccagcca 20
<210> 73192
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73192
ggtttctttg tcctcaaggt 20
<210> 73193
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73193
ttcgtgggca tgttgccatt gg 22
<210> 73194
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73194

cggcggggca ccaccca 17
<210> 73195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73195
cgggggggagg aaggcaggga gg 22
<210> 73196
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73196
gcacgcggcg cgaggccga 19
<210> 73197
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73197
ggccacggag gagccacacg cag 23
<210> 73198
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73198
acctattgtc agcattct 18
<210> 73199
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73199
gacagccatc ccctgcc 17
<210> 73200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73200
gttctaatct ggccctgcca c 21
<210> 73201
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73201
tgccatgcta ttaccttgg 19
<210> 73202
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73202
acaggtgcgt gctaccatac cc 22
<210> 73203

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73203
agaagcaaga acttggga 18
<210> 73204
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73204
agcaagaact tgggaata 18
<210> 73205
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73205
agccttgacc tcccggctca agtg 24
<210> 73206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73206
catcccagac gccacacctg c 21
<210> 73207
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73207
ccaggctgga gtgcattg 18
<210> 73208
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73208
ccctgggccc cctttatttc tttct 25
<210> 73209
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73209
ctgttgccca ggctggagt 19
<210> 73210
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73210
gttgcccagg ctggagtgca ttg 23
<210> 73211
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73211
tccagatggg ggcatcaggg tgagg 25
<210> 73212
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73212
ttccagacca agacttgggc 20
<210> 73213
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73213
aaactcctga cctcatgtaa tcca 24
<210> 73214
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73214
aactcctgac ctcatgtaat cca 23
<210> 73215
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73215
acagcctggc caacatggtg aaa 23
<210> 73216
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73216
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 73217
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73217
acctcatgta atccacccac ctca 24
<210> 73218
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73218
actccagcct gggcaacaga gtggga 26
<210> 73219
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73219

actttgggag gctgagggag gcgga 25
<210> 73220
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73220
atttttagta gagatggggt tt 22
<210> 73221
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73221
caaactcctg acctcatgta atc 23
<210> 73222
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73222
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 73223
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73223
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 73224
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73224
caggagaatt gcttgaaccc agga 24
<210> 73225
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73225
caggctgggt gcaatgg 17
<210> 73226
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73226
caggctgggt gcaatgg 17
<210> 73227
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73227
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 73228

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73228
ccatctctga ttcccaaca 19
<210> 73229
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73229
cccaggagat ggaggttgca gtga 24
<210> 73230
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73230
ccccacactt cacctggta 19
<210> 73231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73231
cctgacctca tgtaatccac c 21
<210> 73232
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73232
ctcacctcct tgcctgtg 18
<210> 73233
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73233
ctggccaaca tggtgaaacc ccgt 24
<210> 73234
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73234
gagacggagt ctcgccctgt 20
<210> 73235
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73235
gagatggggt ttgccatgt 19
<210> 73236
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73236
gagtctcgcc ctgtcaccca gg 22
<210> 73237
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73237
gccctgtcac ccaggctgga gt 22
<210> 73238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73238
gggaggctga gggaggcgga tca 23
<210> 73239
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73239
ggtcccaaac tcctgacctc atg 23
<210> 73240
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73240
gtagctggga ttacaggca 19
<210> 73241
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73241
gtcacccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 73242
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73242
gtcacccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 73243
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73243
tccagcctgg gcaacagagt ggga 24
<210> 73244
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73244

tgagacggag tctcgccctg 20
<210> 73245
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73245
tggggtttgc catgtaggcc agg 23
<210> 73246
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73246
tttgtcagct gggcccttt 18
<210> 73247
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73247
tgggcgctca gcagctgtgg 20
<210> 73248
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73248
gagctgctct ggtggccgtg tg 22
<210> 73249
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73249
gtctcccggc gaaagtgag 19
<210> 73250
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73250
tgagaggagc aggagtgagt 20
<210> 73251
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73251
ccgaggccga gctggggccg g 21
<210> 73252
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73252
gccccgccgc tcgccgcct 19
<210> 73253

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73253
ggtctcctcc tcctcgtttg 20
<210> 73254
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73254
tggtgttcaa accaaaga 18
<210> 73255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73255
tttgattagt atgtgttaca ta 22
<210> 73256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73256
cttcagcccc aggaccttt 19
<210> 73257
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73257
gcacccccac ctgcca 16
<210> 73258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73258
ggacctttcc ttgcccttt 19
<210> 73259
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73259
acaaaagttt aagtctaatg 20
<210> 73260
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73260
gatgaataag gaccagaaa 19
<210> 73261
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73261
gatgagtaga taagaccata ag 22
<210> 73262
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73262
tgacttagaa ccatccttga c 21
<210> 73263
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73263
tgacttagaa ccatccttga cc 22
<210> 73264
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73264
aaggtacagt gtgtatgtgt gtatg 25
<210> 73265
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73265
agcctgggct tccagcaggt gg 22
<210> 73266
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73266
caccaggttg gggccctgg 19
<210> 73267
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73267
ctccacatgc caggtaagta gca 23
<210> 73268
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73268
ctcccagccc ttgcca 16
<210> 73269
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73269

gcttcccaga gacccctctg agc 23
<210> 73270
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73270
gtgtggggtg gccccagggc 20
<210> 73271
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73271
tccagcctga ccccagagca ga 22
<210> 73272
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73272
tccagtttac aaacagtgtg ggg 23
<210> 73273
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73273
cactccctcg cacaccctcc ag 22
<210> 73274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73274
cccccacccc ccgacgtcct c 21
<210> 73275
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73275
gcctcccccc acccccccg 18
<210> 73276
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73276
gggatacggt taaatccagt ga 22
<210> 73277
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73277
cagggacagc cacatcctg 19
<210> 73278

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73278
ccaacagccc agagctcagg 20
<210> 73279
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73279
gaccctcagc atcctcctca ga 22
<210> 73280
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73280
gagcgccctg gactgct 17
<210> 73281
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73281
tcaggaagcc cctggcca 18
<210> 73282
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73282
tgagctgaat cgtgacttgc ttccca 26
<210> 73283
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73283
tgctggtctg cagcgtggtc c 21
<210> 73284
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73284
accttcacca agttctgat 19
<210> 73285
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73285
agccccaggc tgcagccc 18
<210> 73286
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73286
ccttacccta aacacagta 19
<210> 73287
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73287
ctctgctcct ctgcctcctc cct 23
<210> 73288
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73288
ctcttcactc tcctctgatt aga 23
<210> 73289
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73289
ctttttggt tttcttggca tg 22
<210> 73290
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73290
ggttttgatt ttttgctt 18
<210> 73291
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73291
gtaaatcttt caacacactt ccac 24
<210> 73292
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73292
tatccaatca agatggcta 19
<210> 73293
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73293
tcttggttgt ctctgctga 19
<210> 73294
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73294

tgggttggct tggttttgat ttttt 25
<210> 73295
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73295
tgtgctgacg gccacccacc atca 24
<210> 73296
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73296
acaacgaaaa acaag 15
<210> 73297
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73297
gttttgtgtg ccttccttgg ta 22
<210> 73298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73298
tcctgaaagc caaaccaa 18
<210> 73299
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73299
ctctggggac tcctaatttc tgctt 25
<210> 73300
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73300
accagttgac cgagcagc 18
<210> 73301
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73301
actttgtctg ctttgcta 18
<210> 73302
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73302
agactcggtg gcccagg 17
<210> 73303

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73303
ccctaactcc atctcctttc t 21
<210> 73304
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73304
cctggggacc cttgtgcct 19
<210> 73305
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73305
gctcgccttc aggtcaccag ct 22
<210> 73306
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73306
ggcggctgtc ttggaa 16
<210> 73307
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73307
tgatgatatt cagacgaagc attga 25
<210> 73308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73308
ttttatttca ggtttttgcc a 21
<210> 73309
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73309
aagcaggaaa ggcatcaga 19
<210> 73310
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73310
caagagtgat ctgcatgttt ttta 24
<210> 73311
<211> 26
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73311
ccagggtttt tttctatttc ctactt 26
<210> 73312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73312
gaaaaacatc ttccttctga tct 23
<210> 73313
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73313
ttctgcaccc cactctttgt tt 22
<210> 73314
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73314
gggaagctgg gggtggatgc at 22
<210> 73315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73315
ggtggatgca tggtggggcc 20
<210> 73316
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73316
ccagggcttt attctgtctt ccgtct 26
<210> 73317
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73317
ctgcagacag tgatgaaggc cat 23
<210> 73318
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73318
cttgttcttc ttctgcagt 19
<210> 73319
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73319

gactttctac tttaacagtt tca 23
<210> 73320
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73320
ggtagaagca ctatgtga 18
<210> 73321
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73321
tgggctttgg aagtagctgt tgta 24
<210> 73322
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73322
tatcttctgt ggcaatgcat 20
<210> 73323
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73323
tgtgccttct taatgtg 17
<210> 73324
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73324
cagccagccc ccgccca 17
<210> 73325
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73325
ccctcccttc tacctcctct t 21
<210> 73326
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73326
ctgatcccaa taccagctt 19
<210> 73327
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73327
gagagcaaga agagacatgg c 21
<210> 73328

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73328
gcctccccat ccttccttc 19
<210> 73329
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73329
gcgccgggta taaggagcaa agg 23
<210> 73330
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73330
caggagactc gcttgaaccc ggga 24
<210> 73331
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73331
tccagagcct gggtgacaga gcaaga 26
<210> 73332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73332
acatatggag caccccatcc c 21
<210> 73333
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73333
aggtgctggg gtccctgggg ag 22
<210> 73334
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73334
cctaaaatgg aaccaaagct tc 22
<210> 73335
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73335
aacgcaggga acagagtctt aaag 24
<210> 73336
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73336
agcacccctg ttttctct 18
<210> 73337
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73337
agttggaaat cacagcttct ttta 24
<210> 73338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73338
cgtttattat attttgcagt t 21
<210> 73339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73339
gcagagctgt ccagatggct g 21
<210> 73340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73340
taacctgata tcagtggggt a 21
<210> 73341
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73341
gcaaagggcg gaggtccagg ggca 24
<210> 73342
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73342
aacctctgcc tcccaggttc aa 22
<210> 73343
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73343
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 73344
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73344

acggagtttc accatgttgg ttag 24
<210> 73345
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73345
actttgggag gccgaggcgg gcgga 25
<210> 73346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73346
agacggagtt tcaccatgtt 20
<210> 73347
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73347
agacggagtt tcaccatgtt g 21
<210> 73348
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73348
agacggagtt tcaccatgtt ggtta 25
<210> 73349
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73349
agagacggag tttcaccatg tt 22
<210> 73350
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73350
agctctgccg cgcccccacc cca 23
<210> 73351
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73351
aggcgggcgg atcatgaggt cagg 24
<210> 73352
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73352
atttttagta gagacggagt ttca 24
<210> 73353

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73353
cactccagcc tgggcgacag ag 22
<210> 73354
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73354
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 73355
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73355
caggagaatg gcatgaacct ggga 24
<210> 73356
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73356
ccaggctgaa gtgcaatg 18
<210> 73357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73357
cccaggctga agtgcaatg 19
<210> 73358
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73358
ccggcagggc aggatggga 19
<210> 73359
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73359
cctgagtagc tgggattgca ggta 24
<210> 73360
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73360
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 73361
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73361
cctgggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 73362
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73362
ctaacatggt gaaacccc 18
<210> 73363
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73363
ctcttctcca tgtgtgcaca 20
<210> 73364
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73364
ctggagtcct gggacca 17
<210> 73365
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73365
gagacggagt ttcaccatgt t 21
<210> 73366
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73366
gaggcagagc ttgcagtga 19
<210> 73367
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73367
gctggagtcc tgggaccacc agggtc 26
<210> 73368
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73368
ggagtttcac catgttggtt agg 23
<210> 73369
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73369

gggaggccga ggcgggcgga tcat 24
<210> 73370
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73370
gttgcccagg ctgaagtgca atg 23
<210> 73371
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73371
tagagacgga gtttcaccat gttg 24
<210> 73372
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73372
taggtaagaa cggctgtgg 19
<210> 73373
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73373
tccagcctgg gcgacagagc aaga 24
<210> 73374
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73374
tctgctttca cctttgctt 19
<210> 73375
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73375
tttgcttgtc aactctccct 20
<210> 73376
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73376
ccgccgccgc cgccgcct 18
<210> 73377
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73377
ggccggaaca agcgtagc 18
<210> 73378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73378
tgggcgctca gcagctgtgg 20
<210> 73379
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73379
aaaggattat tatctctctg cta 23
<210> 73380
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73380
atcaatccca agaatcca 18
<210> 73381
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73381
ctacttttgc ttttgaa 17
<210> 73382
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73382
gttcactgta taaagtattt gg 22
<210> 73383
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73383
tataatggtt ttcatttttt actt 24
<210> 73384
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73384
tgactttggc gtccgcgggg 20
<210> 73385
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73385
tgagcctaca tttgctttt 19
<210> 73386
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73386
ctttaggact gggctcttt 19
<210> 73387
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73387
gtggctttag gactgggctc ttt 23
<210> 73388
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73388
cacccactgc tacactcagc ctca 24
<210> 73389
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73389
ggtggctgct gggtggggcc gggaa 25
<210> 73390
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73390
gtctggcacc cactgcta 18
<210> 73391
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73391
aaaattcatt gttccagca 19
<210> 73392
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73392
cactccagcc agggcaacag agtg 24
<210> 73393
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73393
gatgaacatg tcaaaattga 20
<210> 73394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73394

gcagaacagc agaacttct 19
<210> 73395
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73395
tactgcactc cagccagggc 20
<210> 73396
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73396
tatctacctg tacttttgca tcca 24
<210> 73397
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73397
tccagccagg gcaacagagt gaga 24
<210> 73398
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73398
tttggccatc ccacctatcc c 21
<210> 73399
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73399
ctcgtgccat tgttgccatt ga 22
<210> 73400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73400
gcaggaacct atttaggtgg 20
<210> 73401
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73401
gtttgctgct gccactggag cca 23
<210> 73402
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73402
cccgtctccg agctgctcc 19
<210> 73403

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73403
cccgtctccg agctgctccc c 21
<210> 73404
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73404
ccgtctccga gctgctcc 18
<210> 73405
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73405
cctctccgcc ccctcccca 19
<210> 73406
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73406
acagggtttc accatgttag ccag 24
<210> 73407
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73407
accagcccgg gcaacatgg 19
<210> 73408
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73408
agacagggtt tcaccatgtt 20
<210> 73409
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73409
agacagggtt tcaccatgtt agcc 24
<210> 73410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73410
agagacaggg tttcaccatg tt 22
<210> 73411
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73411
agagacaggg tttcaccatg tta 23
<210> 73412
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73412
caagtacatg ggactggtga t 21
<210> 73413
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73413
caccaaaatg tggtgaactc tt 22
<210> 73414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73414
cacgatctct ttcgccggct cgg 23
<210> 73415
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73415
cactccagcc tgggcgacag gg 22
<210> 73416
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73416
caggagaata gcttgaacct gtga 24
<210> 73417
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73417
ccaaaatgtg gtgaactctt aa 22
<210> 73418
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73418
cctgacctcg tgattcaccc acct 24
<210> 73419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73419

cctgagtaac tgagattaca ggca 24
<210> 73420
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73420
cctgtgaggc ggaggttgca gtaa 24
<210> 73421
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73421
gaaagatcta ctggtacag 19
<210> 73422
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73422
gaactcctga cctcacacaa tcc 23
<210> 73423
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73423
gagacagggt ttcaccatgt t 21
<210> 73424
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73424
gatacttctt atagaaaaac a 21
<210> 73425
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73425
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 73426
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73426
gccggctcgg cgcgggggcc 20
<210> 73427
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73427
ggattacaga tgtgagcca 19
<210> 73428

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73428
gggtttcacc atgttagcca 20
<210> 73429
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73429
gggtttcacc atgttagcca g 21
<210> 73430
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73430
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 73431
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73431
ggtcttgaac tcctgacct 19
<210> 73432
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73432
tactgcactc agcctgggc ga 22
<210> 73433
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73433
tatgattttt ttgtttgttc a 21
<210> 73434
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73434
tccagcctgg gcgacagggc aaga 24
<210> 73435
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73435
aaagggcaga aatcacc 17
<210> 73436
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73436
aacctctttc ttacaaaac 19
<210> 73437
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73437
agagggagca gagtgggacc ag 22
<210> 73438
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73438
taatcccatg atgcctgg 18
<210> 73439
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73439
accaacctgg ttaacatggt gaaa 24
<210> 73440
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73440
accagcctga ccaacactga ga 22
<210> 73441
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73441
actccagcct gggtgacaga gtgaga 26
<210> 73442
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73442
actttgggag gacaaggtgg gtgga 25
<210> 73443
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73443
actttgggag gccatggcag gtgg 24
<210> 73444
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73444

aggcaggaga atcacttgaa 20
<210> 73445
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73445
aggtgggtgg atcacttgag g 21
<210> 73446
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73446
cactccagcc tgggtaacag ag 22
<210> 73447
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73447
cactccagcc tgggtgacag agtg 24
<210> 73448
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73448
cactgcactc cagcctgggt 20
<210> 73449
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73449
cactgcactc cagcctgggt ga 22
<210> 73450
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73450
caggagaatc acttgaatcc agga 24
<210> 73451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73451
ccaacactga gaaacccc 18
<210> 73452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73452
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 73453

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73453
cccaagaggc agagtttgca gtga 24
<210> 73454
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73454
ctccagcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 73455
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73455
ctggttaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 73456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73456
ctttgtcccc caggctggag t 21
<210> 73457
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73457
gggaggccat ggcaggtgga tca 23
<210> 73458
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73458
gggaggctaa ggcaggagaa tca 23
<210> 73459
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73459
gtcccccagg ctggagtgca gtg 23
<210> 73460
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73460
gtcccccagg ctggagtgca gtgg 24
<210> 73461
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73461
tccagcctgg gtaacagagc aaga 24
<210> 73462
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73462
tccagcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 73463
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73463
tgaggtggga ggatcacttg aa 22
<210> 73464
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73464
tgtataattt ttttgagaca gggt 24
<210> 73465
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73465
acagaagaac aagagcaa 18
<210> 73466
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73466
tgggcacagg ttatacagac ccca 24
<210> 73467
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73467
tgggcacagg ttatacagac ccca 24
<210> 73468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73468
tgggtgtgag gggggtccca g 21
<210> 73469
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73469

aggcagaagg atcacttgag 20
<210> 73470
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73470
cactccagcc tgggtgacag 20
<210> 73471
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73471
cactgcactc agcctgggt ga 22
<210> 73472
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73472
gaggcggagg ttgcagtga 19
<210> 73473
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73473
gggaggccaa ggcagaagga tca 23
<210> 73474
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73474
gtaaagccag agctgac 17
<210> 73475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73475
gtgccaccac tggctttgg 19
<210> 73476
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73476
tccagcctgg gtgacagcga ga 22
<210> 73477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73477
tagattcccc cacctttca 19
<210> 73478

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73478
actcgactct atttgttttt 20
<210> 73479
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73479
cagctgtact accaaatcag gaa 23
<210> 73480
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73480
ccccagtcgt cagctcctt 19
<210> 73481
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73481
gcaccccact cgactcta 18
<210> 73482
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73482
tcttcctcct ttggga 16
<210> 73483
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73483
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 73484
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73484
actccagcct gggcaacaga gcgaga 26
<210> 73485
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73485
actttgggag gccaaggcag g 21
<210> 73486
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73486
aggcaggcag atcacgaggt cagg 24
<210> 73487
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73487
cactccagcc tgggcaacag ag 22
<210> 73488
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73488
cactgcactc agcctgggc 20
<210> 73489
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73489
caggaggatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 73490
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73490
ccacctcccc ctggcca 17
<210> 73491
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73491
ccccttttca cgtcagct 18
<210> 73492
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73492
cccgggaggc agagcttgca gtga 24
<210> 73493
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73493
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 73494
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73494

ctaacacggt gaaaccccg 19
<210> 73495
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73495
gggaggccaa ggcaggcaga tca 23
<210> 73496
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73496
gtctccagcc ccctgccctc 20
<210> 73497
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73497
gtggccaaga tcgccagtgc cc 22
<210> 73498
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73498
tccagcctgg gcaacagagc gaga 24
<210> 73499
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73499
cagcccagac cctccccca 19
<210> 73500
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73500
gctgacgggt caaagcctc 19
<210> 73501
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73501
tcccctgccc cagctga 17
<210> 73502
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73502
ttctggacaa ctttcccctt ctgctt 26
<210> 73503

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73503
ggcacgctgg tggtggtggt gctg 24
<210> 73504
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73504
cccagcgctg gagtgcag 18
<210> 73505
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73505
ctcctcgggc tgtgggcaca 20
<210> 73506
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73506
gcccagcgct ggagtgcag 19
<210> 73507
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73507
tggaggagcc ctgagctg 18
<210> 73508
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73508
ccacggcgag ccccaggag 19
<210> 73509
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73509
gcagcagtgc cagcctgg 18
<210> 73510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73510
gccccagacc gaggaattct tcg 23
<210> 73511
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73511
ggccagcgtg ggcagcctgc c 21
<210> 73512
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73512
gtcctccagg atcgatgacc 20
<210> 73513
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73513
acctgtagac gaaacccact tggca 25
<210> 73514
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73514
gagtatctgc agacatgact gcgtg 25
<210> 73515
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73515
gattgagttg aagtcaagag 20
<210> 73516
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73516
gctgggagtt ttcagtggca 20
<210> 73517
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73517
gtcttgggac cgggctct 18
<210> 73518
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73518
agatggggct actgttgtt 19
<210> 73519
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73519

agatggggct actgttgtta 20
<210> 73520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73520
ctgtaaagga tcaccatag 19
<210> 73521
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73521
gtgccttggc acgggatttc tc 22
<210> 73522
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73522
tgggaaacat ttgtgtaa 18
<210> 73523
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73523
ttctctcctc ccctcccctc 20
<210> 73524
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73524
aaggggagtc atttgaga 18
<210> 73525
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73525
caaagcatgc cttttaccag aa 22
<210> 73526
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73526
cagagaccac ttgaag 16
<210> 73527
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73527
ggcattcatt ccctgaa 17
<210> 73528

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73528
ggcattcatt ccctgaaa 18
<210> 73529
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73529
tattgctttg ccttttctt 19
<210> 73530
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73530
tggaggtttc tatgaggttc tta 23
<210> 73531
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73531
tgtactttgc ttaatgta 18
<210> 73532
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73532
tttagttttc taccttctgc ct 22
<210> 73533
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73533
aagaattttt aaacaatctt cag 23
<210> 73534
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73534
atgaactgaa aaatgtgtg 19
<210> 73535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73535
caattctacc ttttcta 18
<210> 73536
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73536
cacaatcttc caatgacttc t 21
<210> 73537
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73537
ctctcattat tctgcctctt actt 24
<210> 73538
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73538
cttctccctc cggtggc 17
<210> 73539
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73539
tgacttgcca ccatatcca 19
<210> 73540
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73540
tgtttaaaat caatcagttt aacc 24
<210> 73541
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73541
ttaagttgaa aaagcttcaa 20
<210> 73542
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73542
cccctccagc caccca 16
<210> 73543
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73543
cggcgcctgt gggatccagt tcca 24
<210> 73544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73544

ctctgccggc tgggaggg 18
<210> 73545
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73545
gagagtagaa ggcaaagc 18
<210> 73546
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73546
gcacttgggc ctgggtta 18
<210> 73547
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73547
gcctccgtgg tccgatgtgc 20
<210> 73548
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73548
tccagttcca gttctaca 18
<210> 73549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73549
gatgtcatgt ttaaactgga ag 22
<210> 73550
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73550
ggagctacta tgagcacgtg aaga 24
<210> 73551
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73551
atggaatttc actaattgcc ca 22
<210> 73552
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73552
cctctctgtt gtcaacacc 19
<210> 73553

<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73553
ctcggggtgg tttta 15
<210> 73554
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73554
cttgatcagt cctcagcttt gca 23
<210> 73555
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73555
gctctatatt ctttcaggct 20
<210> 73556
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73556
gtcctctggt gtcgagatgg aaaa 24
<210> 73557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73557
ctctgctttc ttcctgcca 19
<210> 73558
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73558
cttctctctc ttttttgct 19
<210> 73559
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73559
gaggatggtt gcagtgagg 19
<210> 73560
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73560
gctcttcttc cttcttcctg cca 23
<210> 73561
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73561
gctgtcaatc ccgaggca 18
<210> 73562
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73562
tcctgccaca ctctgctttc ttcct 25
<210> 73563
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73563
aattttggct ttaga 15
<210> 73564
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73564
cagcattaca aattaagtga cca 23
<210> 73565
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73565
gaacctcact gtagcattct 20
<210> 73566
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73566
ggttatttgc acccccttgaa 20
<210> 73567
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73567
ggttatttgc acccccttgaa a 21
<210> 73568
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73568
catctcttta ctgttttcta 20
<210> 73569
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73569

ccagggttta tttttattct ctgctt 26
<210> 73570
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73570
cccaaattat tagtcttgat a 21
<210> 73571
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73571
cttattcttc ttgacttttg g 21
<210> 73572
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73572
gggtaggggg tgtaactggg gag 23
<210> 73573
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73573
ggtctcaatt ttccatttca 20
<210> 73574
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73574
gtcacacagc tcctgtg 17
<210> 73575
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73575
tatttataca agtgctttgt ggcca 25
<210> 73576
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73576
tgggttatag caccttgttt tcca 24
<210> 73577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73577
ttattcttct tgacttttgg 20
<210> 73578

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73578
ttttccattt cattctctg 19
<210> 73579
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73579
gctccgcccg agtcccacct tcc 23
<210> 73580
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73580
cgtgacctgc aggcgtcca 19
<210> 73581
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73581
gccttctgag cagttctt 18
<210> 73582
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73582
cccagcagag ctggcttctg ggtc 24
<210> 73583
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73583
ccttggcttc tcccaccgca 20
<210> 73584
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73584
ctttctctcc agcactagga atgact 26
<210> 73585
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73585
agcaccctca cctcccaccc c 21
<210> 73586
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73586
agtctgagtg gcagaagctt caa 23
<210> 73587
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73587
cagccccatc ccctctccca 20
<210> 73588
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73588
gcgccgagtc tgcgggtc 18
<210> 73589
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73589
gctgggctca cagaagctct t 21
<210> 73590
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73590
ggtgttcttg ggtattggg 19
<210> 73591
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73591
gtcccttgtg accactca 18
<210> 73592
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73592
ttttggggat aattttctct t 21
<210> 73593
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73593
gatgataatc aaaatcaaaa a 21
<210> 73594
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73594

ggtccactgg gccgtgagca gcca 24
<210> 73595
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73595
tgagcgaccc ccaagccc 18
<210> 73596
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73596
ttggaagtgt ctgcact 17
<210> 73597
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73597
accagcctgg ccaacatggt ga 22
<210> 73598
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73598
accagcctgg ccaacatggt gaag 24
<210> 73599
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73599
accagcctgg gcaacataat gaga 24
<210> 73600
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73600
actcactttc tgtcaatgtc 20
<210> 73601
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73601
actttgggag gctgaggcag gtgga 25
<210> 73602
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73602
agcctggcca acatggtgaa g 21
<210> 73603

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73603
aggagacagg ttgcagtgag 20
<210> 73604
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73604
aggcaggtgg atcacctgag gtcagg 26
<210> 73605
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73605
cactccagcc tgggcatgag 20
<210> 73606
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73606
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 73607
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73607
cactgcactg cagcccgggc ga 22
<210> 73608
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73608
cactgcattc cagcctgagc ga 22
<210> 73609
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73609
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 73610
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73610
caggagaatc atctgaaccc agga 24
<210> 73611
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73611
caggagattt gcttgaacct ggga 24
<210> 73612
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73612
ccaacaatgg caaaaccccg t 21
<210> 73613
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73613
ccagttcccc tccatccac 19
<210> 73614
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73614
cccaggagac aggttgcagt ga 22
<210> 73615
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73615
cccaggaggt ggtggttgca gtga 24
<210> 73616
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73616
cctcactcag atccctcctc cc 22
<210> 73617
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73617
cttgacatac atcatcatac tga 23
<210> 73618
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73618
gaggtggagg ttgcagcga 19
<210> 73619
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73619

gattgcttga gcccagga 18
<210> 73620
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73620
gcaaggtggc tcacacctat aat 23
<210> 73621
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73621
gcacggtggc tcacgcctat aat 23
<210> 73622
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73622
ggaaggctga ggcaggagaa tcat 24
<210> 73623
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73623
ggcgtggtgg cacacacccg t 21
<210> 73624
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73624
ggctgaggca ggagaatca 19
<210> 73625
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73625
gggaggctga ggcaggtgga tca 23
<210> 73626
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73626
gggtgctact gaggctgtga gaa 23
<210> 73627
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73627
ggtgggtccc aggcccatag ctgcaaa 27
<210> 73628

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73628
tcatcatact gagtcctcac ggaag 25
<210> 73629
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73629
tccagcctga gcgacagagt aaga 24
<210> 73630
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73630
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 73631
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73631
tgaggcagga gaatcatctg aa 22
<210> 73632
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73632
tgaggcagga gatttgcttg aa 22
<210> 73633
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73633
accttggtta ctctgacct 19
<210> 73634
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73634
ctcgtcaccc ttctcagtg 19
<210> 73635
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73635
ccatttgcct cccactgcc 19
<210> 73636
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73636
cttctctgac tcccagctgc tgga 24
<210> 73637
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73637
aatcaaggga aactttccat tt 22
<210> 73638
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73638
cagagaggat ggaggtttgg gg 22
<210> 73639
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73639
caggttaatt ttacactagc tt 22
<210> 73640
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73640
ccaatggaga gtatttca 18
<210> 73641
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73641
gcaccagcag gaagctcagg t 21
<210> 73642
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73642
gctcactgat gcatctctca t 21
<210> 73643
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73643
gtctttattg tgtgtggtg 19
<210> 73644
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73644

gtgtggtggt ggttgtggta 20
<210> 73645
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73645
ttgcttctgt tgtcagtgtg 20
<210> 73646
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73646
accatcctgg ctaacacagt gaaa 24
<210> 73647
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73647
actttaggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 73648
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73648
aggcgggtgg atcatgaggt cagg 24
<210> 73649
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73649
cacccaggct ggagtccagt g 21
<210> 73650
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73650
cactccagcc tgggagacag ag 22
<210> 73651
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73651
cactgcactc cagcctggga ga 22
<210> 73652
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73652
caggagaatg gtgtgaaccc ggga 24
<210> 73653

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73653
ccaggctgga gtccagtgg 19
<210> 73654
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73654
cccaggctgg agtccagtgg 20
<210> 73655
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73655
cccgggaggt ggagcttgca gtga 24
<210> 73656
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73656
cctggctaac acagtgaaa 19
<210> 73657
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73657
ctaacacagt gaaaccctgt 20
<210> 73658
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73658
ctgccaccca ggctggagt 19
<210> 73659
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73659
ggaggccgag gcgggtggat cat 23
<210> 73660
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73660
ggcgcctcag cgcgcgc 17
<210> 73661
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73661
tccagcctgg gagacagagc gaga 24
<210> 73662
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73662
gaaagtgttg tcaacatttt 20
<210> 73663
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73663
gctgaaatac tgtctatctc taata 25
<210> 73664
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73664
acaggggtac actctc 16
<210> 73665
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73665
ccaatgttta accatatttg 20
<210> 73666
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73666
ccagggtcca ccacggt 17
<210> 73667
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73667
gacagtattt taaaaataag gtcaa 25
<210> 73668
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73668
gatgggtggt cactgaga 18
<210> 73669
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73669

ggtgtttatg aaggtattca 20
<210> 73670
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73670
gtgattgtag ttaacattgg ca 22
<210> 73671
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73671
tcagtagaaa ttcagta 17
<210> 73672
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73672
tctgagttgt ttttattttc ttcct 25
<210> 73673
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73673
tttggggctc ccatcatcct ga 22
<210> 73674
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73674
ttttttcta ctgcctacta 20
<210> 73675
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73675
gggagagcgg tcggcgggg 19
<210> 73676
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73676
tggagaagca aacatgtga 19
<210> 73677
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73677
tggagaagca aacatgtga 19
<210> 73678

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73678
aaactcctga cgtcgtgatc c 21
<210> 73679
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73679
aacctccgcc tcctgggttc aa 22
<210> 73680
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73680
aactcctgac gtcgtgatcc 20
<210> 73681
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73681
aagcccctgt ccaggccctg ctca 24
<210> 73682
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73682
aaggcgcgag cgccacccac gc 22
<210> 73683
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73683
actcgtgatc cgcccacctc a 21
<210> 73684
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73684
agacggggtt tcatcatgtt 20
<210> 73685
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73685
agacggggtt tcatcatgtt ggcca 25
<210> 73686
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73686
agagacgggg tttcatcatg tt 22
<210> 73687
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73687
agagcagcct ggacggtcc 19
<210> 73688
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73688
aggccatgga agcccatgg 19
<210> 73689
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73689
atttttggta gagacggggt ttca 24
<210> 73690
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73690
caggaatagg gggcacctg 19
<210> 73691
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73691
catggatgaa gtccacaggc 20
<210> 73692
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73692
catttatggg gactgggaag tcca 24
<210> 73693
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73693
ccaaggtgct gggattacag gca 23
<210> 73694
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73694

ccaggctgga gtgcgatgg 19
<210> 73695
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73695
gagacggggt ttcatcatgt t 21
<210> 73696
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73696
gcactcaagc cttccacgac a 21
<210> 73697
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73697
gctgggtgag tgtgcacttg gt 22
<210> 73698
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73698
gcttgtcacc cgctgggttt ctt 23
<210> 73699
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73699
ggccatggaa gcccatgg 18
<210> 73700
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73700
ggggtttcat catgttggcc a 21
<210> 73701
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73701
ggggtttcat catgttggcc agg 23
<210> 73702
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73702
ggtagagacg gggtttca 18
<210> 73703

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73703
gtcactgaca aacgagatca 20
<210> 73704
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73704
gtcccccagg ctggagtgcg atg 23
<210> 73705
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73705
gtcccccagg ctggagtgcg atgg 24
<210> 73706
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73706
gtctcaaact cctgacgtcg tga 23
<210> 73707
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73707
tagagacggg gtttcatcat gttg 24
<210> 73708
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73708
tcaaactcct gacgtcgtga tc 22
<210> 73709
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73709
tcttctccat tgtcaca 17
<210> 73710
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73710
tgtgcttatt aattgtta 18
<210> 73711
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73711
ttcatcatgt tggccagg 18
<210> 73712
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73712
ttgtccccca ggctggagt 19
<210> 73713
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73713
agcacccacc ctcttacc 18
<210> 73714
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73714
agtgcccacc caccctcc 18
<210> 73715
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73715
ccccccgccc tccgcccccc 20
<210> 73716
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73716
ggggctggag gggcgtgtac ccaa 24
<210> 73717
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73717
tctctgctgc ttttgttggt gct 23
<210> 73718
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73718
tgcatattga aatttgttaa a 21
<210> 73719
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73719

aagttcaaag atgatcactg gg 22
<210> 73720
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73720
ccaatgttcg ggccacattt ga 22
<210> 73721
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73721
ccataaaggc ttcaa 15
<210> 73722
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73722
ccgagtccat tggccgc 17
<210> 73723
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73723
ccgcaacatc cagcccac 18
<210> 73724
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73724
ctcccttccc ccttacactc 20
<210> 73725
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73725
ctgctccctt ccccttctt 19
<210> 73726
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73726
gaagagacca taaaggcttc aa 22
<210> 73727
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73727
gacctcaggc tgctggagtc ag 22
<210> 73728

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73728
gccaccttca tctaccaagg ctc 23
<210> 73729
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73729
gcgtaggcag cttcggggca 20
<210> 73730
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73730
gtctgcacaa taacaccaaa 20
<210> 73731
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73731
tcccagcagc cgctgacc 18
<210> 73732
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73732
tgacatgctg gcctcaga 18
<210> 73733
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73733
agttgatacc agagtatct 19
<210> 73734
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73734
catgattggg cagtttggtg ttgg 24
<210> 73735
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73735
gcttgggagt cttctgctgg 20
<210> 73736
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73736
taatgcttct gatgccttgg 20
<210> 73737
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73737
acatcttggt ggctggcta 19
<210> 73738
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73738
agcagcggct ggagcagca 19
<210> 73739
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73739
gccctggtgg actccagggt 20
<210> 73740
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73740
acctaaaatg tcactgttca 20
<210> 73741
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73741
ggtgacttcc tcactct 17
<210> 73742
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73742
tcacagaatc atactaaatg ata 23
<210> 73743
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73743
accagcctgg ccaacatggt gaaa 24
<210> 73744
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73744

actccagcct gggcaacaga gtgaga 26
<210> 73745
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73745
aggcaggaga attgcttgaa 20
<210> 73746
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73746
atggtgaaac cctgtctcta ct 22
<210> 73747
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73747
cactccagcc tgggcaacag agtg 24
<210> 73748
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73748
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 73749
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73749
caggagaatt gcttgaacct ggga 24
<210> 73750
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73750
ctggccaaca tggtgaaacc ctgt 24
<210> 73751
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73751
gaggcagaga ttgcagtga 19
<210> 73752
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73752
gaggctttct acagaaaaga aagtt 25
<210> 73753

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73753
gcatggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 73754
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73754
tccagcctgg gcaacagagt gaga 24
<210> 73755
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73755
accactgcca gaaagtgata 20
<210> 73756
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73756
catttaaaat aagcttttgt gcc 23
<210> 73757
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73757
ccacaacagt caatctcaaa caagg 25
<210> 73758
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73758
ctcaatgtcc acaacag 17
<210> 73759
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73759
ctttaaaata ttgcactgc 19
<210> 73760
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73760
ggagcgcggg cgcgcgcgcg 20
<210> 73761
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73761
taatttggat gcaagataag 20
<210> 73762
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73762
caaaatgtca ggaatct 17
<210> 73763
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73763
cattctcatg tcagactgaa agg 23
<210> 73764
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73764
ggagacttgg ggaagagtt 19
<210> 73765
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73765
tctgatcttt catttcctgc c 21
<210> 73766
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73766
tgctaagata ccggcatgga ga 22
<210> 73767
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73767
catctggagg gctttcgtgg ct 22
<210> 73768
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73768
caggctgtgg ccatcttc 18
<210> 73769
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73769

gaggaggaca actcggacg 19
<210> 73770
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73770
tttggggtgt gggcagcgcc ctga 24
<210> 73771
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73771
cggggagagc gaagggtgag g 21
<210> 73772
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73772
gagcagtgta aacggcctcc t 21
<210> 73773
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73773
cacggggcct cgggacctc 19
<210> 73774
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73774
ccctggggcc tggacctgcc t 21
<210> 73775
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73775
ccctggggcc tggacctgcc tcctgcct 28
<210> 73776
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73776
ctctcccgcc agactgttag a 21
<210> 73777
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73777
aggggcccta catctgcgct 20
<210> 73778

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73778
ccttggtaca agctcctctc 20
<210> 73779
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73779
accagctctc gggcgatg 18
<210> 73780
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73780
agccacatct cactggatc 19
<210> 73781
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73781
cagctctgtc caaccacagc gagc 24
<210> 73782
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73782
ccacagcctt ttggtagtga 20
<210> 73783
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73783
cccagcacac agccctgagg 20
<210> 73784
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73784
cccccactgt gggcagctg 19
<210> 73785
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73785
ccgccagctc caggctgag 19
<210> 73786
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73786
ctcccagagt ggccccagct cc 22
<210> 73787
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73787
ctcccaggct gggctttgta g 21
<210> 73788
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73788
gaaagggcgc tgcgaccacc ccc 23
<210> 73789
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73789
gcaggttcct cctgggagtc a 21
<210> 73790
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73790
gcatggtggt ctcagggta 19
<210> 73791
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73791
ggcaccccac agtgcactt 19
<210> 73792
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73792
ggctgcgccc ctggggacac 20
<210> 73793
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73793
ggctgggtct gtgcccg 17
<210> 73794
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73794

gggacagctg gaaggca 17
<210> 73795
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73795
ggtgtttata tcccagctct 20
<210> 73796
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73796
gtctccctcc tccaccgcca 20
<210> 73797
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73797
gtgctctggg cagtggttcc ttggg 25
<210> 73798
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73798
gtggctgttc agaagccttg gggc 24
<210> 73799
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73799
gttcagaagc cttggggc 18
<210> 73800
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73800
tcaggaccac tgtgggtgc 19
<210> 73801
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73801
tcgggttccg cgctgccgg 19
<210> 73802
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73802
tgttctcctg ctgctctc 18
<210> 73803

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73803
tttaatctcg ttcgggcctc ggg 23
<210> 73804
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73804
ccctggggcc ccagctaacc c 21
<210> 73805
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73805
cggagagggt gcttaactga gg 22
<210> 73806
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73806
cagcccgcga cctcctccca 20
<210> 73807
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73807
cttcagccac acgcttca 18
<210> 73808
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73808
gccttccact gctccttt 18
<210> 73809
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73809
tcccacaggg ggaaaaggaa agcag 25
<210> 73810
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73810
ggctgggccc tccccctcc 19
<210> 73811
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73811
agcacctggt cccttcacc 19
<210> 73812
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73812
ctcggccccg aaccaggc 18
<210> 73813
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73813
ctggcagcag ctcccc 16
<210> 73814
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73814
ctggtccctt cacctccc 18
<210> 73815
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73815
ggggcctggc ctgggtgatg 20
<210> 73816
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73816
ggtgacctct gcttctgaac c 21
<210> 73817
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73817
tccttagggc caggcttt 18
<210> 73818
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73818
tggcctgggg agggagg 17
<210> 73819
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73819

acagcggtgt cgtggccgtg ttg 23
<210> 73820
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73820
acagtggccc tcagcctggg aca 23
<210> 73821
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73821
agtgagtgga ggccaggga 19
<210> 73822
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73822
cctcagcttt gcagcagcag cagt 24
<210> 73823
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73823
gaaaaagcag tctggctccc g 21
<210> 73824
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73824
gccttgagtg cctggcca 18
<210> 73825
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73825
tagggagaca cctgtgttga gg 22
<210> 73826
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73826
tgggcaatgt caagagaggt tttgg 25
<210> 73827
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73827
ggatatccaa aatggccgtg 20
<210> 73828

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73828
aggcccattt ctcaactgtc tttt 24
<210> 73829
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73829
cagggaaagc ggcgcgggcc ggg 23
<210> 73830
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73830
cattgtgctt ttttctggtg 20
<210> 73831
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73831
cggcgcccag agctcagggg 20
<210> 73832
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73832
cggcgcgggc cgggcggggc 20
<210> 73833
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73833
ttgctgcatt agtgtaatgt ggtg 24
<210> 73834
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73834
aggtattcca taaaagtagt tgggaaaa 28
<210> 73835
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73835
gggaggggtg tgctagagag g 21
<210> 73836
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73836
aggatcctga ttcctcttca 20
<210> 73837
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73837
atttagtaaa gaccctga 18
<210> 73838
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73838
cccagggttc tgagctcacc tattgtct 28
<210> 73839
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73839
ggtgtttttg cagtgcattc aa 22
<210> 73840
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73840
tgattgattt tattgcta 18
<210> 73841
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73841
atccccaccc tgtcttcc 18
<210> 73842
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73842
tgtcacattc aaggcct 17
<210> 73843
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73843
agacagggtt tcaatttcca 20
<210> 73844
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73844

ggcactgggt tttcagtgt 19
<210> 73845
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73845
ttgtttcagc agctttggtt gc 22
<210> 73846
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73846
agcaccagct gtcccacctc c 21
<210> 73847
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73847
agcctccccc agggtggaag cc 22
<210> 73848
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73848
ccagcccctg gcttcctgac c 21
<210> 73849
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73849
ccaggtcaga gatgtcccct g 21
<210> 73850
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73850
cctcccagga gcccttggcc acc 23
<210> 73851
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73851
cctgctcttc acctcccacc t 21
<210> 73852
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73852
cctttagcgg cctgccacca ca 22
<210> 73853

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73853
gactcccgtc tctgtgctt 19
<210> 73854
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73854
ggagcccttg gccacctcg 19
<210> 73855
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73855
atctggttga ccagatggc 19
<210> 73856
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73856
ctgtccccta gggtcccta 19
<210> 73857
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73857
ggagcagtca gcattct 17
<210> 73858
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73858
tcccctaggg tcccta 16
<210> 73859
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73859
tttagagatg gcagagagtg agg 23
<210> 73860
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73860
cttgattatt tgatttttac at 22
<210> 73861
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73861
taaccaccat taattagttg gggt 24
<210> 73862
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73862
aaggacacca gtgacaggtc ct 22
<210> 73863
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73863
ccaggcggcc agggcgggg 19
<210> 73864
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73864
cccgggaggc agctggggca gcag 24
<210> 73865
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73865
cggggcaagc cgtcgggga 19
<210> 73866
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73866
ctcccttcct ccctccctct 20
<210> 73867
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73867
ctcccttgtc cccagttcct t 21
<210> 73868
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73868
ctctaactct catgctca 18
<210> 73869
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73869

ctggggcagc agcagtgg 18
<210> 73870
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73870
cttccctccc tccctccctt c 21
<210> 73871
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73871
gcaaggctgg tcagggag 18
<210> 73872
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73872
gcctcccagc caggccag 18
<210> 73873
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73873
gctgggctca ggccctgggc tct 23
<210> 73874
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73874
gggctcaggc cctgggctct gaacc 25
<210> 73875
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73875
gggcttcgtg gggggcttca g 21
<210> 73876
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73876
tcctgacaca ctccttccc 19
<210> 73877
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73877
ccagacttga ccccaagacc tctg 24
<210> 73878

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73878
gcactcaccc ctcgcgcacc agt 23
<210> 73879
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73879
agccgacaga gtgggg 16
<210> 73880
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73880
cagcggcagc aacagcagcg g 21
<210> 73881
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73881
gatatttcca cacaatatac tt 22
<210> 73882
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73882
gatggaggtt ttactgga 18
<210> 73883
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73883
gtgtctttta gaggctttgg gaca 24
<210> 73884
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73884
tgggctggaa ccggatctgt ttcca 25
<210> 73885
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73885
ttctgcatct ggctcctg 18
<210> 73886
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73886
aattggaaac aatgcagta 19
<210> 73887
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73887
agggctgaag aggagcgttg cgcaa 25
<210> 73888
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73888
gagatggtag ccaaacgccc a 21
<210> 73889
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73889
cggccctggt tgcgtccacg tc 22
<210> 73890
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73890
ctgctccaac agccaaatgc 20
<210> 73891
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73891
gaaggaggca cagcaggt 18
<210> 73892
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73892
ggttcagggt ggcaggtgtc cag 23
<210> 73893
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73893
tctgggctct ctgtaaca 18
<210> 73894
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73894

agcattcagg gctgtgtg 18
<210> 73895
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73895
agctgcccct gtccca 16
<210> 73896
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73896
tgagcattca gggctgtg 18
<210> 73897
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73897
agtccgatca cagaggcagg g 21
<210> 73898
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73898
cacacgtgct ggctccccg 19
<210> 73899
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73899
cagggcgggg ccacgctg 18
<210> 73900
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73900
gaaggcccct ctggattgg 19
<210> 73901
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73901
gatctggtgc cagagccggg aa 22
<210> 73902
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73902
gcttggggta cagcatgttg ttactg 26
<210> 73903

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73903
gggaggggga ggtgccaggg 20
<210> 73904
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73904
ttcatggctt gcttcaatct tttga 25
<210> 73905
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73905
aggccccttc ctcccttcc 19
<210> 73906
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73906
cctgcagcgg aaaccaaagt ccc 23
<210> 73907
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73907
ctctgctgaa tcagagct 18
<210> 73908
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73908
gcctcccctc acttcctcct 20
<210> 73909
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73909
gctcctcagg gccccggggc a 21
<210> 73910
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73910
ggcaggcttc cttctgggac a 21
<210> 73911
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73911
tagggtccga cctgggctcc t 21
<210> 73912
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73912
agtgggtgac cctaatgcca ggag 24
<210> 73913
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73913
caggaagggc ggctgtgatg g 21
<210> 73914
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73914
cctgggtggc cagagtggga 20
<210> 73915
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73915
ctgggtgagt caccagggtc 20
<210> 73916
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73916
gcctgggttt ctgcccaggc a 21
<210> 73917
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73917
gcgctgcgga gaggagcgg 19
<210> 73918
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73918
gctcctccct gtcctggtt 19
<210> 73919
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73919

gctctgcccc tggtccctgc tcct 24
<210> 73920
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73920
ggtaccccta cccctca 17
<210> 73921
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73921
tgacgcacac ccctgagatc tca 23
<210> 73922
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73922
tgtgaatgcc agcctgtgag t 21
<210> 73923
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73923
acagcactga ccaggcatgc c 21
<210> 73924
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73924
accagcctgg caacatggca aga 23
<210> 73925
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73925
accctggaga aaaacctg 18
<210> 73926
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73926
actctggagg ctgaggtggg agga 24
<210> 73927
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73927
actttgggag gctgaggcgg gagga 25
<210> 73928

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73928
atctgaagtg gggtccccaa c 21
<210> 73929
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73929
caccctcatg gagcctccag t 21
<210> 73930
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73930
cactccagcc tgggagacag ag 22
<210> 73931
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73931
cactgcactc cagcctggga ga 22
<210> 73932
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73932
cagcctggga gacagagca 19
<210> 73933
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73933
ccacagtgct gcggctgct 19
<210> 73934
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73934
ccatgctggc cacccccctcc 20
<210> 73935
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73935
cccgggaggc agaacctgca gtga 24
<210> 73936
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73936
ccctggagtt ctgcttctgt ct 22
<210> 73937
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73937
ccgagcacga agaaacagca gcag 24
<210> 73938
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73938
ctgactttct cctccctccc c 21
<210> 73939
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73939
ctgccgtgtc agagaaaatc c 21
<210> 73940
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73940
ctgtctgcag tcaccaccgg c 21
<210> 73941
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73941
gccacagtgc tgcggctgct 20
<210> 73942
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73942
ggagacacat gtgttgagg 19
<210> 73943
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73943
gtcctctgtc tgcctttca 19
<210> 73944
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73944

gtctggaatc aggttcct 18
<210> 73945
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73945
gtgtcctcca tgctgaacca a 21
<210> 73946
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73946
tccagcctgg gagacagagc aaga 24
<210> 73947
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73947
tgaagagagt ggacgatgag g 21
<210> 73948
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73948
tgaggcggga ggattgcttg ag 22
<210> 73949
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73949
tggaggacgt gcagagggtg cag 23
<210> 73950
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73950
ggataagaat gcactacaa 19
<210> 73951
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73951
tgatgagctg gtggcatgca ttga 24
<210> 73952
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73952
cccatcctgg gtgacagagt gaga 24
<210> 73953

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73953
ccccatcctg ggtgacagag tgaga 25
<210> 73954
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73954
taaatgaaac tgtgaca 17
<210> 73955
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73955
aggaagagag aaaatatata tga 23
<210> 73956
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73956
cagcagaggc agcagcagt 19
<210> 73957
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73957
ggcagcagag gcagcag 17
<210> 73958
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73958
ctctggagga tgtccacatc a 21
<210> 73959
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73959
gcaccaaggc cagcctccag 20
<210> 73960
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73960
gtgacccagg gccatggtg 19
<210> 73961
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73961
tggaggatgt ccacatca 18
<210> 73962
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73962
aagaatattt gggaactt 18
<210> 73963
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73963
agtttttca cctccatgtc a 21
<210> 73964
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73964
ctttttaga tgttttcct 19
<210> 73965
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73965
ctggagccgg aggtcaccaa g 21
<210> 73966
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73966
gacctgcttg aagagcttc 19
<210> 73967
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73967
actgtgacct cgactgcag 19
<210> 73968
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73968
aggagggatg tggtgggggg g 21
<210> 73969
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73969

cactaacagg gaacttga 18
<210> 73970
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73970
cccagcgcag ttccaggag 19
<210> 73971
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73971
ctctacctct cttgctgcc 19
<210> 73972
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73972
gacaccccca aatatct 17
<210> 73973
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73973
gccagagccc accatcctgg ca 22
<210> 73974
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73974
ggcccgggct ctgctca 17
<210> 73975
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73975
gggacttcac caaccaagac 20
<210> 73976
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73976
ggggggggcca cactgagg 18
<210> 73977
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73977
aacctccgcc tcccaggttc aa 22
<210> 73978

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73978
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 73979
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73979
agacaaagtt tcgctcttgt 20
<210> 73980
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73980
agacaaagtt tcgctcttgt tgcc 24
<210> 73981
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73981
agaggaaaaa aaatcgcc 18
<210> 73982
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73982
agatggggtt tcgccatatt gatca 25
<210> 73983
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73983
agccctggag aagcaggccc t 21
<210> 73984
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73984
aggacctggc ccagcagca 19
<210> 73985
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73985
agtatttctt gagtgttgac cgtgtg 26
<210> 73986
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 73986
atgcaacctc agacctgat 19
<210> 73987
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73987
atgtggcatc atgtcctgc 19
<210> 73988
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73988
atttttggtg gagatggggt ttc 23
<210> 73989
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73989
cagagctggg tctcagatg 19
<210> 73990
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73990
ccaggctgga gtgcaatgg 19
<210> 73991
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73991
cccaagtagc tgggattaca ggca 24
<210> 73992
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73992
cctgacctca ggtgatccgc ctgcct 26
<210> 73993
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73993
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 73994
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73994

gagacaaagt ttcgctcttg t 21
<210> 73995
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73995
gatcccagaa gttcactcca t 21
<210> 73996
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73996
gccctgcccc ctgccctctc ccct 24
<210> 73997
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73997
gctcttgttg cccaggctgg agt 23
<210> 73998
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73998
gctgggtctc agatgca 17
<210> 73999
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 73999
ggaggacctg ctgcagc 17
<210> 74000
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74000
gggccaaggc agccctgg 18
<210> 74001
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74001
gggtgcaggg ttctgttggc tccag 25
<210> 74002
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74002
gtgagaacca ccaaactc 18
<210> 74003

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74003
gttgcccagg ctggagtgca atg 23
<210> 74004
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74004
gttgcccagg ctggagtgca atgg 24
<210> 74005
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74005
taaccaaatg tctgggc 17
<210> 74006
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74006
tccaccatgt ccttctgtgg ta 22
<210> 74007
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74007
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 74008
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74008
tctagtctcc ttttagagat gaga 24
<210> 74009
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74009
tggggtttcg ccatattgat cagg 24
<210> 74010
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74010
aatgggcgaa atccaggcca ggag 24
<210> 74011
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74011
atccttggaa taccccca 18
<210> 74012
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74012
tcctgtctgc ctggcttctt gtct 24
<210> 74013
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74013
tctcttggcc ccttgtaca 19
<210> 74014
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74014
tctgagttca tctctgtct 19
<210> 74015
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74015
tgcgagccac cccctgagct 20
<210> 74016
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74016
tgggaaggag tcacacggta 20
<210> 74017
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74017
ctgacttttt gatttctgtc t 21
<210> 74018
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74018
tcctgccctt cacctcctct t 21
<210> 74019
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74019

acagtgacgt taggattct 19
<210> 74020
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74020
agccatccca agaatcca 18
<210> 74021
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74021
ataactctct gttaaccaga 20
<210> 74022
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74022
atggtaaatg ttccatactg a 21
<210> 74023
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74023
caaaagtact tgacctcaag t 21
<210> 74024
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74024
cgggtccctt tattgctttt ta 22
<210> 74025
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74025
cttgacctca agtaacca 18
<210> 74026
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74026
gatgaatagt ttaagtgttc ag 22
<210> 74027
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74027
gcctgtctcc agggccaggc t 21
<210> 74028

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74028
gctctccaaa aatacacagt g 21
<210> 74029
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74029
tagggtttga aacatgcc 18
<210> 74030
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74030
tgccaagtat ttgccaaa 18
<210> 74031
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74031
ttctgggttt gtgttttgcc t 21
<210> 74032
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74032
ctctgtgtcc tgcctcgg 18
<210> 74033
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74033
ggctgggtga cgagaaa 17
<210> 74034
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74034
ggttctcccc acacttccag ca 22
<210> 74035
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74035
aagctccgcc tcccaggttc a 21
<210> 74036
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74036
acaggcatga gccactgtgc cc 22
<210> 74037
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74037
acaggcgtgt gccaccacac ctgg 24
<210> 74038
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74038
actacaggcg cctgccaaca tg 22
<210> 74039
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74039
aggtccccaa gccatgtca 19
<210> 74040
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74040
agtagctggg actacaggc 19
<210> 74041
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74041
atttttagta gagataggct ttca 24
<210> 74042
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74042
ccaaagtgct gggatcacag gca 23
<210> 74043
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74043
cccaggatgg agtgcagtgg 20
<210> 74044
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74044

cctaggctgg aatgcagtgg 20
<210> 74045
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74045
ctaggctgga atgcagtgg 19
<210> 74046
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74046
ctcagccatg gctgtgtg 18
<210> 74047
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74047
gcaggctgtg gccttctctc 20
<210> 74048
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74048
gcatctggga cctggccacc ctg 23
<210> 74049
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74049
gcccaggatg gagtgcagtg 20
<210> 74050
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74050
gcccagtccc cggggctctg ctg 23
<210> 74051
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74051
gcccctgacc ccacccca 18
<210> 74052
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74052
ggccacaggc gtgtgccacc aca 23
<210> 74053

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74053
ggcctggggc accggccagg tg 22
<210> 74054
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74054
gggccacctg ggcttcctgg 20
<210> 74055
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74055
gggcgtctgt gccaggcctc cc 22
<210> 74056
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74056
ggggcccccc cagcctg 17
<210> 74057
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74057
gtcacctagg ctggaatgca gtg 23
<210> 74058
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74058
gtctggaggc cggacacagg cttctt 26
<210> 74059
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74059
tccagcttca tgtgaccctg ggtccct 27
<210> 74060
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74060
tgagagagag ccttgttctg 20
<210> 74061
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74061
tgagatggca tcttgctctg 20
<210> 74062
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74062
tgcacagggt gccacggggc caag 24
<210> 74063
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74063
tgggcctcgg tggcgaggtg gt 22
<210> 74064
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74064
ttgctctgtc gcccaggatg gagt 24
<210> 74065
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74065
ttgttctgtc acctaggctg ga 22
<210> 74066
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74066
tttttgtaga gatagggttt ca 22
<210> 74067
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74067
agcaagtcac acatgagcag ca 22
<210> 74068
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74068
cagcaccatg gccagggc 18
<210> 74069
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74069

cagggctttc cttcactctt gcct 24
<210> 74070
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74070
ctctgaccct ggttct 16
<210> 74071
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74071
gaggcagtgt cccccagg 18
<210> 74072
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74072
ggcatgaaaa ttcagacct 19
<210> 74073
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74073
tatctgctgt ccactctcgc tgtc 24
<210> 74074
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74074
tcacaggccc ccatctgc 18
<210> 74075
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74075
tggtgagggt gcttgtc 17
<210> 74076
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74076
ccacaggctg tggctgct 18
<210> 74077
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74077
ccgctgtcac cttcaaagct ga 22
<210> 74078

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74078
gccacaggct gtggctgct 19
<210> 74079
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74079
ggcaccccag tggtggca 18
<210> 74080
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74080
tctggggtca gggatgtccc c 21
<210> 74081
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74081
agaagattct gtggctacag gctt 24
<210> 74082
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74082
agattgggag ggacacactg cg 22
<210> 74083
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74083
agctgaggtc atcaatgccc 20
<210> 74084
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74084
aggacatcca ggcggctg 18
<210> 74085
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74085
cagagccctc tagctgctt 19
<210> 74086
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74086
ctgtgagcag cagagcag 18
<210> 74087
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74087
cttggggccc ccgtctgctg ctgg 24
<210> 74088
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74088
gagccctcta gctgctttct 20
<210> 74089
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74089
tccagcccag catccagc 18
<210> 74090
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74090
cccgcaggag gcagatgcag 20
<210> 74091
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74091
ccctggcccc agccctctcc tgcct 25
<210> 74092
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74092
ggaggcaata aaagccagcg 20
<210> 74093
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74093
acagcctctg ctgcccct 18
<210> 74094
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74094

agagagcctt gctttg 16
<210> 74095
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74095
cttcttcatc agcaactacc ata 23
<210> 74096
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74096
gaatgttggg tttctgctgt ctgctt 26
<210> 74097
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74097
gtttcatttt ccttcctggt ttgtg 25
<210> 74098
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74098
tctcatgttg cattttcca 19
<210> 74099
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74099
tggcatttcc taacggca 18
<210> 74100
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74100
actgtaataa gctcatca 18
<210> 74101
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74101
ccaaaaggca gaattgacag ttg 23
<210> 74102
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74102
gttctcaaat gggctaggcc ttt 23
<210> 74103

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74103
aagttttgca tgaatcaca 19
<210> 74104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74104
aaaattattc atggtaggat a 21
<210> 74105
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74105
aatattttca agacccca 18
<210> 74106
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74106
agaccatcag gaaaagacag ga 22
<210> 74107
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74107
ctttacatgt gtgtctgtg 19
<210> 74108
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74108
tatttgaaag cacttttgta gtt 23
<210> 74109
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74109
tgttgacacc cttctttga 19
<210> 74110
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74110
aacctccacc tcccaggttc aa 22
<210> 74111
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74111
aactcctgac ctcaagtgat cca 23
<210> 74112
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74112
acctcaagtg atccacccgc ctca 24
<210> 74113
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74113
acggggttac accatgtt 18
<210> 74114
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74114
agggacgggg ttacaccatg tt 22
<210> 74115
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74115
attttcagta gggacggggt taca 24
<210> 74116
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74116
ccaaagtgct gagattacag gca 23
<210> 74117
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74117
ccagactgga gtgcagtgg 19
<210> 74118
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74118
ctgtcttttt ggggttttt 19
<210> 74119
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74119

gaactcctga cctcaagtga tcca 24
<210> 74120
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74120
gacggggtta caccatgtt 19
<210> 74121
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74121
gagtctcgct gtgtcgccca g 21
<210> 74122
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74122
gagttggagt ctcgctgtgt 20
<210> 74123
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74123
gcaacctcca cctccca 17
<210> 74124
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74124
gcctgtcttt ttggggtttt t 21
<210> 74125
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74125
gctgtgtcgc ccagactgga gt 22
<210> 74126
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74126
ggggttacac catgttggcc a 21
<210> 74127
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74127
ggggttacac catgttggcc agg 23
<210> 74128

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74128
ggttacacca tgttggcca 19
<210> 74129
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74129
gtcgcccaga ctggagtgca gtg 23
<210> 74130
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74130
gtcgcccaga ctggagtgca gtgg 24
<210> 74131
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74131
tccataaata aaatttgttg ga 22
<210> 74132
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74132
tcgaactcct gacctcaagt gatc 24
<210> 74133
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74133
tggagtctcg ctgtgtcgcc cag 23
<210> 74134
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74134
cccagggttt tgtttttgtc ttttcct 28
<210> 74135
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74135
cgcccacagt gctcagt 17
<210> 74136
<211> 16
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74136
gctcagcaga gaggca 16
<210> 74137
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74137
ggtccttcgc cttctgtct 19
<210> 74138
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74138
tccagcccac agtgctcagt 20
<210> 74139
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74139
agctcctgcc cccaagcc 18
<210> 74140
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74140
cctgccccca agccggcccc 20
<210> 74141
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74141
aactggccag gtgcggtgg 19
<210> 74142
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74142
acagtgcaag accctgtca 19
<210> 74143
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74143
accatcctgg ctaacacggt gaaa 24
<210> 74144
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74144

actttgggag gccgaggcgg gcaga 25
<210> 74145
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74145
aggcgggcag atcacgaggt cagg 24
<210> 74146
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74146
cactccagcc tgggcgacag agtg 24
<210> 74147
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74147
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 74148
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74148
cactgcactc cagtctgggc 20
<210> 74149
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74149
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 74150
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74150
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 74151
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74151
cctggctaac acggtgaaa 19
<210> 74152
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74152
ctaacacggt gaaaccccgt 20
<210> 74153

<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74153
ctccagcctg ggcgacagag tgaga 25
<210> 74154
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74154
ctggagaccc aggagcaa 18
<210> 74155
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74155
gatcccagga aacagacctc cat 23
<210> 74156
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74156
gcacccagga ctttgctctg 20
<210> 74157
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74157
gcgtggtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 74158
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74158
gggagactga ggcaggagga tca 23
<210> 74159
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74159
gggaggccga ggcgggcaga tca 23
<210> 74160
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74160
gggaggctga ggcaggagga tca 23
<210> 74161
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74161
gggctgccgt ggggtgtgtg 20
<210> 74162
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74162
gggtgtgtgt aggcttcag 19
<210> 74163
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74163
ggtgtgtgta ggcttcaga 19
<210> 74164
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74164
gtgtgggtac ctctgggg 18
<210> 74165
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74165
tccagcctgg gcgacagagt gaga 24
<210> 74166
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74166
tccagtctgg gcaacagtgc aaga 24
<210> 74167
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74167
tgaggcagga ggatcactcg ag 22
<210> 74168
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74168
tgaggcagga ggatcactt 19
<210> 74169
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74169

ggtgtttctt tttctgtct 19
<210> 74170
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74170
taagctggtg tttgtttttt 20
<210> 74171
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74171
accagcctgg ccaacatggt caaa 24
<210> 74172
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74172
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 74173
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74173
actttgggag gccgaggcgg gtgga 25
<210> 74174
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74174
actttgggag gctgaggcgg gtg 23
<210> 74175
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74175
aggcgggtga atcacgaggt cagg 24
<210> 74176
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74176
aggcgggtgg atcagaaggt cagg 24
<210> 74177
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74177
cactccagcc tgggcaactg ag 22
<210> 74178

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74178
cactgcactc cagcctgggc 20
<210> 74179
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74179
caggagaatc acttgaaccc agga 24
<210> 74180
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74180
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 74181
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74181
cccaggaggt ggagattgca gtga 24
<210> 74182
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74182
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 74183
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74183
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 74184
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74184
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 74185
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74185
gcacggtggc tcactcctgt aat 23
<210> 74186
<211> 18
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74186
gcactccagc cctggcga 18
<210> 74187
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74187
gcgtggtagc tcacgcctgt aatt 24
<210> 74188
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74188
gggaggccga ggcgggtgga tca 23
<210> 74189
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74189
gggaggctga ggcaggagaa tca 23
<210> 74190
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74190
gggaggctga ggcgggtgaa tca 23
<210> 74191
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74191
ggtgtcatgg cgggcatct 19
<210> 74192
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74192
gttccatatt ttatcttt 18
<210> 74193
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74193
tccagccctg gcgacagagt gaga 24
<210> 74194
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74194

tccagcctgg gcaactgagc aaga 24
<210> 74195
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74195
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 74196
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74196
cctgtaatca actttga 18
<210> 74197
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74197
gcccctcgcg ctccagccac 20
<210> 74198
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74198
gctccaccac ctccctcacc ct 22
<210> 74199
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74199
gcttccatag tcttcaga 18
<210> 74200
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74200
gggattgtgg tgcgtaaaca 20
<210> 74201
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74201
ttggcatagt ggtcgctt 18
<210> 74202
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74202
cagcatggcc ctgcccga 18
<210> 74203

<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74203
ccctccctct tcctcct 17
<210> 74204
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74204
cttcacaggg cccctgcaca cc 22
<210> 74205
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74205
ctttccctcc ctccctct 18
<210> 74206
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74206
gctttccctc cctccctctt cct 23
<210> 74207
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74207
gggtgtgaaa ctgtgcacag 20
<210> 74208
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74208
cctgctgtat ttcctgctt 19
<210> 74209
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74209
cggggagggc ggcgggcgcg ggg 23
<210> 74210
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74210
cacccaggaa ggaagcacag 20
<210> 74211
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74211
cctccaccca gcagcagacc 20
<210> 74212
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74212
ctgagtcctc tgcatgagtt ct 22
<210> 74213
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74213
cttccccatg gggagtaca 19
<210> 74214
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74214
gaatttcaca tcccctctca 20
<210> 74215
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74215
gccccagccc agtccagcag 20
<210> 74216
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74216
gctccccact ccctgcccac caata 25
<210> 74217
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74217
ggcaacctag gccctccttg aa 22
<210> 74218
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74218
ggggttgatg ggctgggtgc atg 23
<210> 74219
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74219

gggtgttggg ggagacagga gag 23
<210> 74220
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74220
tctggctaca gcaagaccag c 21
<210> 74221
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74221
aagagcattt tccctccca 19
<210> 74222
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74222
acagcctggc caacagggtg aaa 23
<210> 74223
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74223
accagcctgg ccaacagggt gaaa 24
<210> 74224
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74224
actttgggag gccgaggcag ttgga 25
<210> 74225
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74225
aggcggaggt tgcagtaa 18
<210> 74226
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74226
caggagaatc acttgaaccc gagg 24
<210> 74227
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74227
ccaacagggt gaaaccctgt 20
<210> 74228

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74228
gcacggtggc tcatacctgt aat 23
<210> 74229
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74229
ggaggctgag gcaggagaat ca 22
<210> 74230
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74230
gggaggccga ggcagttgga tca 23
<210> 74231
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74231
tctagcctag gtgacagagt gaga 24
<210> 74232
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74232
tgaggcagga gaatcacttg aa 22
<210> 74233
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74233
ttcccacact tgtgtgg 17
<210> 74234
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74234
ctcatgttct aaacagc 17
<210> 74235
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74235
accatcctgg ctaacacagt gaaa 24
<210> 74236
<211> 25
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74236
actttgggag gccgaggtgg gtgga 25
<210> 74237
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74237
aggtgggtgg atcacgaggt cagg 24
<210> 74238
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74238
cactccagcc tgggcgacag agt 23
<210> 74239
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74239
cactgcactc cagcctgggc ga 22
<210> 74240
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74240
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 74241
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74241
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 74242
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74242
cctggctaac acagtgaaa 19
<210> 74243
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74243
ctaacacagt gaaacctc 18
<210> 74244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74244

ctctgtggtt gtggcgccct g 21
<210> 74245
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74245
gagctccagc tctgtgct 18
<210> 74246
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74246
gggaggccga ggtgggtgga tca 23
<210> 74247
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74247
ggtgggtgga tcacgaggtc aggag 25
<210> 74248
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74248
tccagcctgg gcgacagagt aaga 24
<210> 74249
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74249
tgagaagggc ggcagaggca gtgggg 26
<210> 74250
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74250
ttgcagtgag ctgagatcgc ac 22
<210> 74251
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74251
cccttccgat tccacctcca cct 23
<210> 74252
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74252
ctgacccccc tcccttcc 18
<210> 74253

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74253
gccccgccca ctttcccacc tcc 23
<210> 74254
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74254
ggcgggcatg cacgcaa 17
<210> 74255
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74255
ggggttgggg gggacatcgg aa 22
<210> 74256
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74256
ggtgccacgc tggagaaga 19
<210> 74257
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74257
tcccttccct ccccccctc 18
<210> 74258
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74258
tgtggctctg gactcacca 19
<210> 74259
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74259
aaccacattg gatgggtca 19
<210> 74260
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74260
acgattttgt ctttctgtgg a 21
<210> 74261
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74261
catacataca ttcaaaagct caa 23
<210> 74262
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74262
ggaagaattt taaaatgagc tc 22
<210> 74263
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74263
ggtaactttt gactttgaaa 20
<210> 74264
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74264
gtttcacatt ctactacttc tg 22
<210> 74265
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74265
tttgattagg tatcttttta cac 23
<210> 74266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74266
ttttaaaatg agctctcctt t 21
<210> 74267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74267
ttgggcaatg aaaataaagt t 21
<210> 74268
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74268
accatcctgg ctaacatggt gaaa 24
<210> 74269
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74269

actttgggag gcgaggcagg taga 24
<210> 74270
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74270
aggcaggtag atcatgaggt cagg 24
<210> 74271
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74271
cactgtactc agcctgggc 20
<210> 74272
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74272
caggagaatg gcgtgaaccc ggga 24
<210> 74273
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74273
cccgggaggc ggagcttgca gtga 24
<210> 74274
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74274
cctggctaac atggtgaaa 19
<210> 74275
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74275
ctaacatggt gaaaccccgt 20
<210> 74276
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74276
ctccagcctg ggcaacagag cgagg 25
<210> 74277
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74277
gcgccgtggc tcacgcctgt aat 23
<210> 74278

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74278
ggcgaccacc gcgtgcgc 18
<210> 74279
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74279
gggaggcgag gcaggtagat cat 23
<210> 74280
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74280
tattatttca gtttttcctt g 21
<210> 74281
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74281
tccagcctgg gcaacagagc gagg 24
<210> 74282
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74282
gcagcctgcc acacctccca 20
<210> 74283
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74283
gggctggttg tcctggtgg 19
<210> 74284
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74284
gttcttgcat cctcagcctg tg 22
<210> 74285
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74285
gaggcaacct ttgccttctt caga 24
<210> 74286
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74286
taactctgtg aacagtcttg ac 22
<210> 74287
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74287
taccctccca attccccca 19
<210> 74288
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74288
tctgtgaaca gtcttgactt tttg 24
<210> 74289
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74289
tctatgtatc gggtgagggg tggga 25
<210> 74290
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74290
cagagggagt cgccattcag g 21
<210> 74291
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74291
ggggaaagac atggacccta 20
<210> 74292
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74292
agacggggtt tcgctgtgtt 20
<210> 74293
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74293
caccagcagg tggaccatat ga 22
<210> 74294
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74294

ccaggctgga gtgcagtg 18
<210> 74295
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74295
ccaggctgga gtgcagtgg 19
<210> 74296
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74296
cccaactgga gtgcagaca 19
<210> 74297
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74297
ccccacccgg ccagccgcc 19
<210> 74298
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74298
cccgcccggc cagccgcc 18
<210> 74299
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74299
cgggctggtc tccagctc 18
<210> 74300
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74300
gagacggggt ttcgctgtgt t 21
<210> 74301
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74301
gaggagcgtc tctgcccggc cgc 23
<210> 74302
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74302
ggggtttcgc tgtgttggcc ggg 23
<210> 74303

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74303
tccaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 74304
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74304
tccgcgctgc atgcggggcg ggg 23
<210> 74305
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74305
cttcaaccct gatcttt 17
<210> 74306
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74306
ggagagcttc cgcttggtga ccag 24
<210> 74307
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74307
ggggtggtgg ggcagaagga ctg 23
<210> 74308
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74308
gggttcaggt gggagctgct gggtga 26
<210> 74309
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74309
ggtttccctc tcttctggtt 20
<210> 74310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74310
taagggaagt ggggtgagag g 21
<210> 74311
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74311
tcgctgggtc cttggca 17
<210> 74312
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74312
tggccaggac agtgatgccg cca 23
<210> 74313
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74313
cttggccctg acctcagga 19
<210> 74314
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74314
agtgagacca ggactgagaa 20
<210> 74315
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74315
caggaggagt gggtggcagg 20
<210> 74316
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74316
cgcagccacg cccctgga 18
<210> 74317
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74317
ctcccgttcc cggtccct 18
<210> 74318
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74318
ggcgactccc tctcccctgc 20
<210> 74319
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74319

ggggctttat ggcgtgagg 19
<210> 74320
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74320
ggtttcccac aggttttgg 19
<210> 74321
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74321
tacatgaaga caatgttgac 20
<210> 74322
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74322
tgctcaggac agcacaca 18
<210> 74323
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74323
aatggatggg cagggatctg aga 23
<210> 74324
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74324
cagggaggac gcgcggtgcg gga 23
<210> 74325
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74325
gcaccctgat gagaagaca 19
<210> 74326
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74326
gccacactgc cgctgctg 18
<210> 74327
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74327
gctggacctg tcttgaaggc tctt 24
<210> 74328

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74328
tggaagtacc actttccac 19
<210> 74329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74329
cagagggaat atgcactggc g 21
<210> 74330
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74330
cttcaggttc tcactcatag tca 23
<210> 74331
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74331
tcccctccaa aggacctt 18
<210> 74332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74332
tctcttttca cccttctccc a 21
<210> 74333
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74333
agcgcccacc cgctcctcc 19
<210> 74334
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74334
ccccccgggc tctcagc 17
<210> 74335
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74335
cggtatcctc tggcccct 18
<210> 74336
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74336
gaggaggacg ggcggacggc g 21
<210> 74337
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74337
gcgcccaccc gctcctccgc 20
<210> 74338
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74338
aggtcattgt catctttg 18
<210> 74339
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74339
catgccagtg gcaacct 17
<210> 74340
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74340
ctattctcaa accatgc 17
<210> 74341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74341
tcacccagga ctctgccgat g 21
<210> 74342
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74342
cagatccccg aaagcgccat cca 23
<210> 74343
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74343
gacactgagg cctacgtcg 19
<210> 74344
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74344

gagaaactct gaagatggat cat 23
<210> 74345
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74345
gcctaggctc caatctca 18
<210> 74346
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74346
cagtaccacc actcacaaca 20
<210> 74347
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74347
gccggaagag gaactggggg ca 22
<210> 74348
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74348
accagcctgg gcaacatggt gaaa 24
<210> 74349
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74349
acttttagag gccgaggcag gcgga 25
<210> 74350
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74350
agaggccgag gcaggcggat cacc 24
<210> 74351
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74351
agctccctga gcactctct 19
<210> 74352
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74352
caacatggtg aaaccccgt 19
<210> 74353

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74353
gaggccgagg caggcggatc a 21
<210> 74354
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74354
gctcagatcc aggcccgagt 20
<210> 74355
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74355
ttccagacca gcctgggc 18
<210> 74356
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74356
gaggcctcca aacagcttca gg 22
<210> 74357
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74357
ggcctccaaa cagcttcag 19
<210> 74358
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74358
tcctgttgga gaactatgag caag 24
<210> 74359
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74359
aaatgttgat ttttctgacc 20
<210> 74360
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74360
gtcacacagg cttctgt 17
<210> 74361
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74361
aaatgttgat ttttctgacc 20
<210> 74362
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74362
gtcacacagg cttctgt 17
<210> 74363
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74363
aatgaatcag agctgaga 18
<210> 74364
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74364
cgttgatggt cactgttgct tcg 23
<210> 74365
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74365
ttttctttgg ggttgcca 18
<210> 74366
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74366
aactcctgac ctcaggtgat cc 22
<210> 74367
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74367
acctcaggtg atccgcccgc ctca 24
<210> 74368
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74368
acggggtttc accatgctgg ccag 24
<210> 74369
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74369

agacggggtt tcaccatg 18
<210> 74370
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74370
agacggggtt tcaccatgct ggcc 24
<210> 74371
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74371
agacggggtt tcaccatgct ggcca 25
<210> 74372
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74372
agatggagtc ttgctctg 18
<210> 74373
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74373
ccaggctgga atgcagtgg 19
<210> 74374
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74374
cctgacctca ggtgatccgc c 21
<210> 74375
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74375
gaactcctga cctcaggtga tcc 23
<210> 74376
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74376
gagacggggt ttcaccatg 19
<210> 74377
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74377
gcaaaggcca atgtcttct 19
<210> 74378

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74378
gccccctggt caggcagctt 20
<210> 74379
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74379
ggggtttcac catgctggcc a 21
<210> 74380
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74380
ggggtttcac catgctggcc ag 22
<210> 74381
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74381
gggtagattg gggggtggga 20
<210> 74382
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74382
ggtcttcttc gcttcctcct 20
<210> 74383
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74383
gtcgcccagg ctggaatgca gtg 23
<210> 74384
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74384
gtcgcccagg ctggaatgca gtgg 24
<210> 74385
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74385
tcgaactcct gacctcaggt gatc 24
<210> 74386
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74386
tggagacggg gtttcaccat g 21
<210> 74387
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74387
ttgctctgtc gcccaggctg ga 22
<210> 74388
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74388
ttttagtgga gacggggttt ca 22
<210> 74389
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74389
ggttcgacgc cctcctcc 18
<210> 74390
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74390
tttggacctt gacttctgca 20
<210> 74391
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74391
aagcaaaaaa tgtggatgcc ata 23
<210> 74392
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74392
atggaaataa acctccac 18
<210> 74393
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74393
ccaacccaag gatctgcttt c 21
<210> 74394
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74394

ccagccgccc gatgtcctc 19
<210> 74395
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74395
tctcgttgaa aagccagag 19
<210> 74396
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74396
tgggcacgtc atcattga 18
<210> 74397
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74397
tgggcgcggg agtaggggcc cgg 23
<210> 74398
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74398
aaatgttgat ttttctgacc 20
<210> 74399
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74399
gtcacacagg cttctgt 17
<210> 74400
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74400
gatggggctc tggcatccga 20
<210> 74401
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74401
accaactcca ctgcttt 17
<210> 74402
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74402
gctaagggtg tggtgggaga a 21
<210> 74403

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74403
gtctatgagt gtgcagaca 19
<210> 74404
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74404
ccaggatgct ttgcag 16
<210> 74405
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74405
ccccgggccc tagggtttgc agtga 25
<210> 74406
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74406
gatggggctc tggcatccga 20
<210> 74407
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74407
aaatgttgat ttttctgacc 20
<210> 74408
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74408
acaggtgtga gccaccacgc ccgg 24
<210> 74409
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74409
acattaacat gatgattga 19
<210> 74410
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74410
agagatgggg tttcaccatg tt 22
<210> 74411
<211> 20
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74411
agatggggtt tcaccatgtt 20
<210> 74412
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74412
atcccagagc acaggctc 18
<210> 74413
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74413
atcccagagc acaggctc 18
<210> 74414
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74414
atggggtttc accatgttaa cca 23
<210> 74415
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74415
atttttagta gagatggggt ttca 24
<210> 74416
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74416
cagggtcttc tctgaccttt tgtct 25
<210> 74417
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74417
ccaccaatag tgatagtg 18
<210> 74418
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74418
cccgagtaac tgggactaca gg 22
<210> 74419
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74419

cctgacctcg tgatccgccc gcct 24
<210> 74420
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74420
cgcctcctgg gttcacccca 20
<210> 74421
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74421
ctttatgtgt gccttcag 18
<210> 74422
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74422
gagatggggt ttcaccatgt t 21
<210> 74423
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74423
gatctcctga cctcgtga 18
<210> 74424
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74424
ggtctcgatc tcctgacctc gtga 24
<210> 74425
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74425
gtcacacagg cttctgt 17
<210> 74426
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74426
gtcatgggtt aagccctt 18
<210> 74427
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74427
gtctcccggc ctggagtgca gtgg 24
<210> 74428

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74428
gtttcaccat gttaaccag 19
<210> 74429
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74429
tagagatggg gtttcaccat gtta 24
<210> 74430
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74430
tccacctgcc agaatccaa 19
<210> 74431
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74431
tcctgggttc accccattct cctgttt 27
<210> 74432
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74432
tctagggtac atgtgcaca 19
<210> 74433
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74433
tggggtttca ccatgttaac cagg 24
<210> 74434
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74434
ttcccttccc cttcaggta 19
<210> 74435
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74435
aacccttcct caggaagagt ga 22
<210> 74436
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74436
gttcaataac tatccac 17
<210> 74437
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74437
accagcctga ccaacatgga gaaa 24
<210> 74438
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74438
actttgggag gccaaggcag gtgg 24
<210> 74439
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74439
agccactcag gctggtc 17
<210> 74440
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74440
agcctgacca acatggagaa a 21
<210> 74441
<211> 26
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74441
aggcaggtgg atcacctgag gtcggg 26
<210> 74442
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74442
caggagaatc gcttaaatcc ggga 24
<210> 74443
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74443
ccaacatgga gaaacccc 18
<210> 74444
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74444

ccgctgaggt gcagtgg 17
<210> 74445
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74445
gccgctgagg tgcagtg 17
<210> 74446
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74446
gccgctgagg tgcagtgg 18
<210> 74447
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74447
gggaggccaa ggcaggtgga tca 23
<210> 74448
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74448
gtggctcacg cctgtaat 18
<210> 74449
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74449
tccagcctgg gcaacaagag gga 23
<210> 74450
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74450
tgaagcagga gaatcgctt 19
<210> 74451
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74451
ccctgggaca aaagataa 18
<210> 74452
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74452
ggtgttcctt ggtgttcag 19
<210> 74453

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74453
ctctggggtt tttaaggctg gct 23
<210> 74454
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74454
ctggcgtctc tggggttttt a 21
<210> 74455
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74455
tgagggaacg gttggagtgg gg 22
<210> 74456
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74456
gtcccaaaag ggaaggctgg a 21
<210> 74457
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74457
caggggttgg ggttggga 18
<210> 74458
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74458
ggacttgctg ggctcac 17
<210> 74459
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74459
gaaaacctaa tcttctgact 20
<210> 74460
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74460
ttttgtccca tttctgaa 18
<210> 74461
<211> 17
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74461
agtaaaggaa tgccttg 17
<210> 74462
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74462
agaatcactt gaacccagga 20
<210> 74463
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74463
ccagctggag tgcagtg 17
<210> 74464
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74464
ctctgtcgcg ccagctggag t 21
<210> 74465
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74465
gaggtagtca tccaggttcc c 21
<210> 74466
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74466
gtgcagtgcc atgatctc 18
<210> 74467
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74467
tcggccgaca gcaggcgagg 20
<210> 74468
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74468
tctggccgac agcaggcgag g 21
<210> 74469
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74469

gaatgttgtt cttgctgctg tgta 24
<210> 74470
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74470
tccccgtgtc cccaatgtct tca 23
<210> 74471
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74471
aaaattaaag gtatcaca 18
<210> 74472
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74472
gctgaatgtt ttctgaca 18
<210> 74473
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74473
gggattttaa tctgtgtgtg 20
<210> 74474
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74474
tcagccccat gggctctaat tg 22
<210> 74475
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74475
ttagttacaa tggagtaga 19
<210> 74476
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74476
ttcctgagct aggcctttg 19
<210> 74477
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74477
ttgtttctga agaaatgtg 19
<210> 74478

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74478
ttgaagtttc caaatgagtt t 21
<210> 74479
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74479
agttgccagc ttgagtgatg 20
<210> 74480
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74480
caggaacagc caggggacct ca 22
<210> 74481
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74481
cagtaggatg ggaggga 17
<210> 74482
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74482
ctgagccctg caagggcc 18
<210> 74483
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74483
cagcttctgg tcctcttctt cca 23
<210> 74484
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74484
ccagccagtc acagctcctc 20
<210> 74485
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74485
ccctggaaag tttgcag 17
<210> 74486
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74486
ccggttacct tgacagccct g 21
<210> 74487
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74487
ctcctggaag gctggagcac a 21
<210> 74488
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74488
ctgtattttc gccttttgtc t 21
<210> 74489
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74489
tcccctctca tggcccagcc a 21
<210> 74490
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74490
tgagacgatc ttgcttt 17
<210> 74491
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74491
tgggggggagc tggtgggtga gg 22
<210> 74492
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74492
tgttctatgg gtgggtgggg g 21
<210> 74493
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74493
ttgttctatg ggtgggtg 18
<210> 74494
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74494

gcgcggcgtg cggggccgtg ctg 23
<210> 74495
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74495
gttgcctgga ttgatttctt 20
<210> 74496
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74496
gaccccatcc ctagaa 16
<210> 74497
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74497
gaccccatcc ctagaaa 17
<210> 74498
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74498
gctccagagt ccttggtttc tg 22
<210> 74499
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74499
acctgttctc tggcctcaca 20
<210> 74500
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74500
aggaggggct aaggcgggag gg 22
<210> 74501
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74501
cccctaatcc ttccccatg 19
<210> 74502
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74502
ggcgcctcat cccttcacc 19
<210> 74503

<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74503
tatttagaaa ggttgtcaaa 20
<210> 74504
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74504
tgaaagcttt agccatccac taa 23
<210> 74505
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74505
ttcatattag gtactaa 17
<210> 74506
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74506
ttttcctgac agattatg 18
<210> 74507
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74507
actttgggag gccgaggtgg gcaga 25
<210> 74508
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74508
aggtgggcag atcacgaagt cagg 24
<210> 74509
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74509
ctaacagggt gaaaccctgt 20
<210> 74510
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74510
gcgcagtggc tcacacctgt aat 23
<210> 74511
<211> 23
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74511
gggaggccga ggtgggcaga tca 23
<210> 74512
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74512
tgaccccaat ttgccatttt ca 22
<210> 74513
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74513
actttaggag gccgaggcag gcgga 25
<210> 74514
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74514
aggaggattc agtttcca 18
<210> 74515
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74515
agtctgggca acacgatgaa a 21
<210> 74516
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74516
cactccagcc tgggcaacag a 21
<210> 74517
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74517
caggagaatt gcttgaaccc ggga 24
<210> 74518
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74518
cccgggaggc ggaggttgca gtga 24
<210> 74519
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74519

ggaggccgag gcaggcggat t 21
<210> 74520
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74520
gtgagccaag atcatgcca 19
<210> 74521
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74521
tccagcctgg gcaacagaac aaga 24
<210> 74522
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74522
tccatcttct caacttttt 19
<210> 74523
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74523
tgaggcagga gaattgcttg aa 22
<210> 74524
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74524
cgaggcggtg gcggcgctg 19
<210> 74525
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74525
ctcgttgagc cccggcgc 18
<210> 74526
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74526
gaggaggacg acgaggagg 19
<210> 74527
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74527
ggggtaaaga gctatataca tga 23
<210> 74528

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74528
gttgtttttt cttaatgta 19
<210> 74529
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74529
tgagctagct ttataacttg t 21
<210> 74530
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74530
tgggcagcag cggcggga 18
<210> 74531
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74531
acaggtatga gccaccacgc ccgg 24
<210> 74532
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74532
gaactctgct ccggcatcct c 21
<210> 74533
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74533
gcaggaagaa cactttca 18
<210> 74534
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74534
gctttaagag actcactgtg 20
<210> 74535
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74535
acagaatatc tcaaactg 18
<210> 74536
<211> 24
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74536
accagcatgg ccaacatagt gaga 24
<210> 74537
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74537
acggggtttc accatgtt 18
<210> 74538
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74538
acggggtttc accatgttgg ccag 24
<210> 74539
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74539
agatacgggg tttcaccatg tt 22
<210> 74540
<211> 27
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74540
agatacgggg tttcaccatg ttggcca 27
<210> 74541
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74541
caccgaggct ggagtgcagt g 21
<210> 74542
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74542
ccaacatagt gagacccc 18
<210> 74543
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74543
ccgaggctgg agtgcagtgg 20
<210> 74544
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74544

gaaatagagt ctggcata 18
<210> 74545
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74545
gaactcctgg cctcaagtga ttca 24
<210> 74546
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74546
gagggggcg gggtggggg 19
<210> 74547
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74547
gatacggggt ttcaccatgt t 21
<210> 74548
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74548
gcctccgcct cccgggttca a 21
<210> 74549
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74549
gctctgccac cgaggctgga gt 22
<210> 74550
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74550
ggggtttcac catgttggcc a 21
<210> 74551
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74551
ggggtttcac catgttggcc agg 23
<210> 74552
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74552
gttcaataac tgaacagaat atct 24
<210> 74553

<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74553
tagatacggg gtttcaccat gttg 24
<210> 74554
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74554
tcttgacatt tgcctcttct t 21
<210> 74555
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74555
ttcagggccc ccaaactgtc a 21
<210> 74556
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74556
ttccaaacca aaactgggt 19
<210> 74557
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74557
agttggagga cttcaccgt 19
<210> 74558
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74558
atggtttact ggcatcgg 18
<210> 74559
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74559
cacagtgcat gttgca 16
<210> 74560
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74560
gactttatcc ctcgctt 17
<210> 74561
<211> 22
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74561
aatgaaaatg tgaaactagg aa 22
<210> 74562
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74562
cctagggtcc cttccggct 19
<210> 74563
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74563
gcactgggga tagaacttga g 21
<210> 74564
<211> 17
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74564
taacatcttc tgtttcc 17
<210> 74565
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74565
aatgggtgat gctgccaag 19
<210> 74566
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74566
atactttctc tgaaagtaac ag 22
<210> 74567
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74567
caagctgaag ggtctgcttt 20
<210> 74568
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74568
ccagggcttt gtacatttct tgttt 25
<210> 74569
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74569

ctccacatct cctggctcct 20
<210> 74570
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74570
ctctgtaaag tcactttctt ct 22
<210> 74571
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74571
cttgaaaggg tggggaggga 20
<210> 74572
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74572
gacatcagcg caggacgtt 19
<210> 74573
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74573
gatttaccac tggtttta 18
<210> 74574
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74574
gggatggaag agacagtgtg tgg 23
<210> 74575
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74575
gtaacagaac cattcagg 18
<210> 74576
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74576
ttctgtatct ggggctgtg 19
<210> 74577
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74577
tttcctgccc cgtaggttgc 20
<210> 74578

<211> 23
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74578
cttatatttt gttgccctct tgg 23
<210> 74579
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74579
gggaccccga aatgcacacg 20
<210> 74580
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74580
atgatctccg atgaccaaac c 21
<210> 74581
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74581
cgatgaccaa accagc 16
<210> 74582
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74582
cttgctcgcc gcagccgcct 20
<210> 74583
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74583
tccctgaact ctcgctttct t 21
<210> 74584
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74584
agactgcagt ttcttcac 18
<210> 74585
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74585
ctccgccggc gaccgctgac gg 22
<210> 74586
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo Sapiens
<400> 74586
ggggccgggc cgcgcgtga 19
<210> 74587
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74587
ttgagaagta gttttggttg c 21
<210> 74588
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74588
acagttttga ctttcaactt ct 22
<210> 74589
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74589
agggaactct gcagcaggg 19
<210> 74590
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74590
atgtacttta ggacatta 18
<210> 74591
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74591
cagagttgga taattg 16
<210> 74592
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74592
ccagctgagc agagttgga 19
<210> 74593
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74593
tatccccttt gctaagcaat gcat 24
<210> 74594
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo Sapiens
<400> 74594